



Белорусско-Российский университет

Кафедра «Программное обеспечение информационных технологий»

Информатика

Средства и технологии создания и обработки мультимедийной информации

PowerPoint

КУТУЗОВ Виктор Владимирович

Республика Беларусь, Могилев, 2023

Презентация – это продукт, а не набор слайдов



Средства для создания презентаций

Microsoft PowerPoint

Презентация2 - PowerPoint

Вход

Файл Меню Главная Меню Вставка Конструктор Перемены Анимация Слайд-шоу Запись Рецензирование Вид MathType Справка Acrobat PDF-XChange Что вы хотите сделать?

Темы

Варианты

Размер Формат слайда фоном Настройка

1

ЗАГОЛОВОК СЛАЙДА

Подзаголовок слайда

Слайд 1 из 1

русский

Специальные возможности: все в порядке

Заметки Примечания

96 %

Apple Keynote

Выбор темы

Широкие (16:9) ▾

Недавние

Минимализм

Яркие

Редакционная статья

Портфолио

Ремесло

Текстурная

Простая белая

Витрина

Импровизация

Академическая

Разноцветная

Обычные

Простая белая

Простая черная

Классическая белая

Белая

Черная

Минимализм

Простая цветная

Градиент цвета — светлая

Градиент цвета

Градиент

Магазин-салон

Яркие

русский Ⓜ

Отменить Создать

Белорусско-Российский университет
Кафедра «Программное обеспечение
информационных технологий»

Информатика, 2023. Тема: Средства и технологии создания и обработки мультимедийной информации

Google Slides <https://slides.google.com/>

Проект участника Science Fair

Файл Правка Вид Вставка Формат Слайд Объект Инструменты Дополнения Справка [Быстро изменить только что](#)

Слайдшоу Настраойки доступа

Параметры форматирования Анимировать

результат

Что удалось выяснить

Что показал эксперимент?

1. Какой-то текст
2. Какой-то текст
3. Какой-то текст
4. Какой-то текст

Редактирование

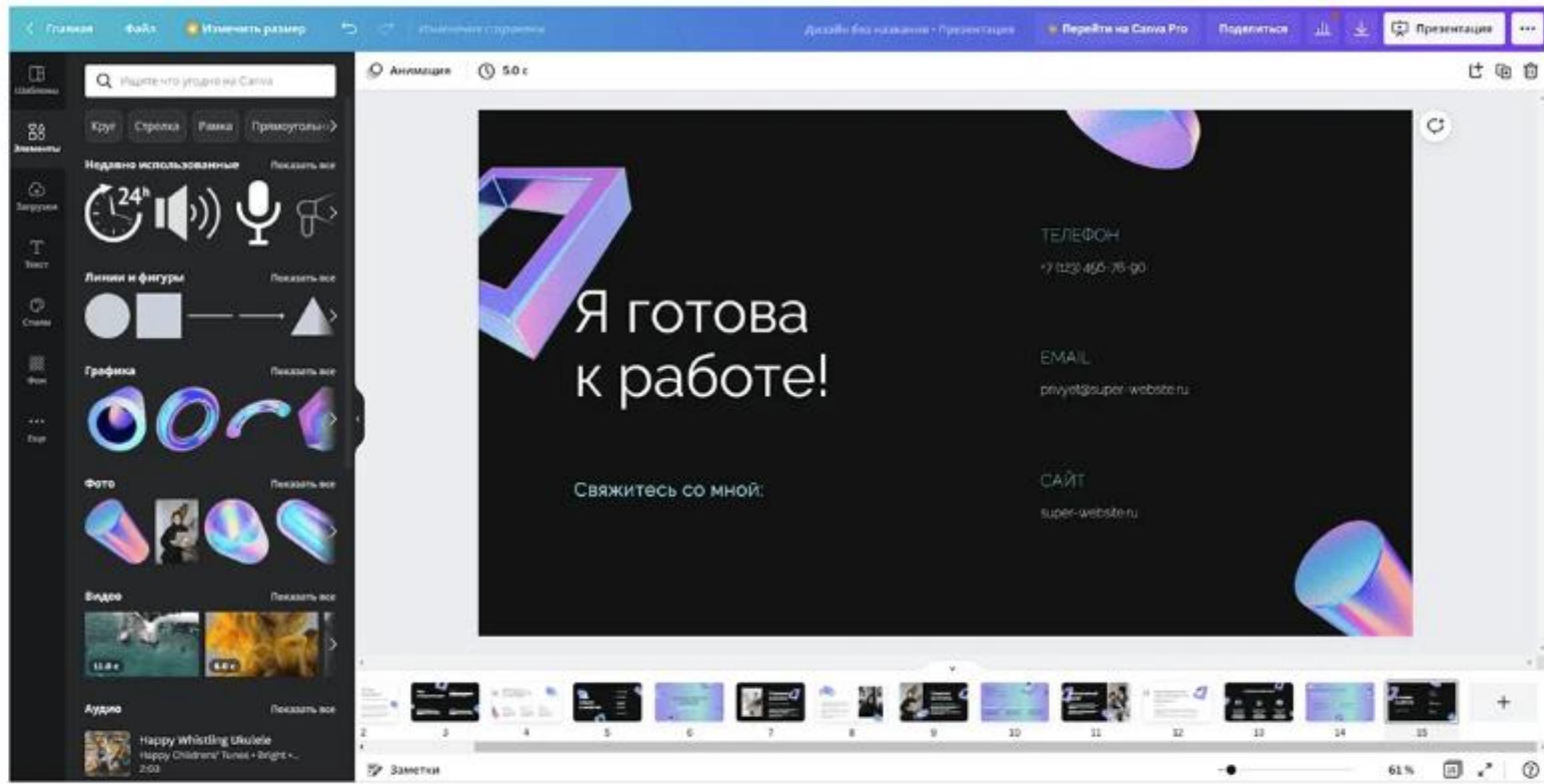
Слайды

Меню

Данный эксперимент

Итоги

Canva <https://www.canva.com>



| Figma <https://www.figma.com>

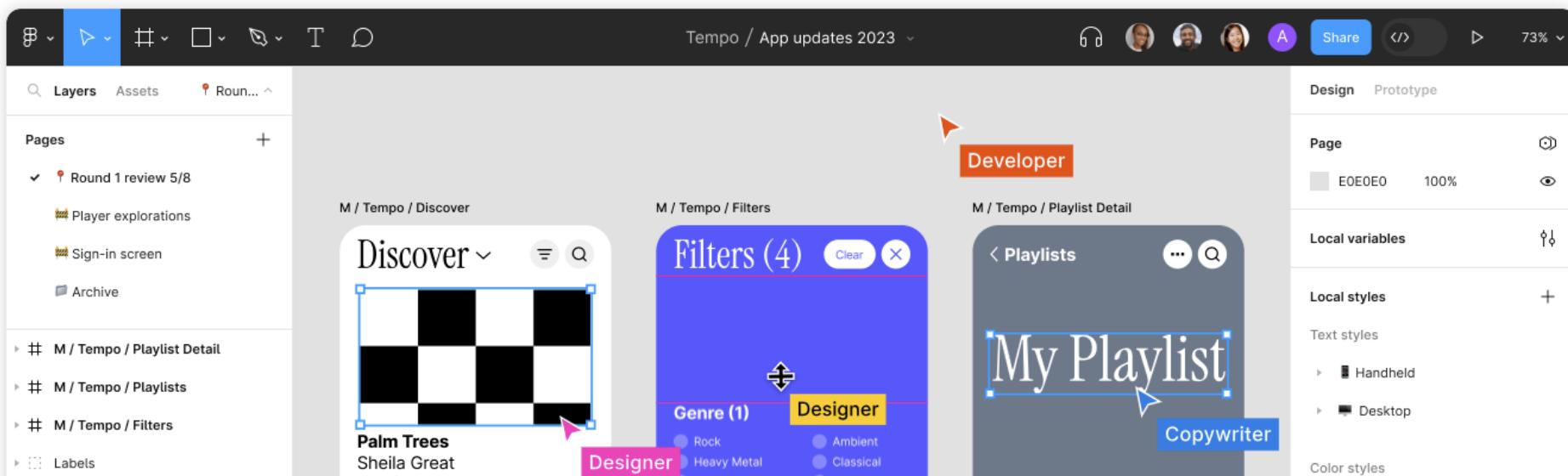


Products ▾ Enterprise ▾ Pricing Resources ▾ Community ▾ Log in

Get started for free

How you **design** , **align** ,
and **build**  matters.
Do it together with Figma.

Get started



Prezi Products Solutions Resources Pricing Business Education Log in Contact sales Get started

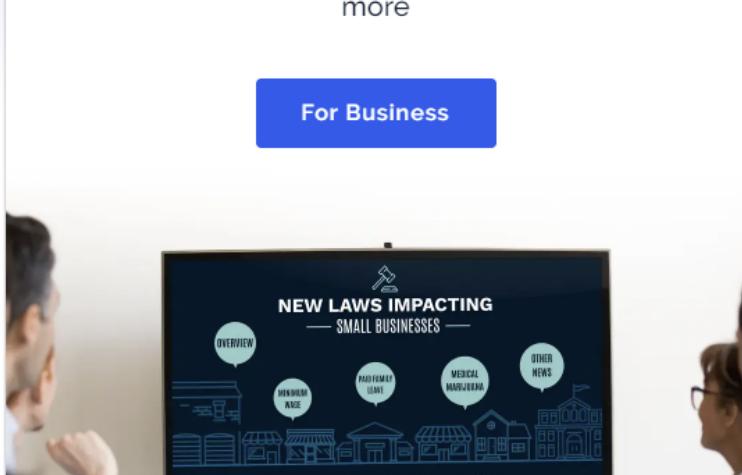
The best way to engage and connect at home

Three powerful tools with one powerful goal:
help you communicate better.

Prezi is good for business

Keep teams engaged and customers asking for more

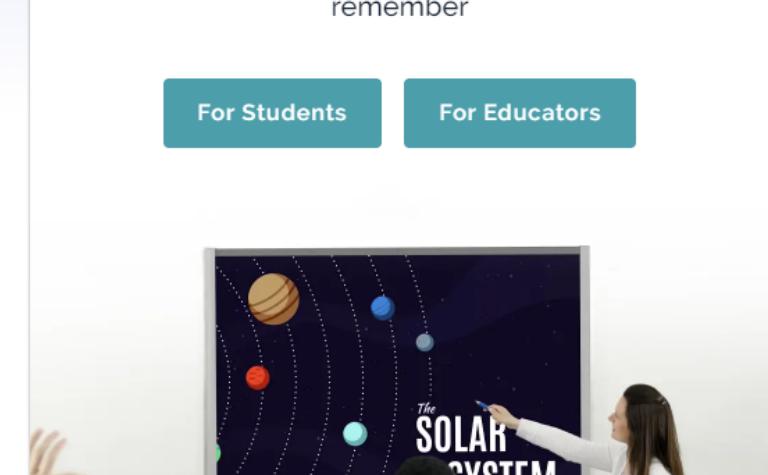
For Business



Prezi is smart for education

Make lessons more exciting and easier to remember

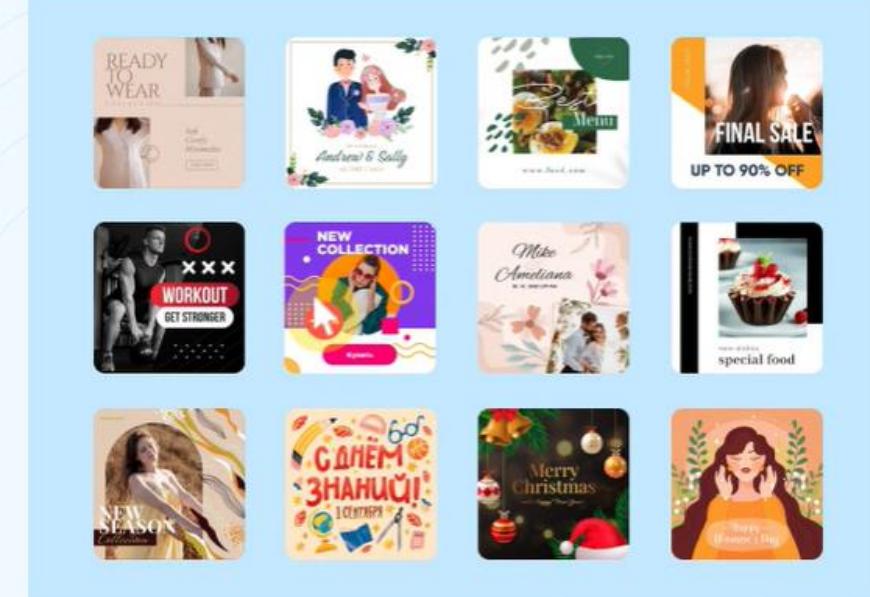
For Students For Educators

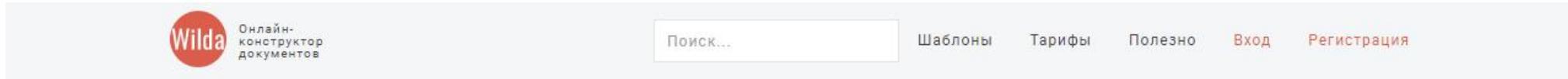


[Возможности](#)[Тарифы](#)[Шаблоны](#)[Для партнеров](#)[Войти](#)[Зарегистрироваться](#)

**Легко создавайте
профессиональные дизайны
под любые задачи, даже без
опыта**

Выбирайте из 20 000 шаблонов и настройте их,
как вам захочется

[Попробовать 5 дней бесплатно](#)

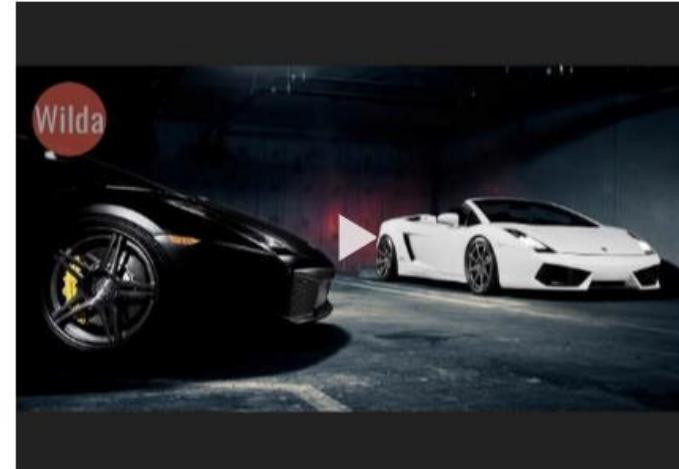


Wilda - онлайн конструктор документов для бизнеса, учебы и творчества

Создайте на онлайн-конструкторе Wilda коммерческое предложение, буклет, визитку, презентацию, баннер, используя готовые тематические образцы, шаблоны, либо с нуля. Скачайте ваш документ в одном из форматов или опубликуйте в сети интернет, как статичный документ или анимированную презентацию!

Форматы документов для скачивания PDF, JPEG, PNG, HTML

Размеры создаваемых документов А3, А4, А5, А6, А7 или ВАШ РАЗМЕР





Work ▾ Education ▾ Features ▾ Resources ▾ Pricing Enterprise

Log in

Sign up

Make your meetings count

Gain valuable insights from everyone around you with Word Clouds, Polls, and Quizzes.



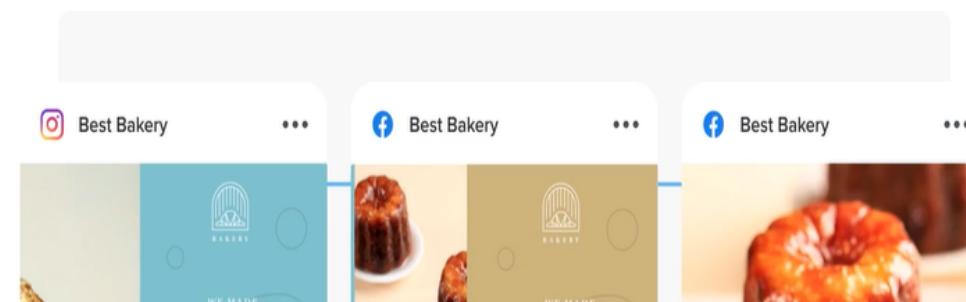
[Sign up for free](#)

No credit card needed

[Создать ▾](#)[Шаблоны](#)[Материалы](#)[Видеоуроки](#)[Функции](#)[Цены](#) [Войти](#)[Зарегистрироваться](#)

Расскажите свою историю с помощью дизайна

VistaCreate — это бесплатный инструмент графического дизайна с тысячами бесплатных шаблонов. Выберите подходящий шаблон, адаптируйте его к своему проекту и опубликуйте или распечатайте! Расскажите уникальную историю своего бренда с помощью дизайна!

[Создать дизайн](#) [Начать пробный период](#)[Уже есть аккаунт? Войти](#)

Emaze <https://www.emaze.com/ru/>



Продукты ▾ Решения ▾ Функции ▾ Ресурсы ▾ Цены Связаться с отделом продаж

Зарегистрируйтесь Бесплатно >

Авторизоваться

Создание качественного контента за считанные минуты

Создавать **что-либо** с нашими профессионально разработанными шаблонами и помощью искусственного интеллекта.

Что бы вы хотели создать сегодня?



Презентации



Веб-сайты



Фотоальбомы



открытки



Визитки



Блоги



Обучение



Опросы



Автоматизировать

Piktochart <https://piktochart.com>



Why Piktochart ▾ Templates ▾ Resources ▾ Pricing & Plans ▾

Login

Sign up

Information design simplified

Join 11 million users who create infographics, reports, videos, and more with just a few clicks.

Регистрация с помощью Google

Sign up with email

The screenshot shows a web-based graphic design tool interface. At the top, there's a toolbar with various icons for text, shapes, and styling. Below the toolbar, a template titled "Strategic Planning" is displayed. The template features a large title, a circular progress bar, and a video player showing a preview of 00:15. On the left, there's a sidebar with a "Piktochart Visual" section showing a thumbnail of the template. On the right, there's a "Piktochart Video" section showing a portrait of a smiling man. The overall theme of the template is "Strategic Planning" with a blue and green color scheme. At the bottom, there are sharing options (Share, Facebook, Twitter, Google, Pinterest) and a "Record Screen & Video" button with a toggle switch.

Capterra
★★★★★ 4.7



[What's it for? ▾](#)[Create ▾](#)[Templates](#)[Why Genially](#)[LOGIN](#)[SIGN UP](#)

Creating interactive content is



WOW!



Create presentations, infographics and other stunning content by
yourself or with your team.

[Start now. It's free!](#)

Presentation Templates

Creating visually stunning presentations can be a daunting task. We've curated a library of 100+ free presentation templates to help you make a lasting impression.

[Get access to all these templates](#)



i.e Airbnb Pitch Deck Template

All

Pitch Decks

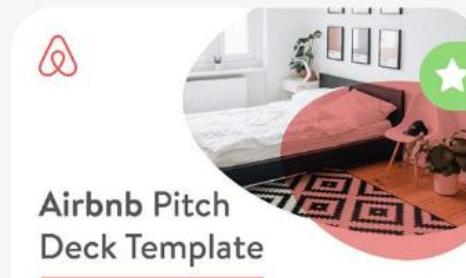
Business

Marketing

Sales

Academic

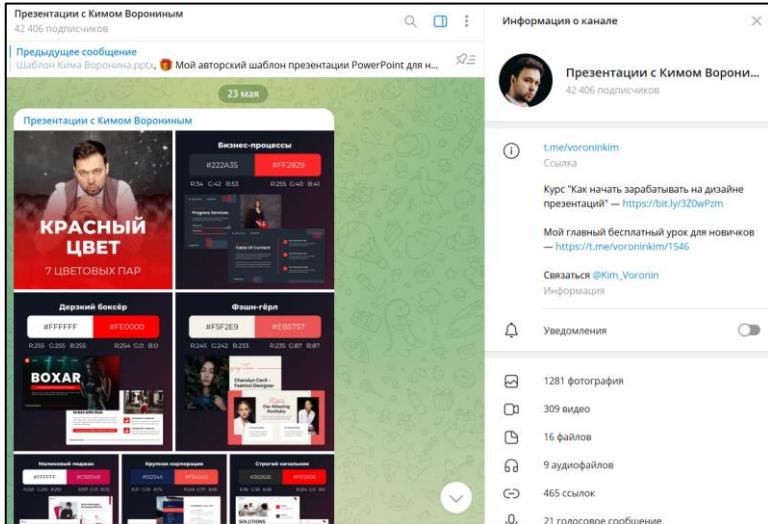
Popular



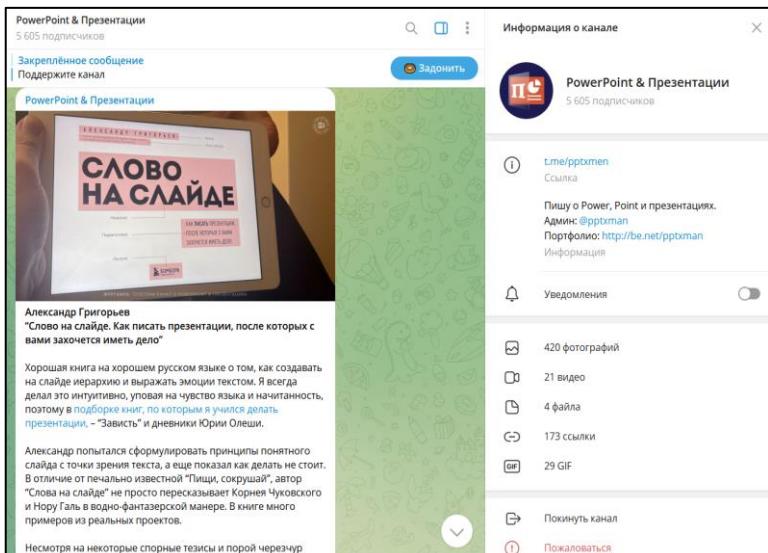


**Ресурсы для
самостоятельного
изучения технологий
создания презентаций**

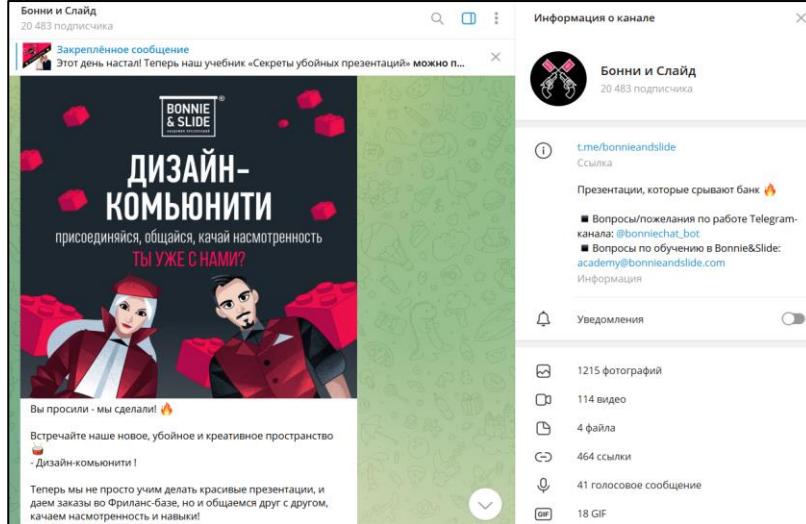
Telegram каналы



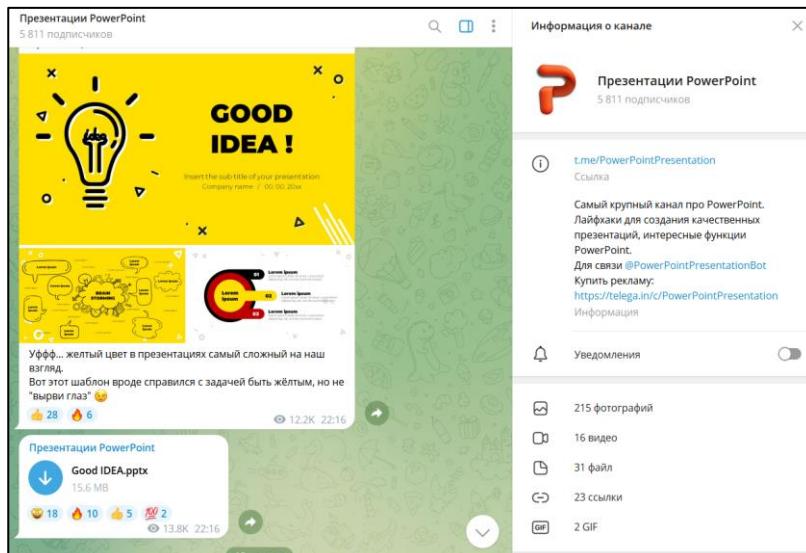
<https://t.me/voroninkim> - Презентации с Кимом Ворониным



<https://t.me/pptxmen> - PowerPoint & Презентации



<https://t.me/bonnieandslide> - Бонни и Слайд



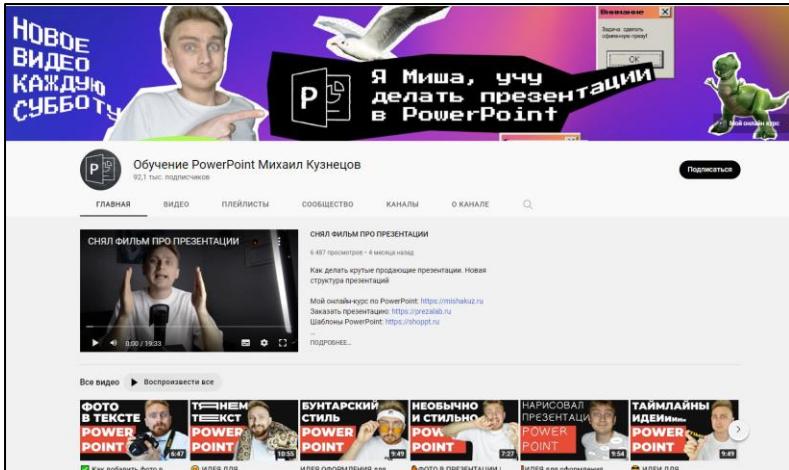
<https://t.me/PowerPointPresentation> - Презентации PowerPoint

YouTube: Воронин Ким

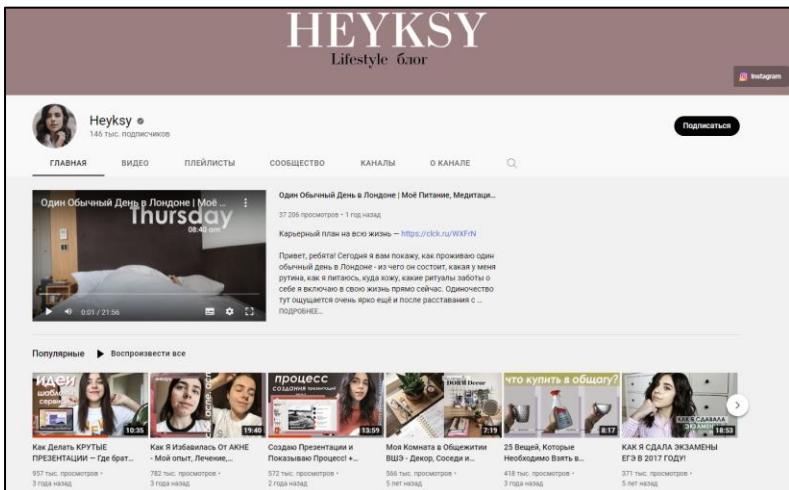
<https://www.youtube.com/c/ВоронинКим>

The screenshot shows the YouTube channel page for 'Воронин Ким'. The channel banner features a portrait of Kim Voronin against a dark background with purple confetti, with the text 'КИМ ВОРОНИН' and 'НАУЧУ ЗАРАБАТЫВАТЬ НА ПРЕЗЕНТАЦИЯХ' below it. A small thumbnail for a 'Курс по PowerPoint' (PowerPoint Course) is also visible. Below the banner, the channel profile picture shows Kim Voronin with his mouth open, and the channel name 'Воронин Ким' with 57,3 тыс. подписчиков (57,3 thousand subscribers). The navigation bar includes links for 'ГЛАВНАЯ', 'ВИДЕО' (selected), 'ПЛЕЙЛИСТЫ', 'СООБЩЕСТВО', 'КАНАЛЫ', 'О КАНАЛЕ', and a search icon. A 'Вы подписаны' (You are subscribed) button with a bell icon is present. The main video feed displays several thumbnail images for different video uploads, such as 'Интерактивный отчет для РЖД', 'Почему у тебя нет клиентов?', 'Перегруженная презентация', 'Интерактивное оглавление!', 'Анимация в PowerPoint за 2 минуты! Интерактивное...', 'Анимация с WOW-эффектом', and 'Презентации моих студентов'. Each thumbnail includes a play button and a timestamp. Below the video feed, there is a section for 'Популярные' (Popular) videos.

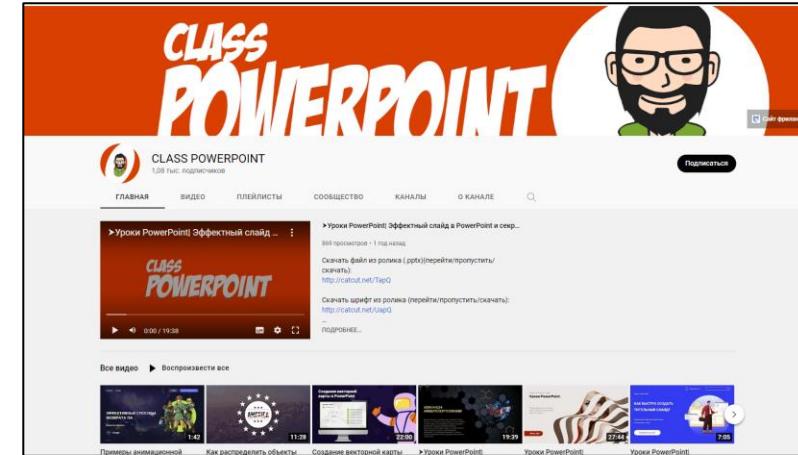
YouTube



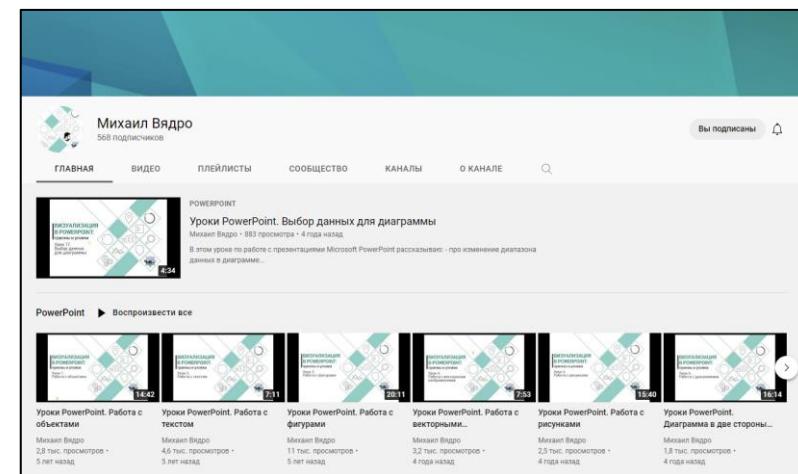
<https://www.youtube.com/c/mixan948>
Обучение PowerPoint Михаил Кузнецов



<https://www.youtube.com/c/Heyksy> - Heyksy



https://www.youtube.com/channel/UCTwgHvxFd75w-GL_2BYEtvw - CLASS POWERPOINT

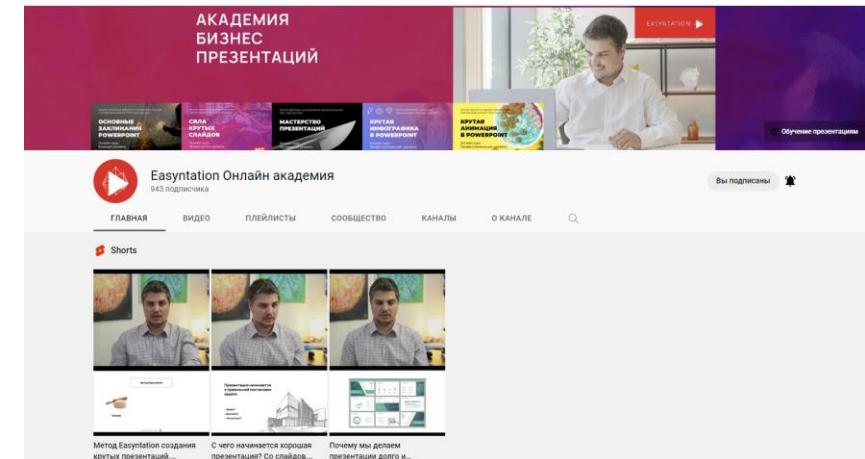


https://www.youtube.com/channel/UCljjMLEz6u_mAkGXH7UveHQ - Михаил Вядро

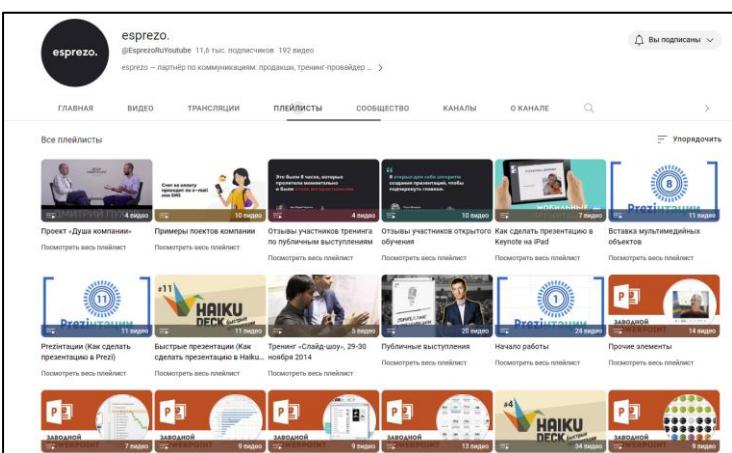
YouTube



<https://www.youtube.com/c/ХОЧУКАУЭПЛ>
ХОЧУ КАК У ЭПЛ



https://www.youtube.com/channel/UCRJjj_6Cuk3BXFBNrNFoLNA - Easytation Онлайн академия

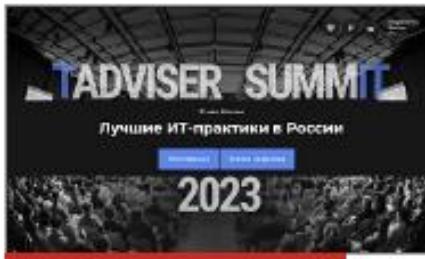


<https://www.youtube.com/@EsprezoRuYoutube/playlists>
esprezo



**Internet ресурсы
для поиска идей
создания отличных
презентаций**

Архив мероприятий 2023



[30 мая 2023 года | Саммит
TAdviser SumMIT 2023](#)



[30 мая 2023 года | Премия
IT PRIZE 2023](#)



[30 мая 2023 года | Саммит
Цифровизация 4.0](#)



[30 мая 2023 года | Саммит
ИТ в госсекторе](#)



[30 мая 2023 года | Саммит
ИТ в промышленности](#)



[30 мая 2023 года | Саммит
ИТ в банках](#)



[30 мая 2023 года | Саммит
ИТ в ритейле/Электронная
коммерция](#)



[30 мая 2023 года | Саммит
Big Data и BI](#)

Tadviser - Архив мероприятий

https://www.tadviser.ru/index.php/Конференции_TAdviser#archive

АКАДЕМИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЙ БАНК СЛАЙДОВ ЗАКАЗАТЬ ПРЕЗЕНТАЦИЮ СТАТЬ ДИЗАЙНЕРОМ

Бонни & Сайдл
БАНК СЛАЙДОВ 3712 слайдов в базе Войти

Слайдами Презентациями Работы экспертов студии Работы наших студентов

анимация графики иконки карта схема устройства фото цифры

Чтобы путешествие по странам истории было не только интересно, но и информативно, и горячо работало у вас счастье быть на земле европейского уровня.

Популярность здорового образа жизни растет!

84% молодежи хотят жить здорово
61% готовы пересмотреть свой образ жизни
51% хотят стать здоровее

Оценка ЭФФЕКТИВНОСТИ работы

МЫ УСПЕШНЫ, ПОТОМУ ЧТО ЗНАЕМ О СВОЕМ КЛИЕНТЕ ВСЕ

32% 41% 77%
32% 41% 77%
32% 41% 77%

мы информацию онлайн
посещение
50% 44% 40%
50% 44% 40%
50% 44% 40%

69% 57% 43%
69% 57% 43%
69% 57% 43%

доход
доход
доход

77% 51% 22%
77% 51% 22%
77% 51% 22%

69% NPS
69% NPS
69% NPS

Печать расчетного листа в банкомате

Средняя посещаемость клуба 2 РАЗА В НЕДЕЛЮ

Кто будет покупать?

Что значит для гостя КАЧЕСТВО ПРОДУКТА?

Мозг

Сыр золото скифов

ЗАГЛЯНЕМ В БУДУЩЕЕ?

ПРИГОТОВЛЕНО В РЕСТОРАНЕ

Мы постоянно улучшаем товарное предложение

Конкуренты

Вызовы рынка

Морковка

Нативные плееры социальных сетей

<https://graphicriver.net/powerpoint-in-graphics>

PowerPoint Graphics, Designs & Templates

envato elements

Find what you need on Envato Elements
Discover millions of graphic templates, stock photos, fonts & more. All for one low cost.

Get Unlimited Downloads



Social Media PowerPoint Template



Wavy Stone Backgrounds



Network Abstract Backgrounds



Paper Texture Backgrounds

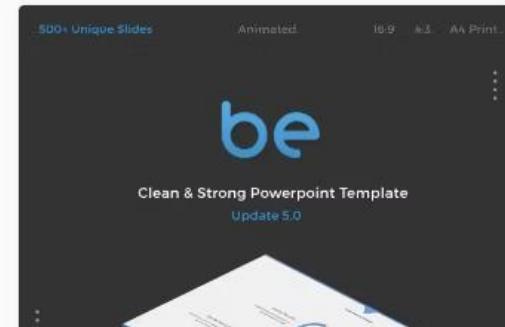
Filter & Refine

Price is in US dollars and excludes tax

Best match Best sellers Newest Best rated Trending Price ↑

Category 32,098 items Term: 'powerpoint' Clear all

All categories	32,081
Presentation Templates	23,069
Vectors	4,256
Logo Templates	2,044
Print Templates	1,191
Graphics	640
Icons	319



PPTMON

Free templates for your stunning presentation

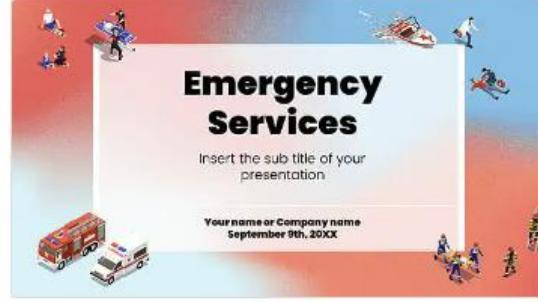
Search Templates

All Templates Business Education Multi-purpose Design IDEA Infographic Event Creative Minimal By Colors

Free All Templates Google Slides Themes and PowerPoint Templates



Back to School Activities
Insert the sub title of your presentation
06.09.20XX



Emergency Services
Insert the sub title of your presentation
Your name or Company name
September 9th, 20XX



World Literacy Day
Insert the sub title of your presentation
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Dental Care
COMING
6th September
Insert the sub title of your presentation
Your name



Fight Procrastination
Insert the sub title of your presentation



Classical Music Month
September 1st, 20XX
Your name

Free PowerPoint templates & Google Slides themes for your presentations

Free for any use, no registration or download limits

Search template



Featured Slide Themes



Editor's Choice



Popular



Branding Kit



Education



Technology



Business

Free PowerPoint templates Charts & diagrams Maps Resume / CV Shapes & objects Misc

FREE OVER 80 PREDESIGNED PROFESSIONAL SLIDES

Ōkī MULTIPURPOSE PRESENTATION TEMPLATE by Showeet

Drag & Drop Ready, Custom Color Theme, Easy to Use & Edit.

PRESENTATION
Title of your Presentation
A Presentation Template
Company Name

LETTERHEADS
BUSINESS CARDS

www.showeet.com

TEMPLATES

Ōkī – Free Multipurpose Template for PowerPoint and Google Slides

16.9

All-in-one complete and multipurpose presentation template for PowerPoint and Google Slides. Free professional theme with 80+ pre-designed slides.

FREE BUSINESS BRAND IDENTITY Free Business Package

PRESENTATION
Title of your Presentation
A Presentation Template
Company Name

LETTERHEADS
BUSINESS CARDS

www.showeet.com

TEMPLATES

Free Brand Identity Package for Your Business

16.9

An elegant and fresh set of identity design templates for your business. The free kit includes a professionally designed and editable presentation theme, letterhead, and business card templates.

P Pinterest Просмотреть

powerpoint

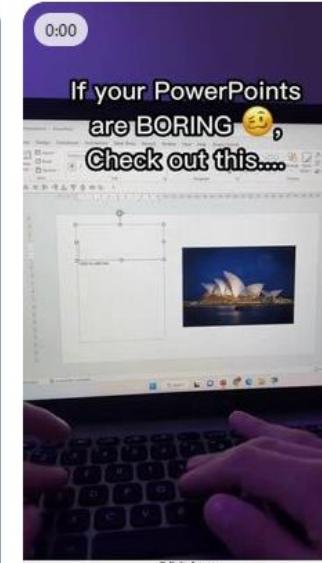


Войти

Регистрация



History PPT Presentation Template - Free PowerPoint Templates, Google Slides,...



You're a PowerPoint expert if you know this trick 😊 #powerpoint #presentation...

1,5 тыс.



Background abstrak en 2022 | Plantillas para diapositivas, Plantillas power point...



Artsobranie

Поиск...

Подписка Услуги

Сортировка от последнего

Презентации

Здесь представлены наиболее релевантные и ценные материалы из всех категорий общего каталога. Презентации были отобраны на основе множества факторов, включая их актуальность, авторитетность и полезность для наших пользователей.

Фильтр по разделу / Показано 1 – 24 из 37

Презентации

Цена

300₽ 1950₽

Категории

Презентации 37

Инфографика 27

Шаблоны для печати 26

Иллюстрации 26

Коллекции 7

РАЗВЕРНУТЬ ВСЕ

Метки (теги)

Поиск по меткам

3D

3D-модели

8 марта

IT технологии

KPI

РАЗВЕРНУТЬ ВСЕ

Совместимость

Все материалы Коллекции Иллюстрации Инфографика Презентации Шаблоны для печати

Органические анимированные формы 490 ₽

Категории: Бизнес-планирование, Инфографика, Искусство, дизайн, мода, внешность, Лучшее, Недвижимость, строительство, Образование, Организация трупов и развлечений, Персонал, Презентации, Презентации, Технологии, Универсальные, Финансы и экономика

Большая подборка анимированных слайдов военной тематики 590 ₽

Категории: Армия, Лучшее, Презентации, Презентации

Универсальный шаблон для презентаций в стекломорфном стиле 490 ₽

Категории: Лучшее, Презентации, Презентации, Универсальные, Финансы и экономика

<https://dribbble.com/search/powerpoint>

Find talent For designers Inspiration Learn design Go Pro

dribbble

Log In

Sign up

Hire Creatives

powerpoint

Shots

Powerpoint

10,000+ amazing powerpoint work, designs, illustrations, and graphic elements

Related: keynote pitch deck google slides presentation presentation template pptx

Popular

Discover

Animation

Branding

Illustration

Mobile

Print

Product Design

Typography

Web Design

Filters



Pitch Works TEAM

440 131k



Dindra Desmipian PRO

509 167k



MyTemplates PRO

211 20.6k



Presentation Templates PRO

210 50.8k



<https://creativemarket.com/search/powerpoint?categoryIDs=0>
<https://creativemarket.com/templates-themes/presentations>

Search millions of photos, fonts, graphics, and more... All Items

Creative MARKET Free Downloads Enterprise Open a Shop • Join | Log in Pricing

Graphics Fonts Photos Videos Illustrations Icons Templates & Themes Mockups Brushes & More 3D More ▾

Powerpoint

Purchase 35,342 powerpoint design assets for sale

Filter: Creative Market Staff Picks Categories All Photos Graphics Illustrations Icons Templates & Themes Fonts Mockups

Sort By: Best Match



Visoa - Google Slides Template
by Bervisual in Templates & Themes \$15



Loosy - Google Slides Template
by Bervisual in Templates & Themes \$15



Mooner - Google Slides Template
by Bervisual in Templates & Themes \$15



GLOBE PRESENTATION
UNIQUE ANIMATED SLIDES

Шаблоны для презентаций

Создайте потрясающую презентацию из готовых профессиональных шаблонов от Ellty. Стильные слайды и фоны для любой тематики помогут быстро оформить дизайн и покорить внимание аудитории.

≡ Фильтр

Однотонные

Бизнес

Портфолио

Образование

Технологии

Популярное

Шаблоны > Презентация

Презентация

Instagram Публикация

Instagram История

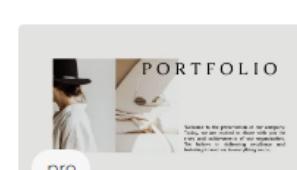
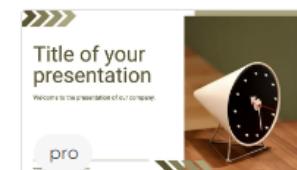
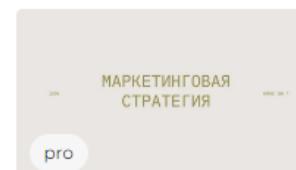
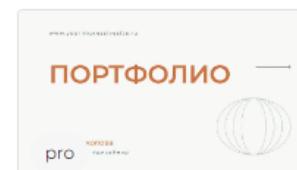
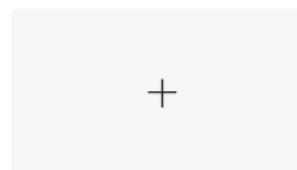
Логотип

Баннер

Визитка

YouTube Превью

Youtube Баннер



Серая и Оранжевая Прос...

White And Blue Simple Mo...

White Simple Portfolio Bra...

Gray Aesthetic Elegant Min...

Beige Elegant Paper Portfo...

White Colourful Marketing ...

Bēhance Для вас Лучшие Поиск и найм Ресурсы Вакансии



Вход

Регистрация

Попробовать бесплатно

Adobe

presentation



Проекты

Ресурсы

Изображения

Прототипы

Трансляции

Люди

Доски настроения

Области творчества

Инструменты

Цвет

Расположение

Школы

Ресурсы

Подписки

Сортировать
Рекомендуемые

powerpoint

template

business

design

slides

ppt

keynote

презентация

pitch deck

portfolio

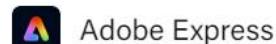
corporate

marketing

mockup

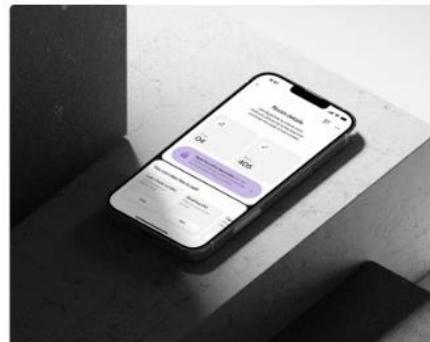
brand identity

google sli



Создавайте выдающийся социальный контент, логотипы и многое другое с помощью превосходных шаблонов.

Опробовать бесплатно



Features for Booking application
Elina Liubinskaya



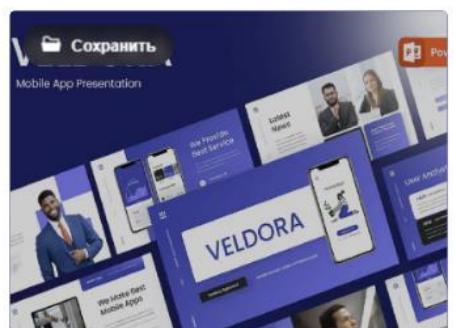
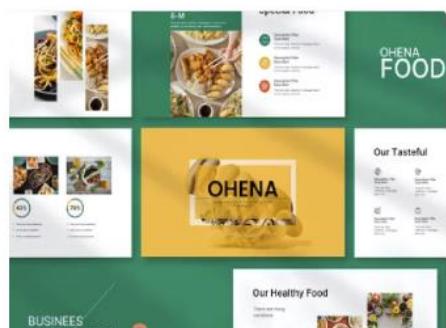
OlliOlli World - Void Riders Presentation
Germán Reina Carmona



LOGO AND PRESENTATION FOR
Alina N



Evocargo EXPO 2020
Нек. владельцев



<https://www.slideshare.net/>

slideshare
a Scribd company

Home Explore

Search

Upload Login Signup

Discover. Share. Learn.

Share what you know and love through presentations, infographics, documents and more

Today's Top SlideShares

WHAT SUPERHEROES CAN TEACH YOU ABOUT
STORYTELLING

HighSpark | Visual Storytelling Agency
5 Storytelling Lessons From Superhero Stories

2,077,485 views

Introduction to
DATA SCIENCE

Christy Abraham Joy
Introduction to Data Science

7,076 views

BRAND EMBASSY

Time Management & Productivity
My Best Practices

Vit Horky
By Vit Horky
Brand Embassy Inc., February 2016

132,975 views

Featured SlideShares

See All

PPT онлайн

Просмотр PPT файлов онлайн

Поиск презентации

PPT онлайн

Сервис PPT Онлайн предназначен для показа презентаций PowerPoint. Загрузите презентацию чтобы просмотреть ppt-файл онлайн и поделиться им (< 50 MiB):

Выбрать файл

Последние

Топ

По категориям

Гитара 7 (2 часа) (1)

shapes

автоматизированная_сис_ма_для_аналит_построения_патентных_ландшафтов

OKP версия МЦ

ТЗ для дизайнера по созданию лого

Направления тестирования

Презентация Microsoft PowerPoint

Сорбент Презентация

Главная

Разное

Дизайн

Бизнес и
предпринимательство

Аналитика

Образование

Развлечения

Красота и здоровье

Финансы

Государство

Путешествия

Спорт

Недвижимость

Армия

Графика

Культурология

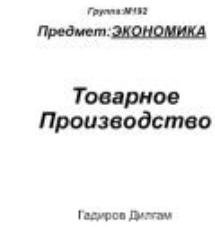
Еда и кулинария

Презентации в PowerPoint



Цирк или циркус

4578



Товарное Производство

2426



Безработица

2342



Методы исследования
осадочных пород.

2212



школа самовыражения
презентация к уроку по...

1703



Виды театров.
Организация
театрального уголка в
детском саду.

2054



Конспект урока, его анализ и
презентация по...

1736



Презентация Мир животных
презентация по...

1636

prezentacii.org

Поиск презентации

Найти

Презентации Подборки Конспекты Тесты Классные часы

Разделы презентаций

Все классы 1 класс 2 класс 3 класс 4 класс 5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс 10 класс 11 класс

Подборки по темам

Шаблоны для презентаций

Английский язык

Астрономия

Биология

География

Детские презентации

Дизайн

Для начальной школы

ЕГЭ и ГИА

ИЗО

Иностранный язык

Информатика

История

Классный час

Литература

Мастер-классы

Темы подборок:

- ТЕРМОДИНАМИКА НЕГІЗДЕРІ (62 слайд(ов))
- Эволюция звёзд (17 слайд(ов))
- Баскетбол (23 слайд(ов))
- «КТО со спортом дружен...» встреча со спортсменами города ноябрьск (18 слайд(ов))
- Финифть (15 слайд(ов))
- Астрономия (Открыть презентацию →)
- Физическая культура (Открыть презентацию →)
- Физическая культура (Открыть презентацию →)
- MXK (Открыть презентацию →)
- Астрономия (Открыть презентацию →)
- Философия культуры О. Шпенглера. (16 слайд(ов))
- Формы и механизмы приобщения к культуре (26 слайд(ов))
- Концепция «культурно-исторических типов» Н.Я. Данилевского. (11 слайд(ов))
- MXK (Открыть презентацию →)

<https://speakerdeck.com>

The screenshot shows the homepage of Speaker Deck. At the top, there's a navigation bar with the Speaker Deck logo, a search bar, and links for Features, Speaker Deck PRO, Sign in, and Sign up for free. Below the navigation is a horizontal menu with categories: Featured, Business, Design, Education, How-to & DIY, Marketing & SEO, Programming, Research, Science, Storyboards, and Technology. The main content area features a large, semi-transparent background image of various presentation slides. Overlaid on this is a white rectangular callout containing the text: "Turning your decks into beautiful online experiences can be a pain. Not at Speaker Deck. Simply upload your slides as a PDF, and we do the rest." It includes two buttons: "Sign up to share your talks" and "Become a PRO". Below this section is a heading "Featured decks" followed by three deck cards:

- How GitHub (no longer) Works** by holman (299 stars, 140k views)
- The Pragmatic Product Professional** by lauravandoore (23 stars, 3.9k views)
- Bootstrapping a Software Product** by garrettdimon (299 stars, 110k views)

On the right side of the page, there's a "View all >" button.

Prezi Products Solutions Resources Pricing Business Education Log in Contact sales Get started

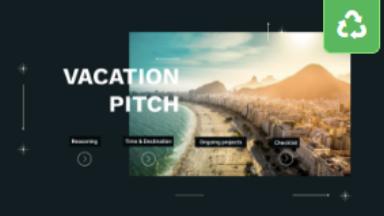
Welcome to the Prezi Gallery

Discover and get inspired by the top Prezi presentations, curated by our editors. Find presentation examples for a wide range of topics, current events, and industries.

Presentations Videos Design

Categories

- All
- Staff picks
- Teacher picks
- Built for video
- Art & design
- Business
- Career
- Climate change
- Data & analytics



VACATION PITCH

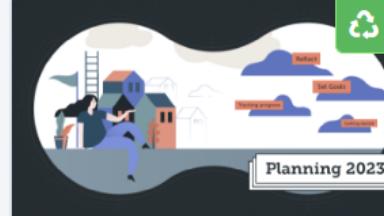
2023 SUMMER PLANS | Prezi Team

Prepare for your days off as you've never done before.



International Women's Day March 8, 2023

To support 2023 IWD's theme of embracing equity, we created a...



Planning 2023 | Prezi Team

2023 Planning



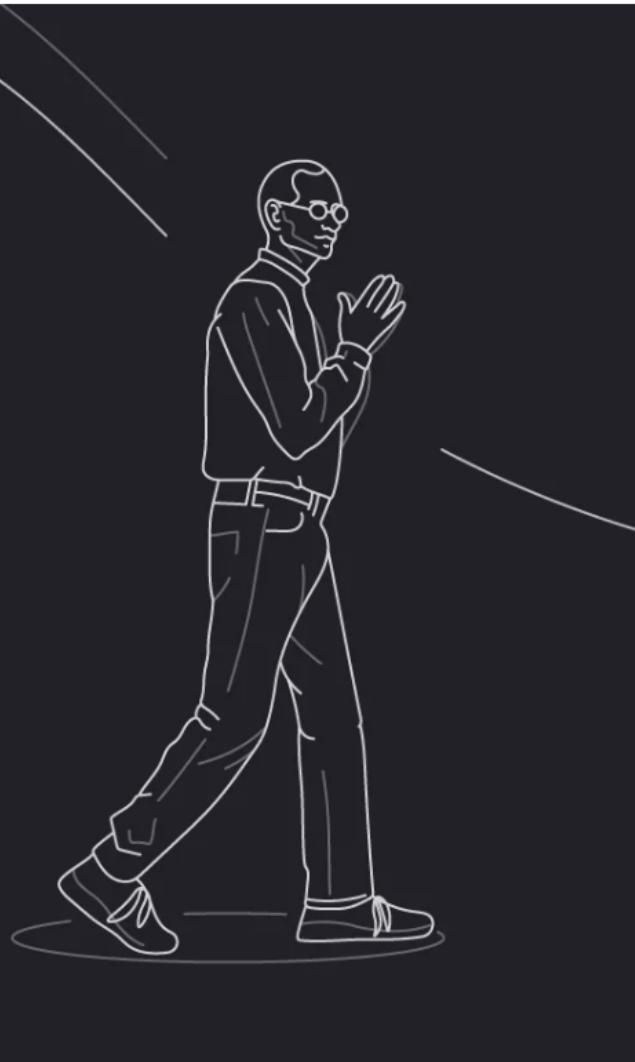
How to negotiate



ADOPTING A NEW TECHNOLOGY

Примеры лучших презентаций и выступлений

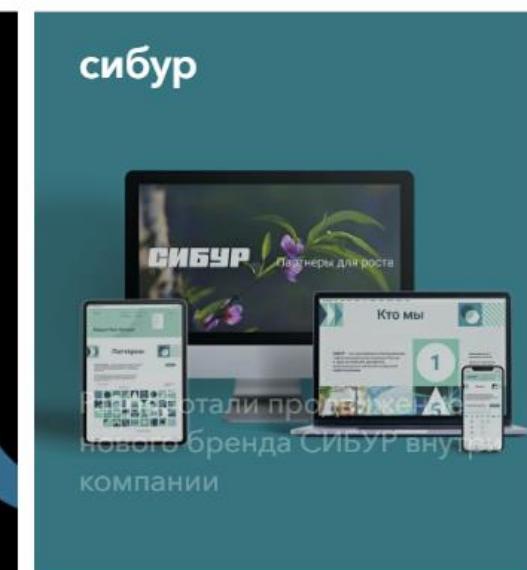
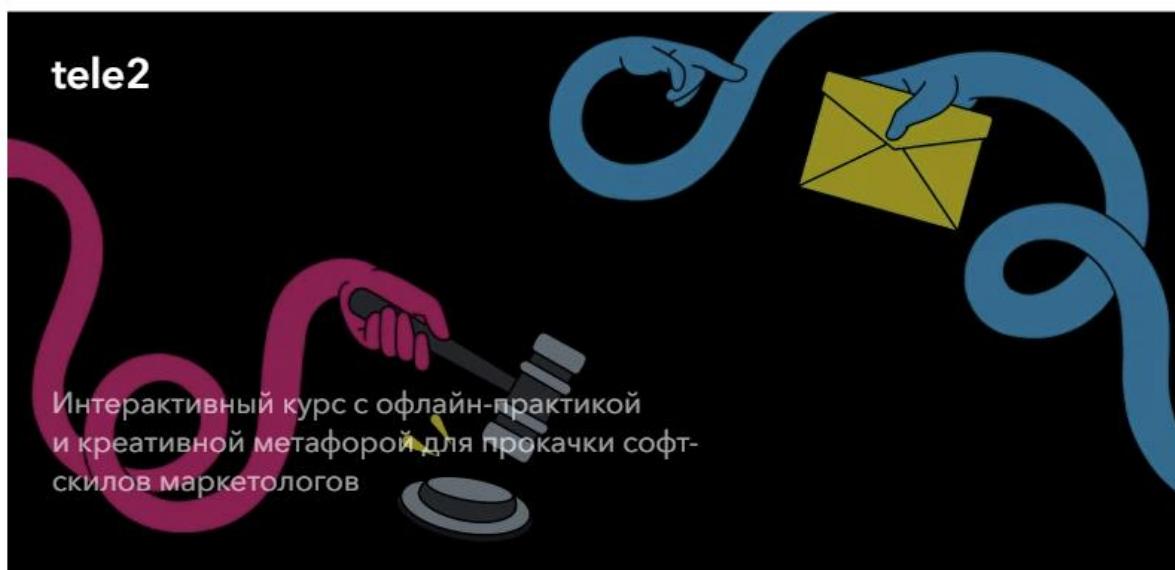
Собираем галерею лучших историй на свете,
чтобы вы вдохновлялись, развивали чувство вкуса
и перенимали полезные приёмы.



Кое-что из 1200+ проектов esprezo за 9 лет

Малая часть из того, что мы сделали.

Остальные – коммерческая тайна



| Как быстро найти и также быстро скачать презентацию

- Для этого потребуется всего лишь **добавить в строке поиска фразу:**
 - **в Google**
 - 1) **filetype:pptx** — если вам нужна презентация **PPTX**.
 - 2) **filetype:ppt** — если вам нужна презентация **PPT**.
 - 3) **filetype:pdf** — если вам нужна презентация **PDF**.
- **в Яндексе**
- 1) **mime:pptx** — если вам нужна презентация **PPTX**.
- 2) **mime:ppt** — если вам нужна презентация **PPT**.
- 3) **mime:pdf** — если вам нужна презентация **PDF**.



Создание презентаций в Microsoft PowerPoint

Microsoft PowerPoint

Презентация1 - PowerPoint

Файл Меню Главная Меню Вставка Конструктор Переходы Анимация Слайд-шоу Запись Рецензирование Вид MathType Справка

Темы

Варианты

1

ЗАГОЛОВОК СЛАЙДА

Подзаголовок слайда

Слайд 1 из 1 русский Специальные возможности: все в порядке

Заметки Примечания

83 %



Microsoft®
PowerPoint

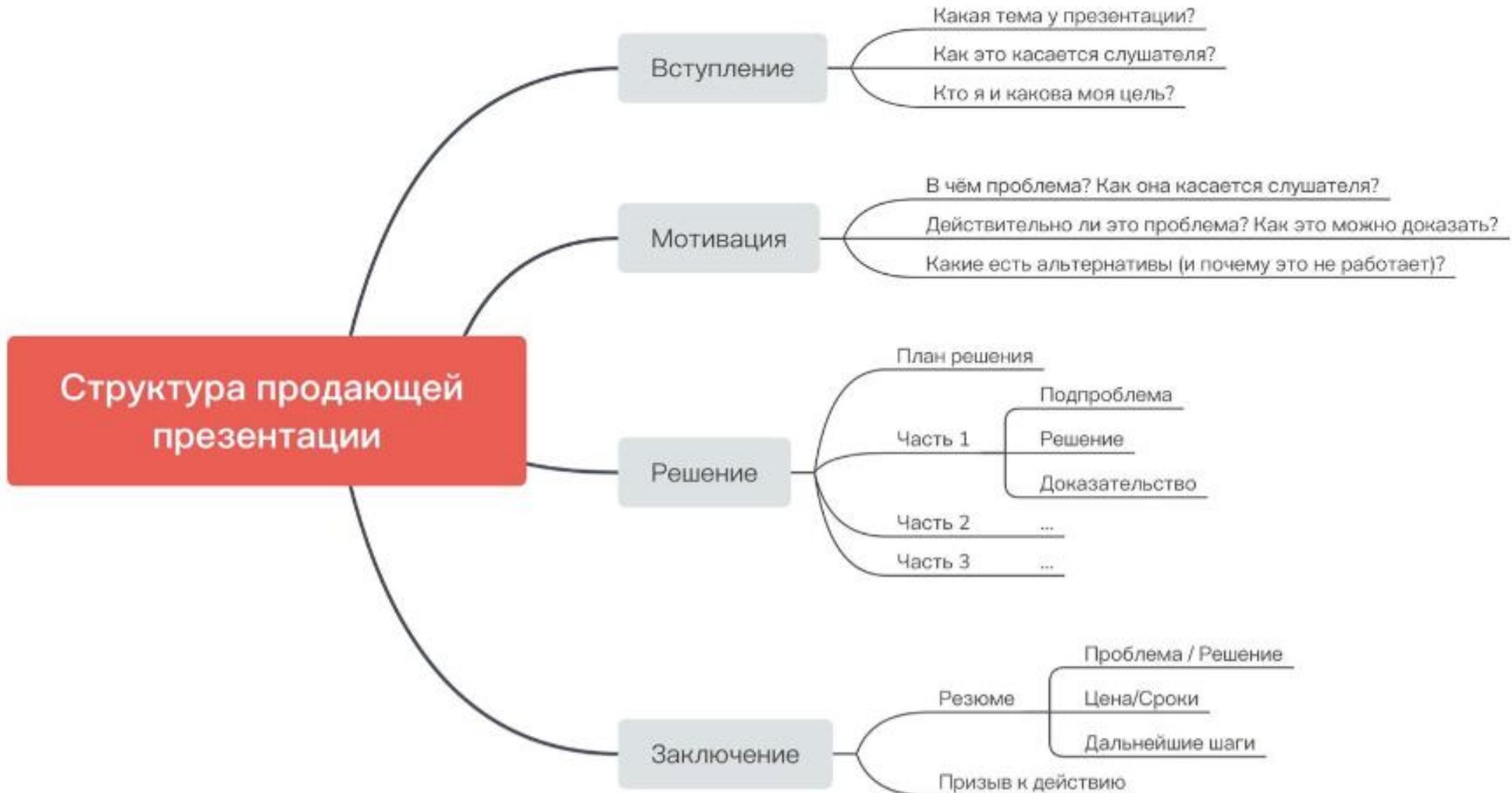
Укрупненно процесс создания презентации

- 1. Идея и сценарий (план)** презентации (что должно быть на слайдах – структура презентации).
- 2. Раскадровка.** Прикидываем, в какой последовательности должен подаваться материал и что должно быть на слайдах (текст, картинки).
- 3. Стиль.** Выбираем или создаем собственный стиль презентации. Лучше отказаться от использования стандартных стилей PowerPoint и создать собственный стиль презентации.
- 4. Слайды.** Подготовка слайдов.
- 5. Проверка.** Когда все сделано проверяем слайды на наличие ошибок, нестыковок текста, картинок, несоответствия стиля, ошибок дизайна.

Сценарий

- **Чтобы подготовить сценарий, можно использовать ментальные карты.** Для их создания существует множество сервисов, например:
 - MindMeister - <https://www.mindmeister.com/ru>
 - XMind - <http://www.xmind.net/>
 - GitMindAI - <https://gitmind.com>
 - Mindomo - <https://www.mindomo.com/>
 - Mind42 - <https://mind42.com>
 - Coggle - <https://coggle.it/>
 - Diagrams - <https://www.drawio.com>
 - Icotopus - <https://mind-map-online.ru/>
 - AI for Mind Maps - <https://whimsical.com/ai-mind-maps>
- **Ментальные карты помогут визуализировать все ваши идеи и связи между ними.** Так вы увидите презентацию целиком, поймете, где не хватает аргументов, а где история пошла не в ту сторону. После этого делать отдельные слайды будет проще.

Сценарий





Раскадровка

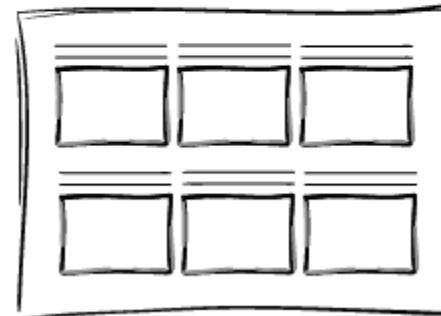
Раскадровка

- Раскадровка – второй этап алгоритма создания презентации

Сценарий



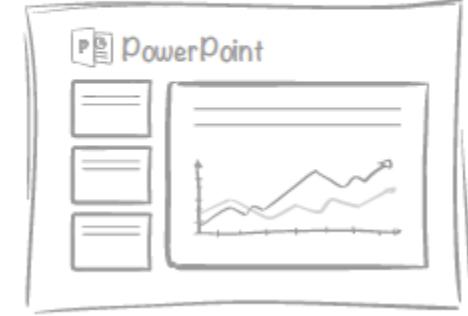
Раскадровка



Стиль



Слайды



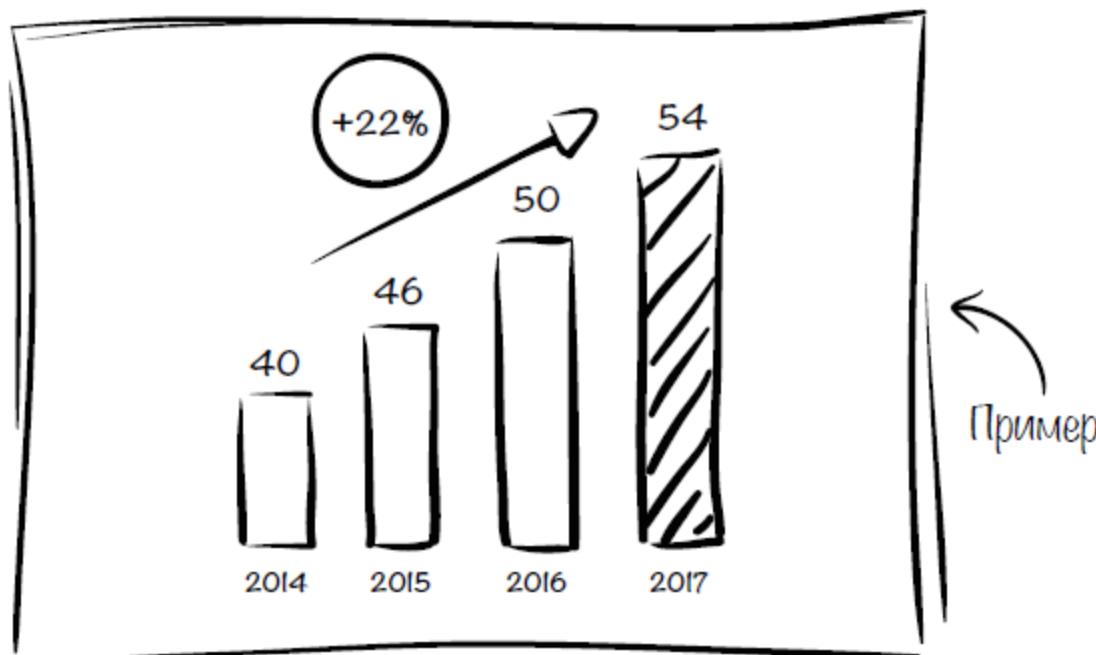
- Раскадровка – второй этап алгоритма создания презентации

Заполняем раскадровку в три шага

Три шага – три элемента: заголовок, визуализация, заметки

Прибыль компании выросла

на 22% за 4 года



Пример

Выделить 2017. На следующем слайде — факторы роста



Шаг 1

-
-
-
-
-

Заголовок

На этапе сценария вы должны были написать тезисный план рассказа. Теперь напишите один тезис на один слайд в верхнее поле образца для раскадровки



Шаг 2

-
-
-
-
-

Визуализация

Придумайте и нарисуйте самую наглядную демонстрацию каждой идеи: диаграмма, фото, схема, цифровой фактOID. Для удобства приклейте сверху стикер ("sticky notes") на каждое поле слайда, чтобы легко пересовать скетч



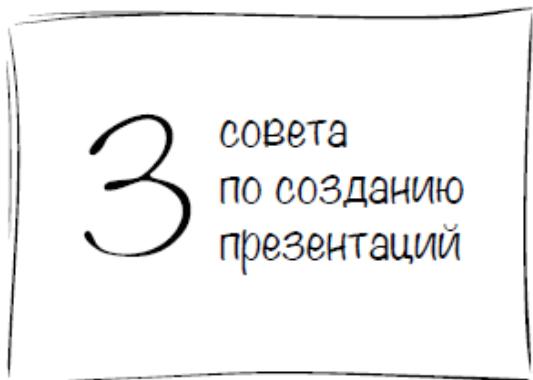
Шаг 3

Заметки

Напишите примечания к графической части слайда и придумайте логические визуальные переходы от кадра к кадру

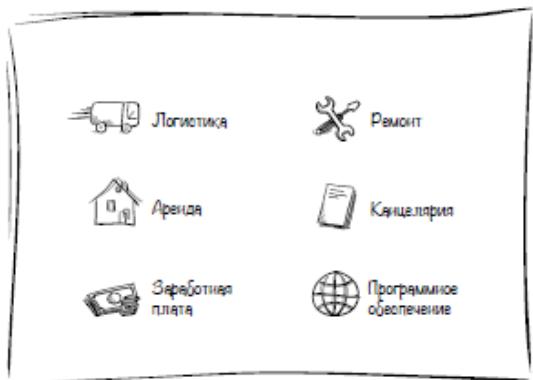
Пример заполнения раскадровки

Три совета, чтобы делать
понятные презентации



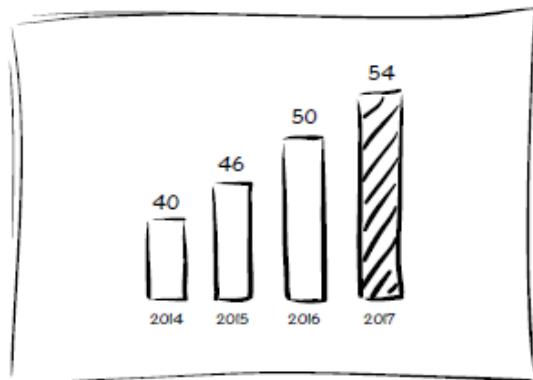
Подобрать единые цвета и шрифты

Совет #3 «Используйте иконки,
чтобы ускорить восприятие текста»



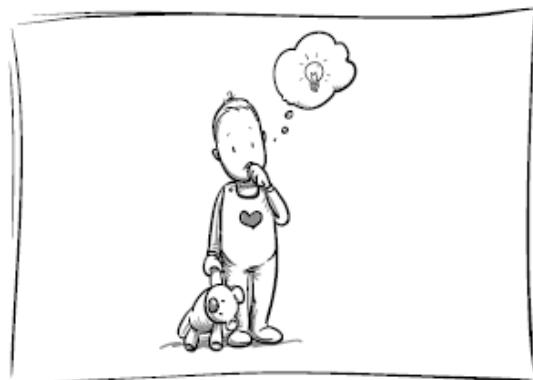
Найти иконки для типов расходов Компании

Совет #1 «Удаляйте лишние элементы, чтобы
сфокусировать на главном в диаграммах»



Выделить столбец 2017

Помните: ваш слайд должен быть понятен
даже пятилетнему ребёнку



Найти фото ребёнка с облаком мыслей

Совет #2 «То же самое с таблицами – к чёрту
заливки и обводки, акцент на важном»

A sketch of a table with a clean, minimalist design. It has a header row with the year and four data columns for each year.

Показатель	2014	2015	2016	2017
Выручка	40	46	50	54
Прибыль	6	10	8	8

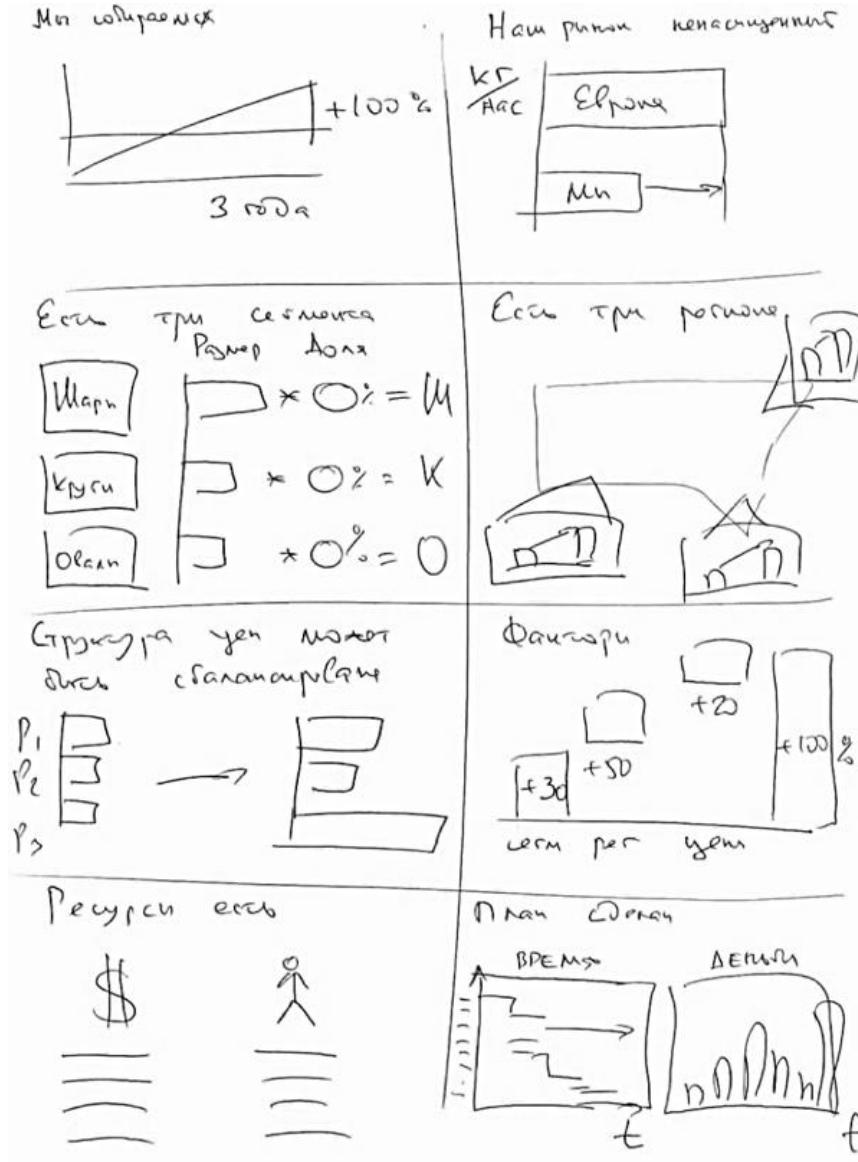
Выделить строку «Прибыль»

А если вам нужны 300+ инструментов
для презентаций, то зайдите на do.esprezo.ru

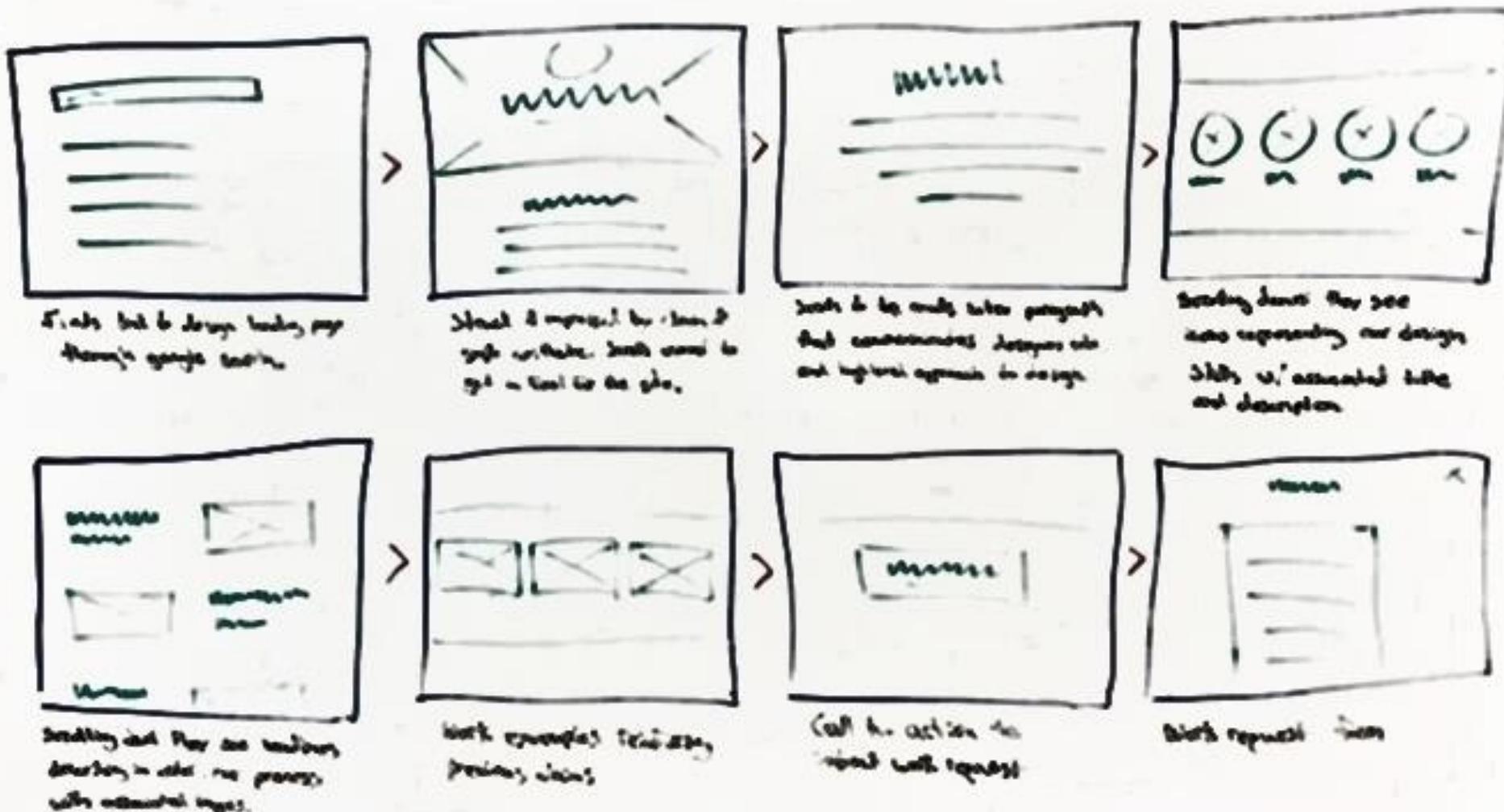


Вставить скриншот сайта do.esprezo.ru

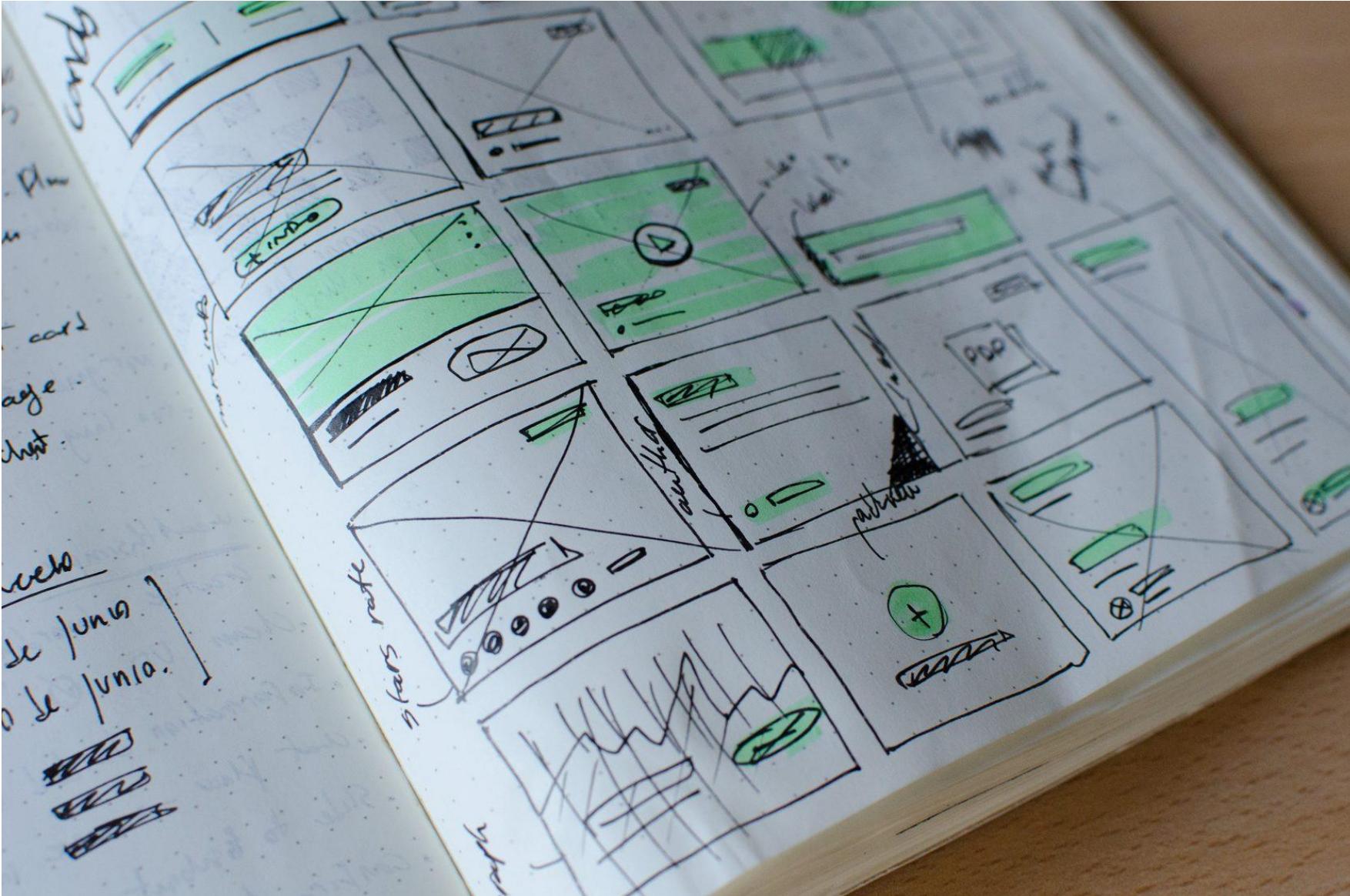
Пример заполнения раскладовки



Пример заполнения раскадровки



Пример заполнения раскладовки





Структура и элементы слайдов

Структура презентаций для докладов

- У презентаций для докладов должна быть структура.
- Основные виды слайдов и их элементы также должны быть стандартными для всей презентации.
- **Основные виды слайдов:**
 - титульный,
 - рядовой (обычный),
 - разделительный,
 - завершающий,
 - при необходимости, дополнительные.

Все кратко в одном слайде

- Откажитесь от шаблонов
- Оформляйте слайды в едином стиле
- Подбирайте цвета, которые вызывают правильные эмоции
- Ищите сочетающиеся цвета
- Соблюдайте контрастность
- Используйте не больше трёх шрифтов
- Подбирайте читаемые шрифты
- Подбирайте подходящий размер букв
- Используйте немного текста: чем меньше, тем лучше
- Откажитесь от лишних эффектов и SmartArt
- Используйте качественные иллюстрации
- Не перегружайте слайды
- Избавьтесь от визуального шума
- Соблюдайте иерархию элементов
- Выравнивайте объекты по сетке
- Соблюдайте правила вёрстки
- Визуализируйте всё, что можно

Создаем презентацию

- После того как готов сценарий и раскадровка продумываем:

- Стиль презентации

- Цвета презентации

В цветовой палитре используйте не больше 1-2 цветов, кроме белого и черного

- Шрифты (используйте одно семейство шрифтов)

Выбирайте простые шрифты, которые легко читаются

- Текст

- Картинки

- Иконки



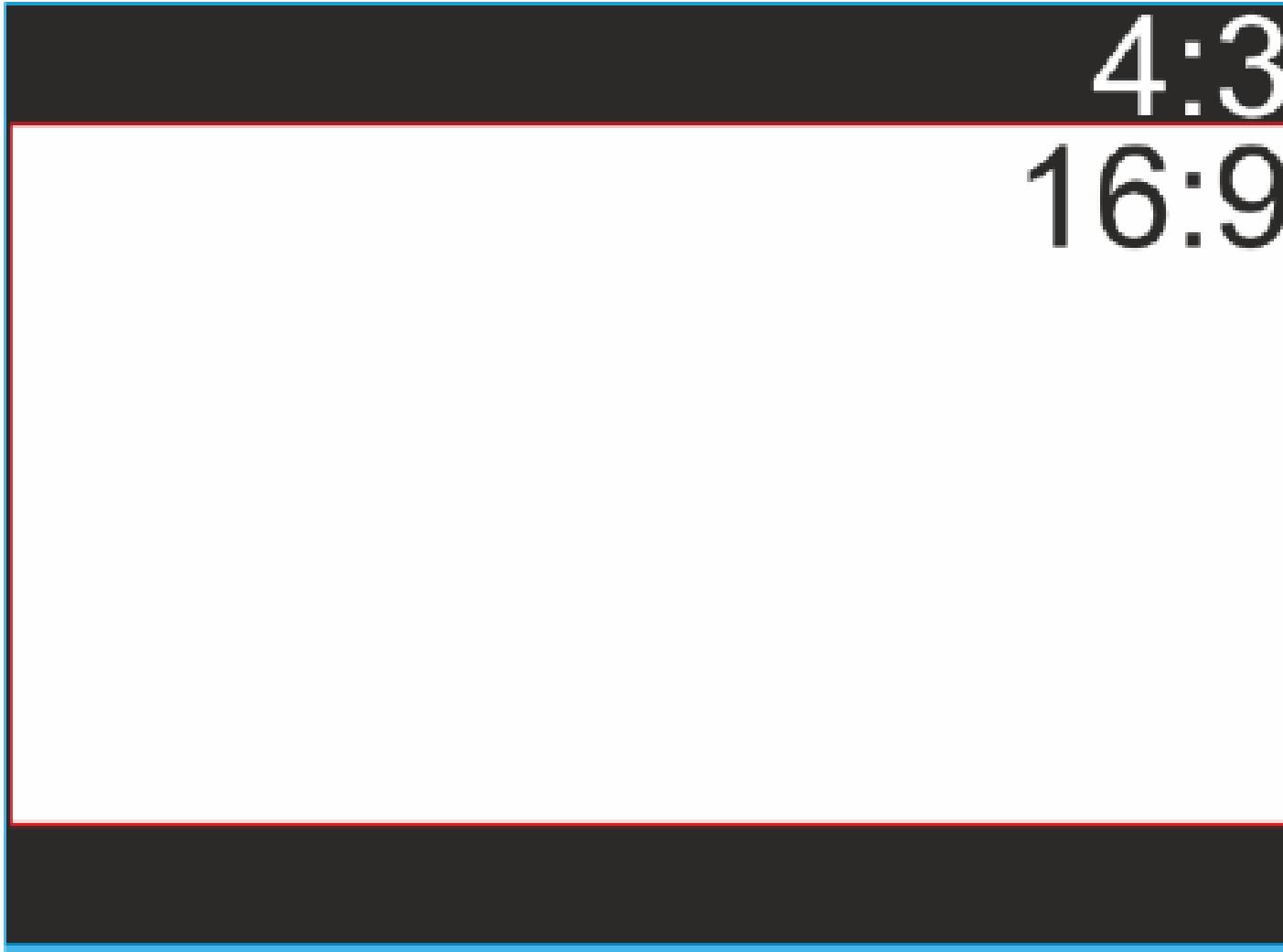
Стиль презентации

«Стандартный» формат 4:3 и «Широкоформатный» 16:9

4:3

16:9

«Широкоформатный» слайд вписан в «Стандартный» формат



Смена соотношения сторон слайда

Файл Меню Главная Меню Вставка Конструктор Передвижные Анимация Слайд-шоу Запись Рецензирование Вид MathType Справка Acrobat PDF-XChange ? Что вы хотите сделать?

Темы

Варианты

Размер слайда Формат фона Настроить

Стандартный (4:3)

Широкоэкранный (16:9)

Настроить размер слайдов...

Стандартные стили

Презентация1 - PowerPoint

Файл Меню Главная Меню Вставка Конструктор Переходы Анимация Слайд-шоу Запись Рецензирование Вид MathType Справка

Эта презентация

Aa

Office

Aa

Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa

Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa

Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa

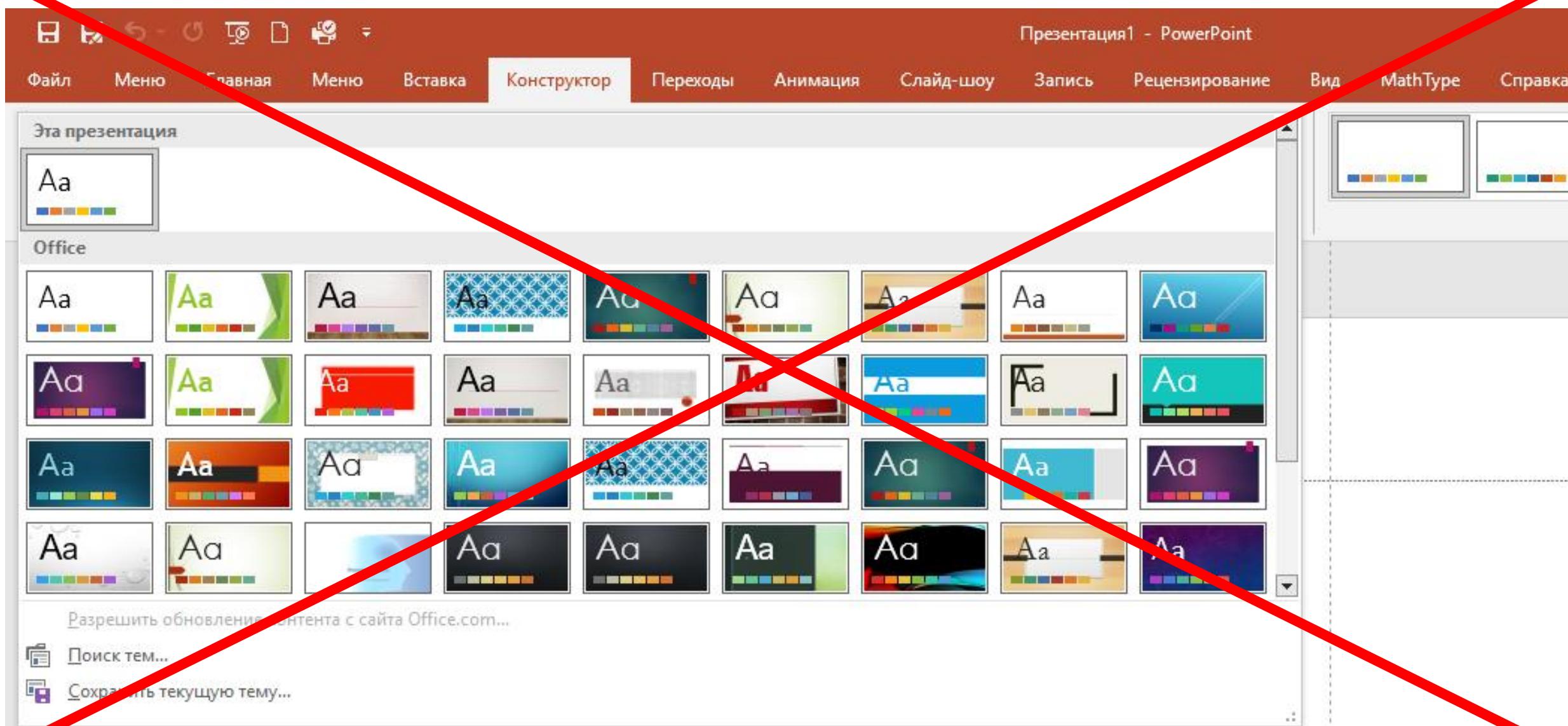
Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa Aa

Разрешить обновление контента с сайта Office.com...

Поиск тем...

Сохранить текущую тему...

Стандартные стили **НЕ ИСПОЛЬЗУЕМ**

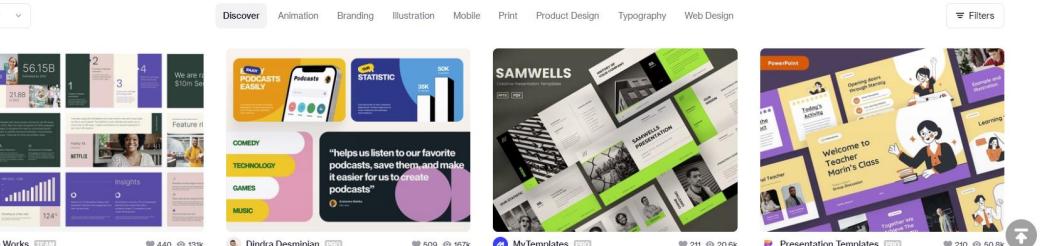
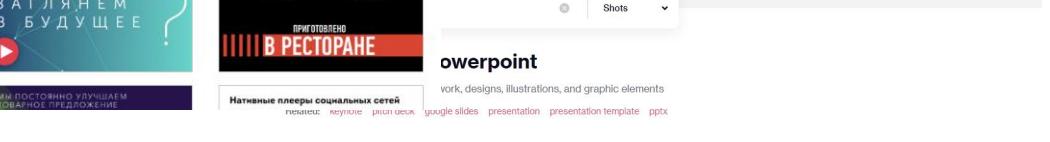
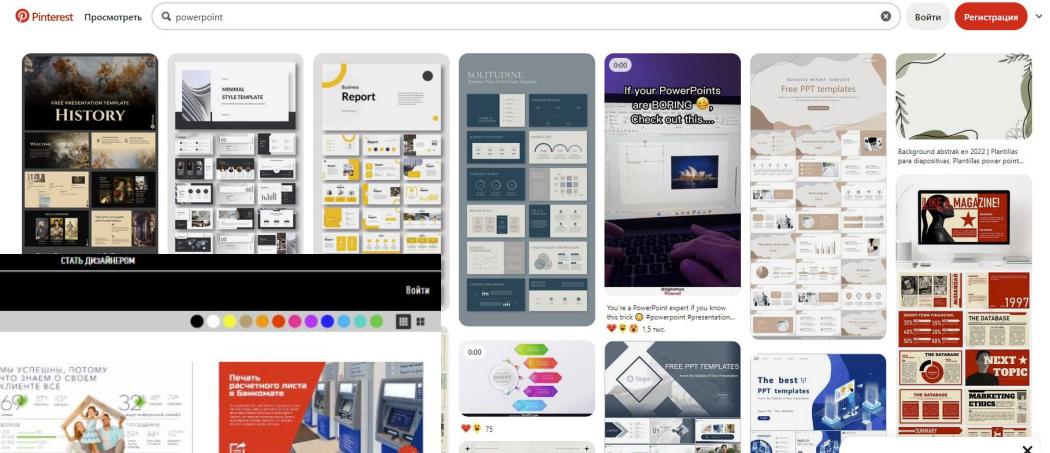
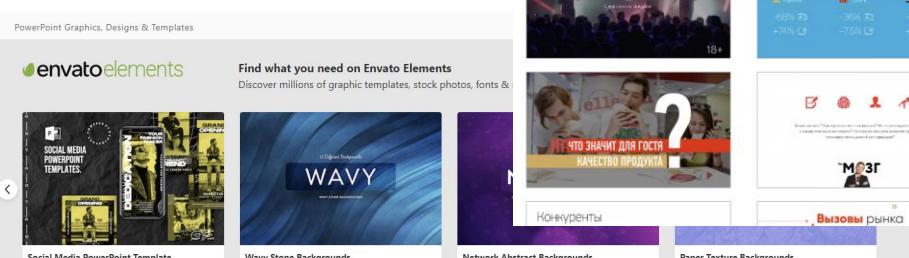
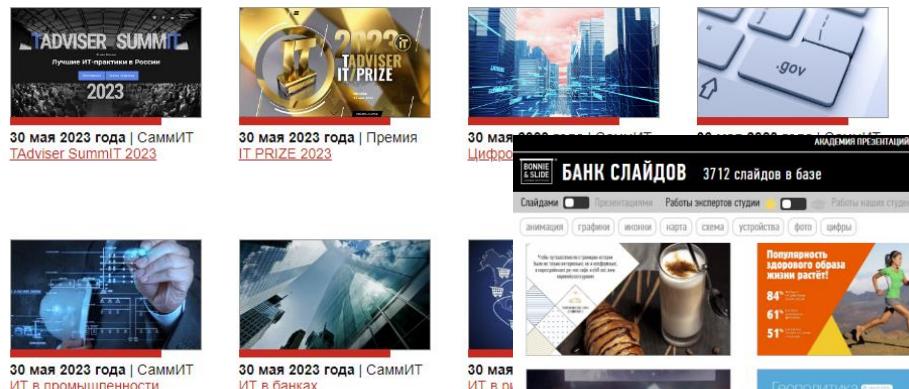


Стиль делаем сами

- Идеи для разработки собственного стиля берем отсюда

Архив мероприятий

2023





Стиль презентации. Фон и цвета

Фон презентации

- **Фон и текст презентации должны контрастировать.**
- Например: белый фон – черный текст или темный фон – светлый фон
- От использования фоновых рисунков лучше отказаться.

Меньше цветов

- В презентации целесообразнее всего использовать 1 – 2 основных цвета.
- Например, для фона, текста и иконок.
- Соблюдайте выбранную последовательность и не меняйте цвета без необходимости. Самостоятельно выбрать цвета достаточно сложно, особенно, если вы не дизайнер. Если вы делаете корпоративную презентацию, используйте фирменные цвета.
- Если фирменных цветов нет, воспользуйтесь сайтами по подбору цветов. Там представлены готовые сочетания, на которые приятно смотреть.

Цветовых палитр для презентаций

- Вот несколько отличных сайтов, которые можно попробовать, если вы заинтересованы в поиске более оригинальных и привлекательных цветовых схем для презентаций:
 - Color Hunt - <https://colorhunt.co/>
 - Adobe Color - <https://color.adobe.com/explore>
 - Coolors - <https://coolors.co/palettes/trending>
 - Color palettes - <https://colorpalettes.net/>
 - My color space - <https://mycolor.space/>
 - Flat UI colors - <https://flatuic平.сом>
 - Pinterest - https://ru.pinterest.com/етак_daf/цвета-для-презентации/
 - и многие другие сайты

← Back

Copy Format: HEX (#AA1923) ▾

Sound Or



Flat UI Palette v1 by Flat UI Co

<https://mycolor.space>

The screenshot shows the homepage of the mycolor.space website. At the top, there is a banner with the text "! NEW FEATURE: You can now create a gradient out of 3 colors!" and a "Beta" badge. The main heading is "Never waste Hours on finding the perfect Color Palette again!". Below it, the sub-instruction "JUST ENTER A COLOR!" is displayed, followed by the text "And Generate nice Color Palettes". A color hex code "#845EC2" is shown in a purple button, and a "GENERATE" button with a Twitter icon is below it. The background features a gradient from purple to green, and two white line-art illustrations of astronauts floating in space.

! NEW FEATURE: You can now create a gradient out of 3 colors!

Beta

ColorSpace

PALETTES GRADIENT 3-COLOR-GRADIENT CONTACT INFO NEW

Never waste Hours on finding
the perfect Color Palette
again!

JUST ENTER A
COLOR!

#845EC2

GENERATE

And Generate nice Color Palettes

Градиенты <https://uigradients.com>

uiGradients + SKILLSHARE Get 2 months free ▶

 Share on Twitter

 Share on Facebook



≡ Show all gradients

#2980b9 → #2c3e50

↻ | <> | + | ↴

Nighthawk



Больше контраста

- Белый на голубом может приятно смотреться на вашем компьютере с экраном Retina. Но если придется показывать презентацию через проектор, текст читаться не будет.
- **Поэтому используйте контрастные цвета.**
- **Самый большой контраст: черный и белый.**
- Остальные можно проверить с помощью сервисов проверки контрастности:
 1. <https://colors.co/contrast-checker/112a46-acc8e5>
 2. <https://color.adobe.com/ru/create/color-contrast-analyzer>
 3. <https://get-color.ru/contrast/checker/>
 4. <https://colourcontrast.cc>
 5. <https://www.bl2.ru/programing/colourcontrastcheck.html>
 6. <https://contrastchecker.com>
 7. <https://polypane.app/color-contrast/>

Контраст

Этот текст виден плохо

А этот текст виден хорошо

Больше контраста

Кстати, белый контрастнее по
отношению к красному, чем
черный

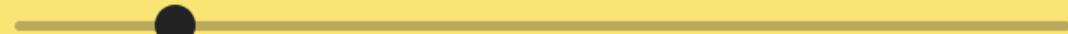
Тест на контрастность

Aa 12.72

Цвет фона

#ffe66b

Тон 50°



Насыщенность 1



Яркость 0.71



Инвертировать

Сохранить

Pass ✓

AA Large

Pass ✓

AAA Large

Pass ✓

AA Normal

Pass ✓

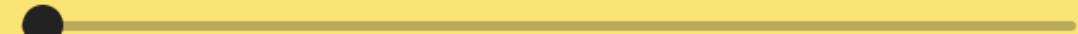
AAA Normal

Цвет элементов

#222222



Тон 0°



Насыщенность 0



Яркость 0.13



<https://color.adobe.com/ru/create/color-contrast-analyzer>

Adobe Color

СОЗДАТЬ СМОТРЕТЬ ТЕНДЕНЦИИ БИБЛИОТЕКИ

Цветовой круг Извлечение темы Извлечение градиента Специальные возможности Новое

Инструменты Уровень WCAG 2.1
Средство пров... AA Импортировать цвета

Цвет текста Цвет фона Коэффициент контрастности ?
#FFC745 #009491 2,39 : 1

Подать Коэффициент заявку контрастности 5,0:1

Подать Коэффициент заявку контрастности 5,0:1

Подать Коэффициент заявку контрастности 6,0:1

Рекомендации Сохранить

Контрастные предложения

Предварительный просмотр

Обычный текст Высокая цветовая контрастность облегчает чтение

Крупный текст Высокая цветовая контрастность облегчает чтение

Графические компоненты

Не подходит для 17 пт и ниже

Не подходит для 18 пт и выше / 14 пт, полужирный, и выше

Не подходит для значков и интерактивной графики

Сохранить в библиотеках

The screenshot shows the Adobe Color Contrast Analyzer interface. At the top, there's a navigation bar with 'Adobe Color' and various menu items like 'СОЗДАТЬ' (Create), 'СМОТРЕТЬ' (View), 'ТЕНДЕНЦИИ' (Trends), and 'БИБЛИОТЕКИ' (Library). Below the navigation is a toolbar with icons for 'Цветовой круг' (Color wheel), 'Извлечение темы' (Extract theme), 'Извлечение градиента' (Extract gradient), 'Специальные возможности' (Special features), and a 'Новое' (New) button. The main workspace has sections for 'Инструменты' (Tools) and 'Уровень WCAG 2.1' (WCAG 2.1 Level). It includes color swatches for 'Цвет текста' (#FFC745) and 'Цвет фона' (#009491), and a contrast ratio calculator showing '2,39 : 1'. Below this are three cards: 'Обычный текст' (Normal text) with 'Высокая цветовая контрастность облегчает чтение' (High color contrast makes reading easier), 'Крупный текст' (Large text) with the same message, and 'Графические компоненты' (Graphic components) showing icons. At the bottom, there are notes about font sizes and a 'Сохранить в библиотеках' (Save to library) button.



**Стиль презентации.
Шрифт, текст,
иконки и картинки**

Размер шрифта

ТАБЛИЦА ОРЛОВОЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ (ДЕТСКАЯ)

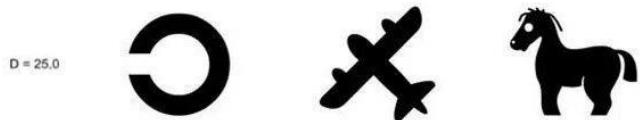
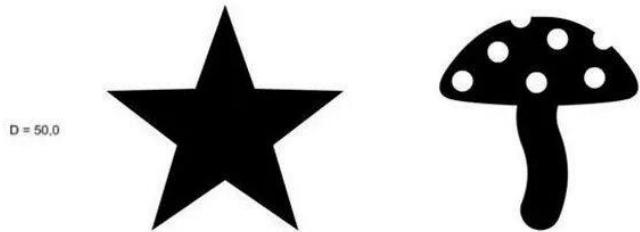


ТАБЛИЦА ГОЛОВИНА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ

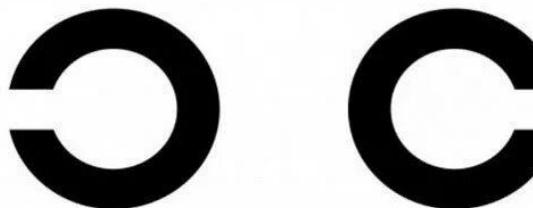
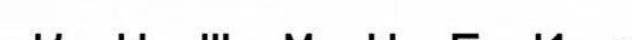


ТАБЛИЦА Д. А. СИВЦЕВА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ



Размер шрифта

- Оптимальный размер шрифта заголовка – 40 или 36.
 - Оптимальный размер шрифта текста – 24 или 26.
 - Используйте не более 2-х шрифтов, чтобы не перегружать внимание зрителя.
-
- **Как проверить правильность выбора размера шрифта?**
 1. Сделали слайд на ПК.
 2. Отшли от ПК на расстояние примерно 4-5 метров, если текст легко читается, то вы корректно выбрали размер шрифта, если нет – увеличиваем шрифт.
 3. Если весь текст не помещается на один слайд, то вместо него сделайте два или три слайда с нормальным размером шрифта.

Шрифты

- **Заголовки**
- Размер шрифта заголовка – 36 или 40 пт., жирный.
- В конце заголовков точка не ставится.
- **Основной текст**
- Заливка текста должна быть сплошной, не используйте градиенты или текстуры.
- Не используйте в заголовках и основном тексте «Эффекты фигур» или «Текстовые эффекты» (такие как «Тень», «Отражение», «Свечение», «Сглаживание», «Рельеф», «Поворот» и т.д.)

Основной текст слайда

- Слайд должен содержать разумный минимум текстовой информации.
- Используйте нумерованные и маркированные списки, таблицы, графики, схемы, формулы, рисунки с учетом минимально допустимого размера шрифтов (мелкие элементы в могут отображаться некорректно или не читаться вовсе).

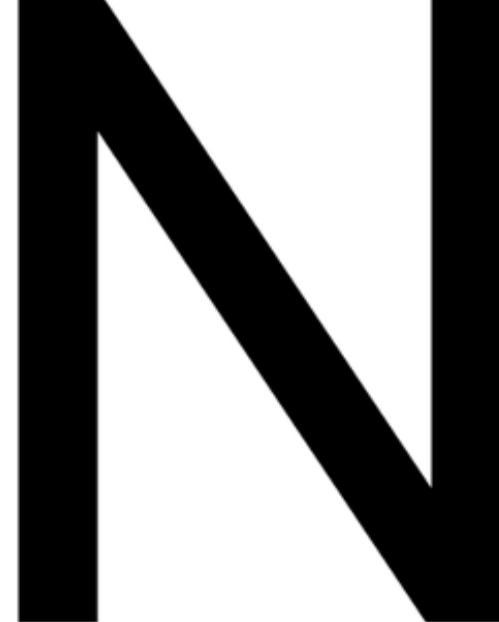
| Для слайдов следует использовать шрифты БЕЗ засечек

Times New Roman
Bookman Old Style
Georgia
Garamond



Шрифты с «засечками»

Arial
Calibri
Franklin Gothic
Verdana
Trebuchet MS



Шрифты без «засечек»

Шрифт

Вам легко прочитать текст,
написанный вот таким странным
шрифтом с прыгающими буквами?
А если текста будет много?
Представляете, какие усилия надо
будет приложить, чтобы понять
смысла?

Стандартный шрифт Arial

Съешь ещё этих мягких французских булок, да выпи... Arial Regular TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Съешь ещё этих мягких французских булок, да выпи... Arial Italic TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Съешь ещё этих мягких французских булок, да выпи... Arial Bold TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Съешь ещё этих мягких французских булок, да выпи... Arial Bold Italic TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

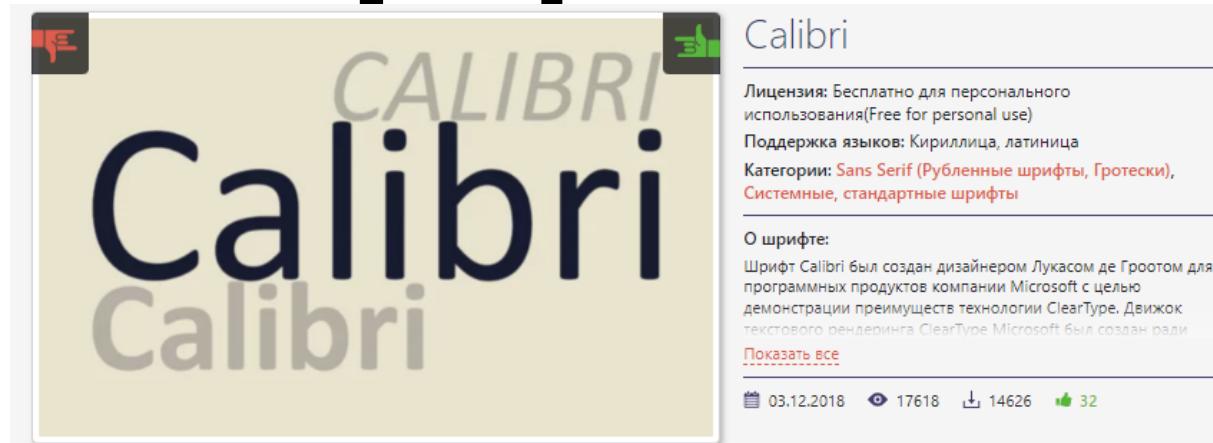
Съешь ещё этих мягких французских булок, да выпи... Arial Narrow Regular TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Съешь ещё этих мягких французских булок, да выпи... Arial Narrow Italic TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Съешь ещё этих мягких французских булок, да выпи... Arial Narrow Bold TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Начертание	Regular
Идентификатор	Monotype:Arial Regular:Version 3.00 (Microsoft)
Семейство	Arial
Версия шрифта	Version 3.00
Полное название	ArialMT
Торговая марка	Arial Trademark of The Monotype Corporation plc registered in the US Pat & TM Off. and elsewhere.
Компания-производитель	Monotype Typography
Дизайнер	Monotype Type Drawing Office - Robin Nicholas, Patricia Saunders 1982
Копирайт	Contemporary sans serif design, Arial contains more humanist characteristics than many of its predecessors and as such is more in tune with the mood of the last decades of the twentieth century. The overall treatment of curves is softer and fuller than in most industrial

Стандартный шрифт Calibri



A screenshot of a website displaying different styles of the Calibri font. At the top, there's a dropdown menu with the text "Съешь ещё этих мягких французских булок, да..." followed by a dropdown arrow. To the right of the dropdown is a horizontal slider with a blue dot set at the value "48". Below the slider, there are five sections, each showing a different font style: "Calibri Light", "Calibri Light Italic", "Calibri Regular", "Calibri Italic", and "Calibri Bold". Each section contains the same text "Съешь ещё этих мягких французских булок, да..." and includes download links for "TTF", "EOT", "WOFF", "WOFF2", and "WEB".

Стандартный шрифт Tahoma

23456789 ÅÇÉÑÖÙ & €¥

Tahoma™

Regular, Italic, Bold, Bold Italic

humanist sans-serif

Съешь ещё этих мягких французских булок, да выпиши

Tahoma Regular

Съешь ещё этих мягких французских булок, да выпиши

Tahoma Bold

Съешь ещё этих мягких французских булок, да выпиши

48

TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Tahoma

Автор: Microsoft

Лицензия: Платный шрифт(Paid font)

Поддержка языков: Кириллица, латиница

Категории: Sans Serif (Рубленные шрифты, Гротески), Системные, стандартные шрифты

О шрифте:

Стандартный шрифт Windows

10.02.2019 10987 6129 12

| Стандартный шрифт Verdana

The screenshot shows a comparison between the Verdana and Helvetica fonts. On the left, a blue banner displays the text "Verdana. It just works." and "(but it looks better in Helvetica)". On the right, a detailed page about the Verdana font is shown, including its author (Microsoft), license (Free), language support (Cyrillic, Latin), categories (Sans Serif, System fonts), and a description as a standard Windows font. Below this, a font comparison tool shows four versions of the same sentence: "Съешь ещё этих мягких французских..." in Verdana Regular, Verdana Italic, Verdana Bold, and Verdana Bold Italic. Each version includes download links for TTF, EOT, WOFF, WOFF2, and WEB formats.

Verdana

Автор: Microsoft
Лицензия: Бесплатно(Free)
Поддержка языков: Кириллица, латиница
Категории: Sans Serif (Рубленные шрифты, Готески), Системные, стандартные шрифты

О шрифте:
Стандартный шрифт Windows.

10.02.2019 13352 7650 18

Съешь ещё этих мягких французских... 48 F F

Verdana Regular TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Съешь ещё этих мягких французских...

Verdana Italic TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Съешь ещё этих мягких французских...

Verdana Bold TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Съешь ещё этих мягких французских...

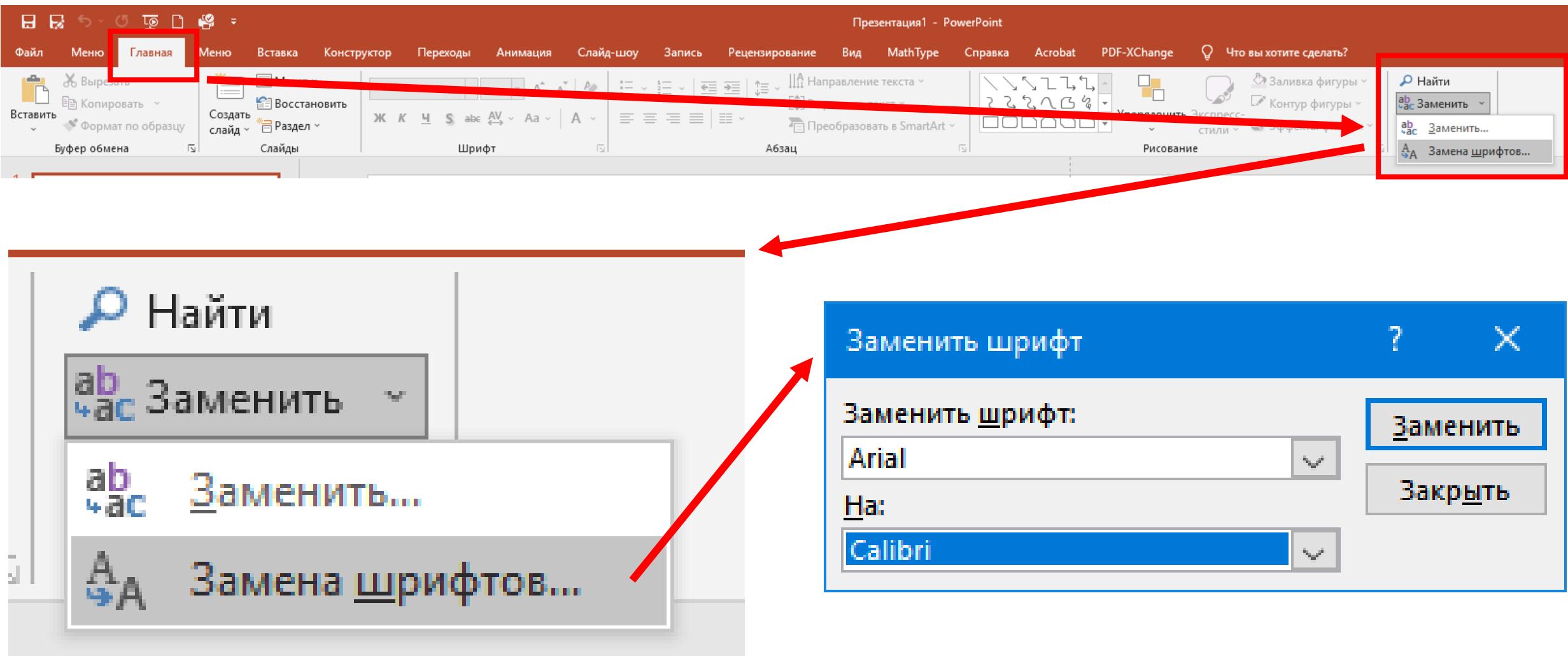
Verdana Bold Italic TTF EOT WOFF WOFF2 WEB

Съешь ещё этих мягких французских...

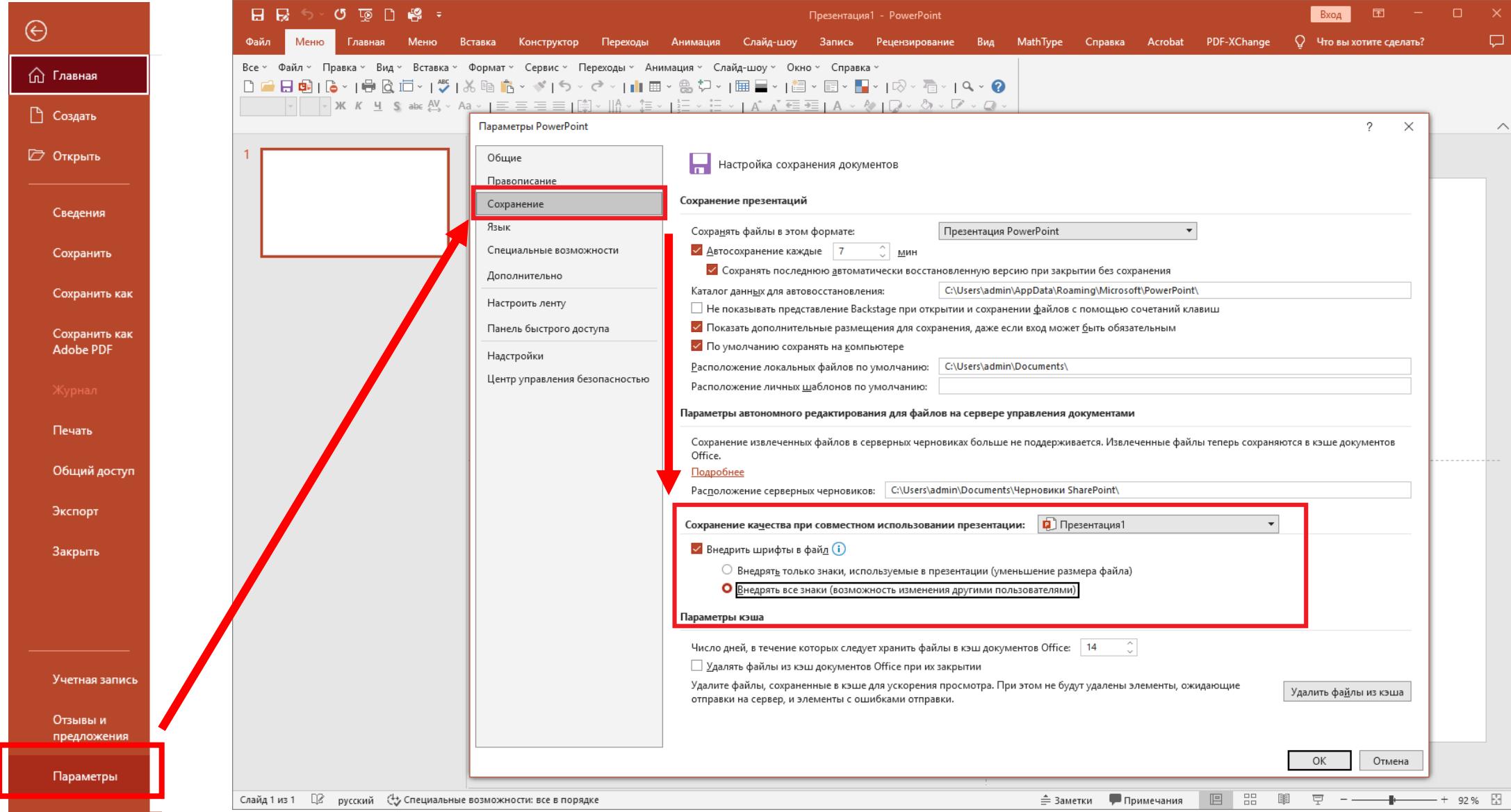
Шрифт Montserrat

- В качестве основного шрифта хорошо использовать бесплатный шрифт **Montserrat** с сайта Google Fonts
- <https://fonts.google.com/specimen/Montserrat?subset=cyrillic¬o.script=Cyrillic>
- Если есть сложности с установкой данного шрифта рекомендую везде использовать один из следующих шрифтов: **Arial** или **Calibri**, данные шрифты хорошо смотрятся на презентациях

Как быстро заменить шрифты во всей презентации?



Если используем не стандартные шрифты, то их обязательно нужно внедрять в презентацию



Текст. Заголовок слайда

1. В заголовке пишем основной тезис слайда – вывод, к которому должна прийти аудитория, увидев слайд
 2. Пишете заголовок на слайде самым крупным шрифтом (это первое, что видит аудитория)
 3. Располагайте заголовок в 1-2 строки, выравнивайте по левому краю
-
- ВАЖНО: Формулируйте заголовки так, чтобы из них получился связный рассказ, раскрывающий смысл презентации

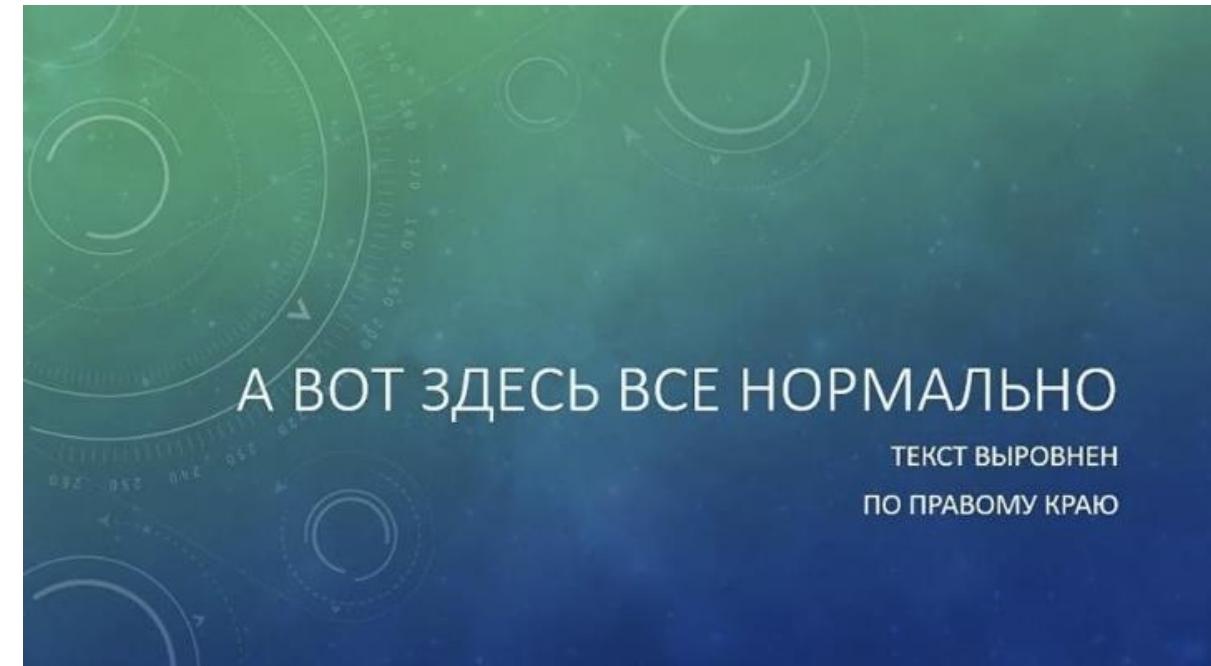
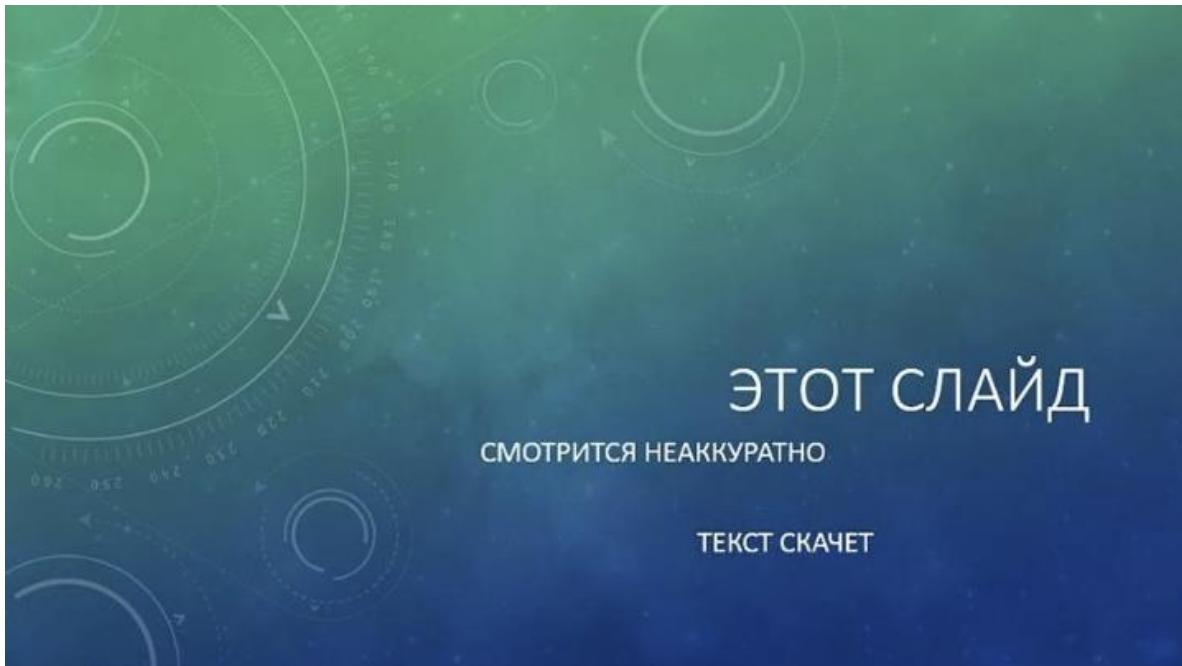
Оформление текста

1. Текст выравнивайте по левому краю на слайде и внутри текстовых блоков
 2. Выравнивание текста по центру и по правому краю допустимо только, если этого требует общая идея слайда
-
- ВАЖНО: Чтобы текст выглядел компактно, уменьшайте межстрочный интервал внутри текстового блока

Примеры



Выравнивание текста



Оформление текста

- Структурированная информация лучше воспринимается.
Оформляйте текст в 2-4 уровня



Различные варианты форматирования текста

1. Очень важный текст,
который необходимо
поместить на слайд

**2. Очень важный текст,
который необходимо
поместить на слайд**

3. Очень важный текст,
который необходимо
поместить на слайд

4. Очень важный текст,
который необходимо
поместить на слайд

**5. ОЧЕНЬ ВАЖНЫЙ ТЕКСТ,
КОТОРЫЙ НЕОБХОДИМО
ПОМЕСТИТЬ НА СЛАЙД**

6. Очень важный текст,
который необходимо
поместить на слайд

1. Стандартное написание, одинарный межстрочный интервал. **2.** То же, но жирное написание **3.** Межстрочный интервал уменьшен. **4.** Уменьшен межбуквенный интервал **5.** Текст написан заглавными буквами. **6.** Межстрочный интервал увеличен

Легче всего воспринять 1 и 6 варианты. Легко читается текст с межстрочным интервалом 1,5 или 2. При этом межбуквенное расстояния лучше вообще не трогать.

Меньше текста

30 слов

Стив Джобс на тас-презентациях использовал очень простые макеты — с короткими фразами, единичными картинками и без маркированных списков. Он знал в совершенстве содержание выступления, поэтому на слайд выводилась только основная мысль.

10 слов

Слайды для
студентов
Метод Стива Джобса:
на слайде только тезис,
остальное — в памяти.

Вспомним еще раз гениального оратора Стива Джобса. На тас-презентациях отец Apple использовал в макетах очень простые тексты — короткая емкая фраза во весь экран. Джобс знал в совершенстве содержание своего выступления, поэтому на слайд выводилась только основная мысль. Остальное он говорил сам. Делайте также.

Используйте не более 3 шрифтов на одном слайде

КАК РАСКРУТИТЬ КАНАЛ НА YOUTUBE

Большинство людей расценивают YouTube исключительно как популярный видеохостинг. Но не стоит также забывать, что это вторая по количеству пользователей поисковая система во всем мире. На данный момент аудитория YouTube составляет более миллиарда человек, и эта цифра постоянно растет. Согласно официальной статистике, количество пользователей, начинающих просматривать YouTube с главной страницы, как если бы они включали телевизор у себя дома, за последний год увеличилось в три раза.

Какие видео снимать для YouTube

Не существует универсального рецепта создания эффективного видео – все зависит от потребностей целевой аудитории и ваших возможностей. Воспользуйтесь нашими идеями, чтобы подобрать для себя подходящий тип видео-контента:

Возмите интервью у коллеги, известного блоггера или просто эксперта в вашей области. Вы всегда можете взять интервью у самого себя – высажите мнение о какой-либо проблеме на камеру.

5 шрифтов на странице – это перебор

КАК РАСКРУТИТЬ КАНАЛ НА YOUTUBE

Большинство людей расценивают YouTube исключительно как популярный видеохостинг. Но не стоит также забывать, что это вторая по количеству пользователей поисковая система во всем мире. На данный момент аудитория YouTube составляет более миллиарда человек, и эта цифра постоянно растет. Согласно официальной статистике, количество пользователей, начинающих просматривать YouTube с главной страницы, как если бы они включали телевизор у себя дома, за последний год увеличилось в три раза.

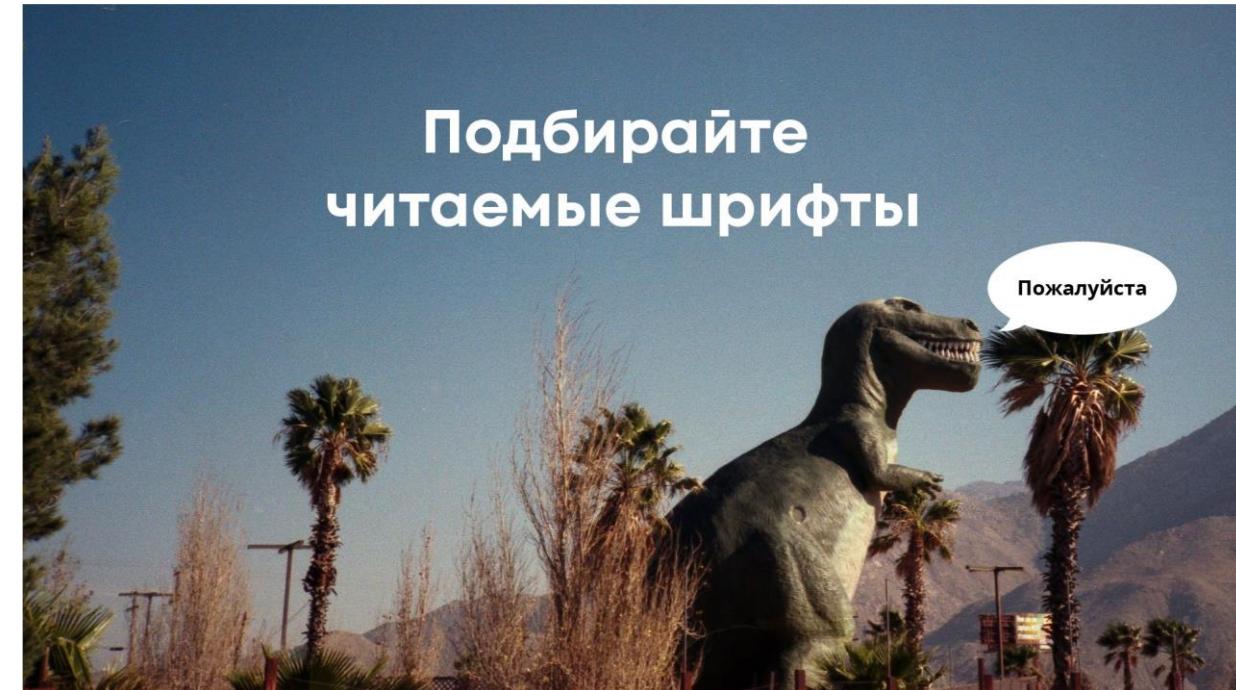
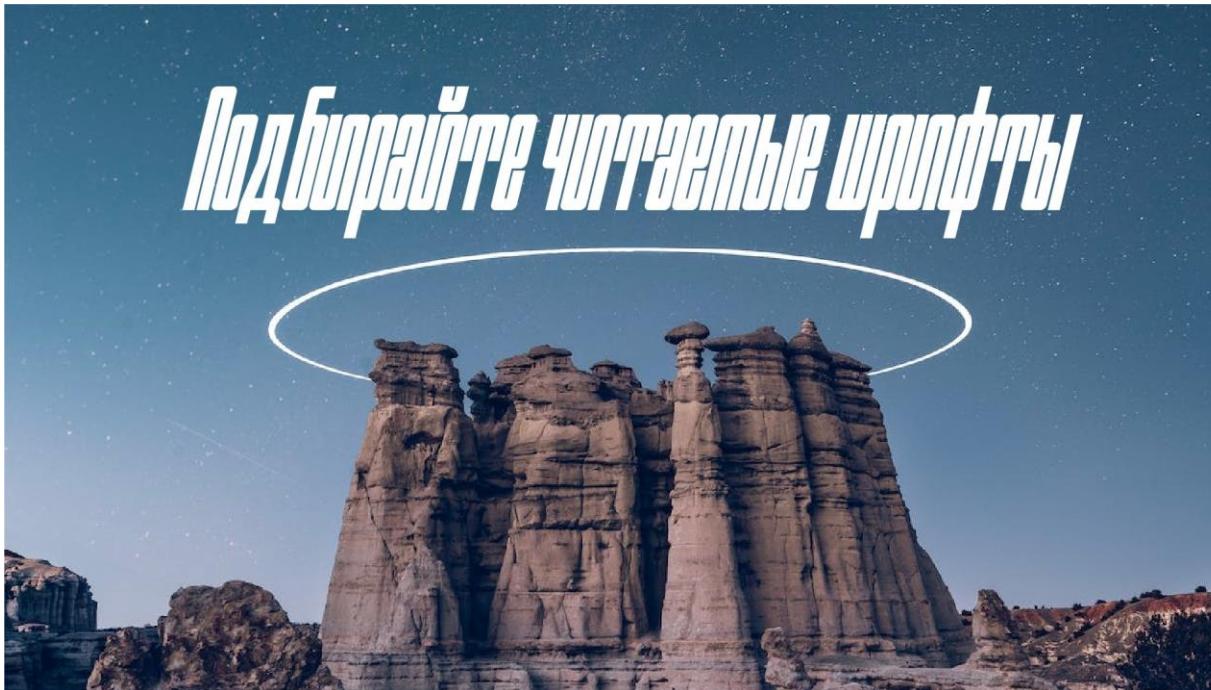
КАКИЕ ВИДЕО СНИМАТЬ ДЛЯ YOUTUBE

Не существует универсального рецепта создания эффективного видео – все зависит от потребностей целевой аудитории и ваших возможностей. Воспользуйтесь нашими идеями, чтобы подобрать для себя подходящий тип видео-контента:

Возмите интервью у коллеги, известного блоггера или просто эксперта в вашей области. Вы всегда можете взять интервью у самого себя – высажите мнение о какой-либо проблеме на камеру.

Один шрифт для заголовков, один – для основного текста и один – для врезок. Но лучше использовать только 2 шрифта.

| Подбирайте читаемые шрифты



Разбавляем текст графикой

Регистрация ИП — оптимальное решение, если вы впервые открываете интернет-магазин. Вы можете зарегистрировать и ликвидировать бизнес, а также отчитываться перед контролирующими органами по упрощенной процедуре, работать без печати. Индивидуальный предприниматель может выбрать между общей и упрощенной системой налогообложения или ЕНВД. Главным недостатком правовой формы, которого боятся некоторые бизнесмены, считается ответственность личным имуществом. В большинстве случаев владельцы интернет-магазинов могут игнорировать этот недостаток. Важным аргументом в пользу ИП можно считать небольшую госпошлину и отсутствие необходимости формировать уставной капитал юридического лица.

Регистрация ООО ограничивает ответственность учредителей. Они отвечают по обязательствам в пределах уставного фонда юрлица. Эта организационно-правовая форма позволяет осуществлять виды деятельности, недоступные для ИП. Например, если вы планируете торговать крепким алкоголем, придется регистрировать ООО. Еще одно преимущество ООО — возможность делегировать управление магазином наемному директору. Общество с ограниченной ответственностью может работать на общей, упрощенной системе налогообложения или ЕНВД. К недостаткам ООО относятся распределение прибыли в форме дивидендов, необходимость ведения бухгалтерского учета, необходимость формирования уставного капитала, сложная процедура принятия организационных и операционных решений. Важный недостаток правовой формы ООО — сложная процедура ликвидации.

Регистрация акционерного общества имеет смысл, если вы планируете привлекать инвесторов на ранних стадиях развития проекта. Если таких планов у вас нет, остановитесь на ИП или ООО. В большинстве случаев лучшим выбором для начала работы интернет-магазина будет регистрация ИП.

Регистрация ИП — оптимальное решение, если вы впервые открываете интернет-магазин. Вы можете регистрировать и ликвидировать бизнес, а также отчитываться перед контролирующими органами по упрощенной процедуре, работать без печати. Индивидуальный предприниматель может выбрать между общей и упрощенной системой налогообложения или ЕНВД. Главным недостатком правовой формы считается ответственность личным имуществом.

Регистрация ООО ограничивает ответственность учредителей. Они отвечают по обязательствам в пределах уставного фонда юрлица. Эта организационно-правовая форма позволяет осуществлять виды деятельности, недоступные для ИП. Например, если вы планируете торговать крепким алкоголем, придется регистрировать ООО.



Сделай несколько слайдов вместо одного



Книги о контент-маркетинге

- **Майкл Стелзнер.** Контент-маркетинг. Новые методы привлечения клиентов в эпоху Интернета. Издательство «Манн, Иванов и Фербер», 2012 год.
- **Денис Каплунов.** Контент, маркетинг и рок-н-ролл. Книга-муза для покорения клиентов в интернете. Издательство «Манн, Иванов и Фербер», 2014 год.
- **Роберт Роуз, Джо Пулицци.** Управление контент-маркетингом. Издательство «Манн, Иванов и Фербер», 2014 год.



Майкл Стелзнер

Контент-маркетинг. Новые методы привлечения клиентов в эпоху Интернета. Издательство «Манн, Иванов и Фербер», 2012 год.



Денис Каплунов

Контент, маркетинг и рок-н-ролл. Книга-муза для покорения клиентов в интернете. Издательство «Манн, Иванов и Фербер», 2014 год.

Выделяйте важный текст другим цветом

Обычный текст

НИЧЕГО ПРИМЕЧАТЕЛЬНОГО

А теперь прочтайте текст
ВОТ ЭТОГО СЛАЙДА

Привлекает внимание, ПРАВДА?

На слайде должно быть больше «воздуха»

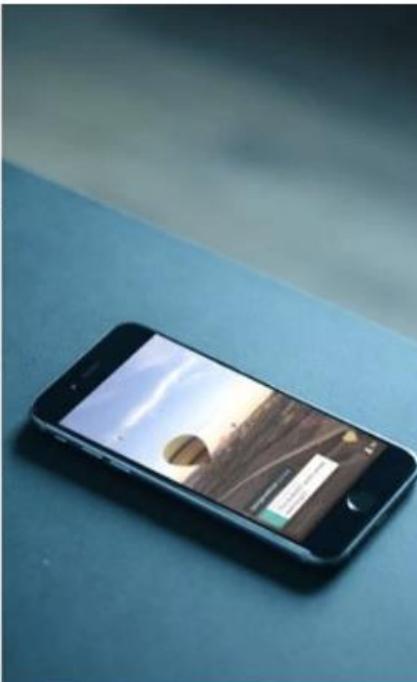
Зачем нужен Periscope

Чтобы транслировать и смотреть видео. Зачем это делать? Если вы не в курсе, вот некоторые идеи:

- С помощью видео вы можете передавать и получать информацию. В том числе маркетинговую информацию. Например, вы можете виртуально побывать на конференции, которая проходит в другом конце страны. Также вы можете помочь другим людям побывать на конференции.
- Потоковые трансляции можно использовать для создания эмоциональной связи между компанией и клиентом. Вы наверняка знаете, как бренды используют Pinterest и Instagram. С Periscope у вас появляется больше возможностей. Если утрировать, видео стоит тысячи картинок.
- Для неформального общения и развлечений. Маркетологи могут удивиться, но социальные сети существуют в первую очередь для этого.

Чтобы установить Periscope на смартфон или планшет с ОС Android, перейдите в Google Play и нажмите кнопку «Установить». Приложение потребует доступ к вашим идентификационным данным, определению местоположения, мультимедийным файлам, камере и микрофону. После принятия условий программа будет скачана и установлена.

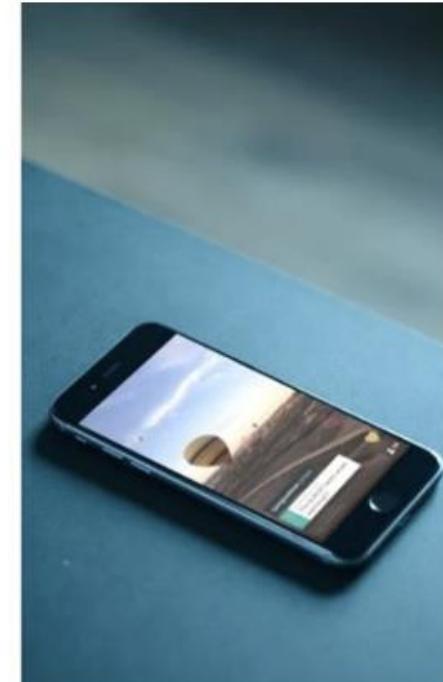
После установки и запуска Periscope открывается информационный экран. Здесь вы можете ознакомиться с возможностями программы. Обратите внимание, Periscope адаптирован для использования на смартфонах.



Зачем нужен Periscope

Чтобы транслировать и смотреть видео. Зачем это делать? Если вы не в курсе, вот некоторые идеи:

- С помощью видео вы можете передавать и получать информацию. В том числе маркетинговую информацию. Например, вы можете виртуально побывать на конференции, которая проходит в другом конце страны. Также вы можете помочь другим людям побывать на конференции.
- Потоковые трансляции можно использовать для создания эмоциональной связи между компанией и клиентом. Вы наверняка знаете, как бренды используют Pinterest и Instagram. С Periscope у вас появляется больше возможностей. Если утрировать, видео стоит тысячи картинок.
- Для неформального общения и развлечений. Маркетологи могут удивиться, но социальные сети существуют в первую очередь для этого.



Какой слайд быстрее прочесть и понять?

Наша компания – лучшая в отрасли
по результатам рейтинга
исследования уровня клиентского
сервиса 2019 года

● НАЗВАНИЕ

№1
в отрасли*

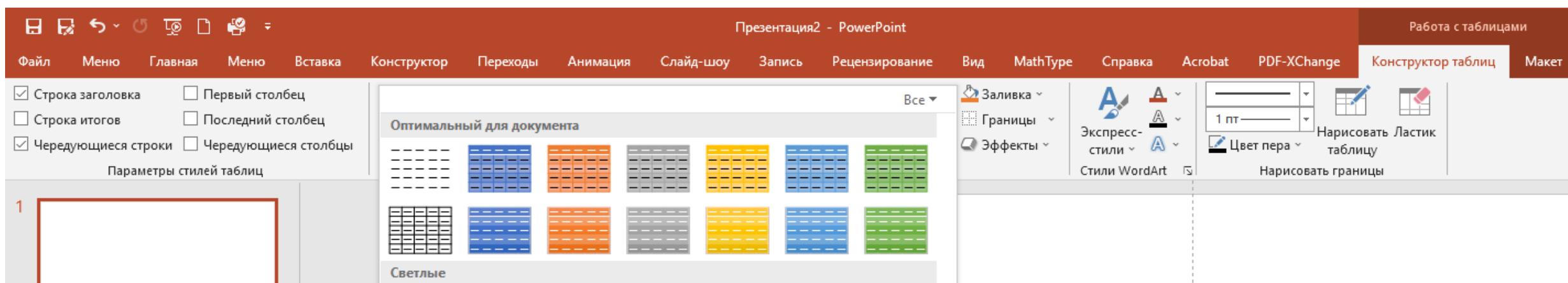
* по результатам рейтинга исследования уровня
клиентского сервиса 2019 года

● НАЗВАНИЕ



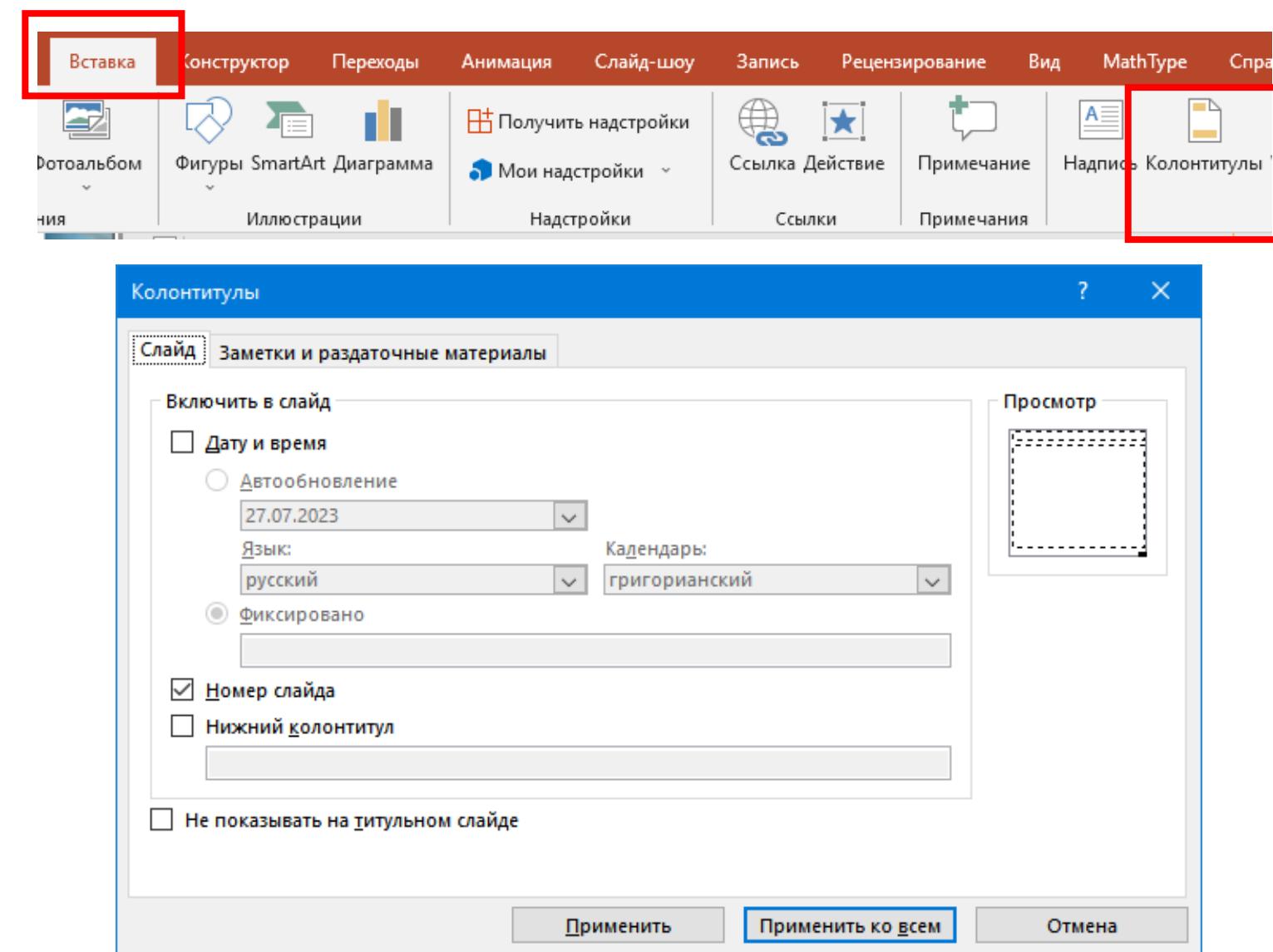
Таблицы

- Самый простой вариант сделать таблицу в Excel или Word а затем её вставить в PowerPoint
- Когда таблица вставлена в конструкторе таблиц задаем её стиль и оформление
- Включаем «Чередующиеся строки» и «Строка заголовков»



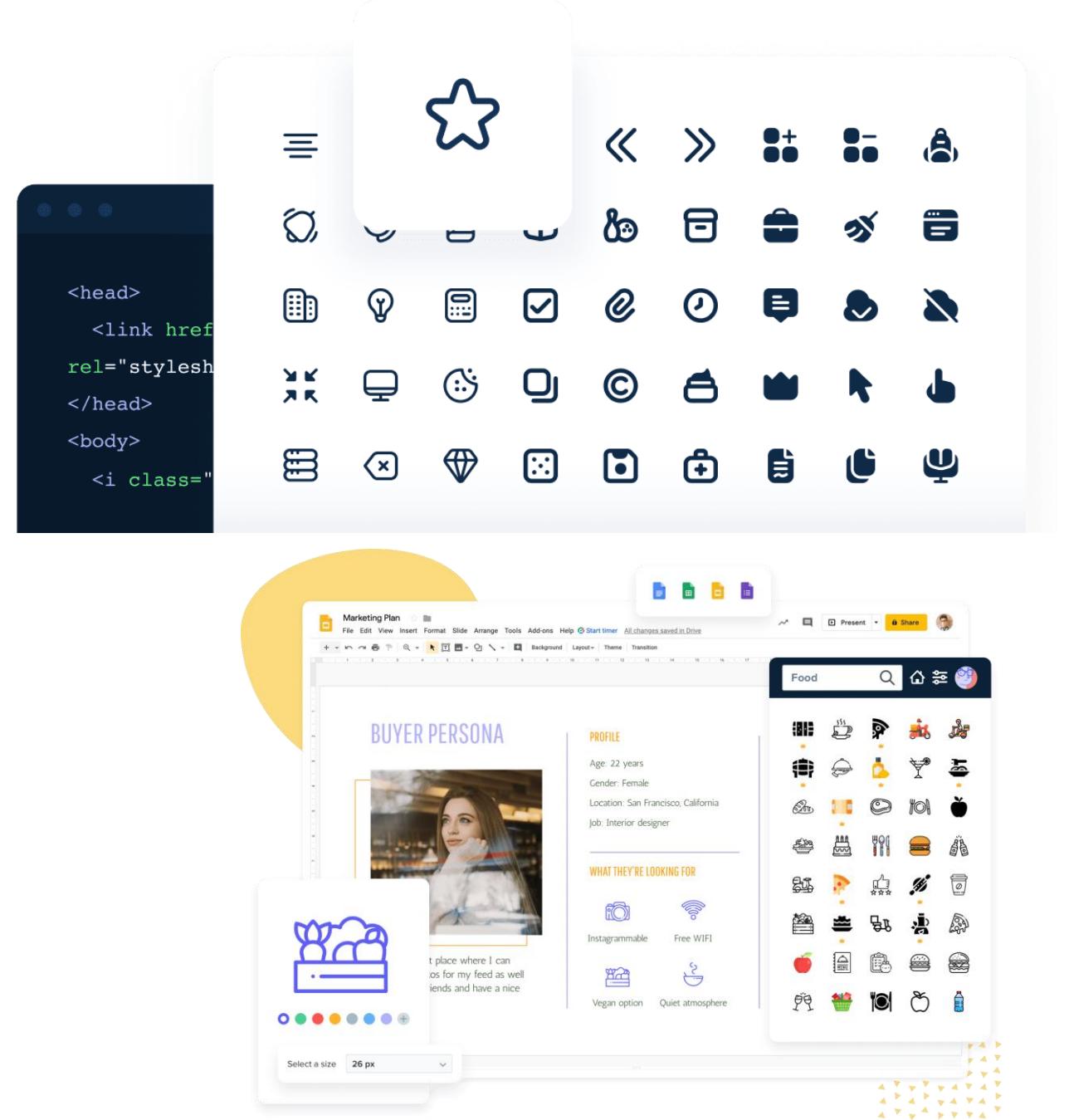
Колонтитулы

- **Колонтитулы** — это небольшие элементы в верхней и нижней частях слайда. Это может быть номер слайда, текстовая подпись или дата.
- Верхние и нижние колонтитулы могут располагаться в разных местах в зависимости от темы и макета слайда.

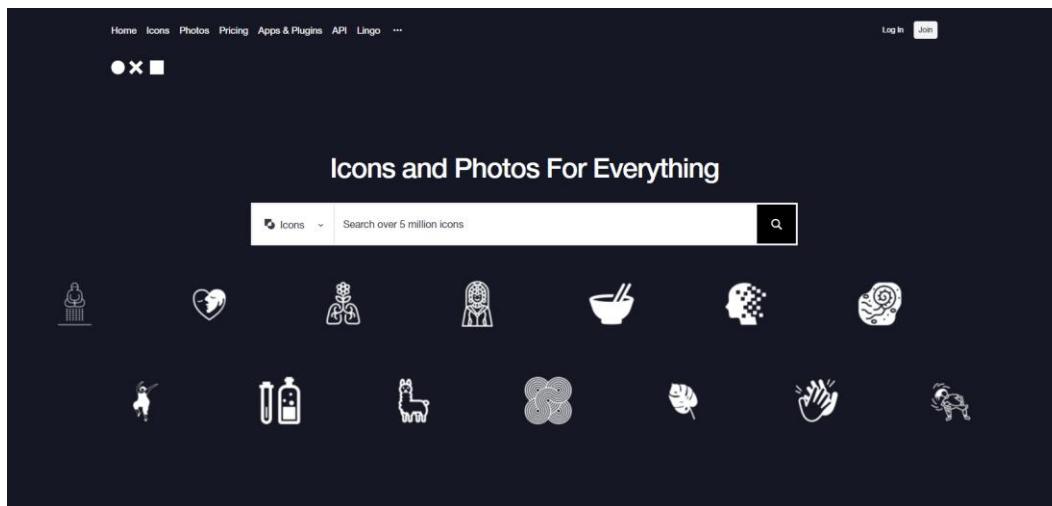


Иконки

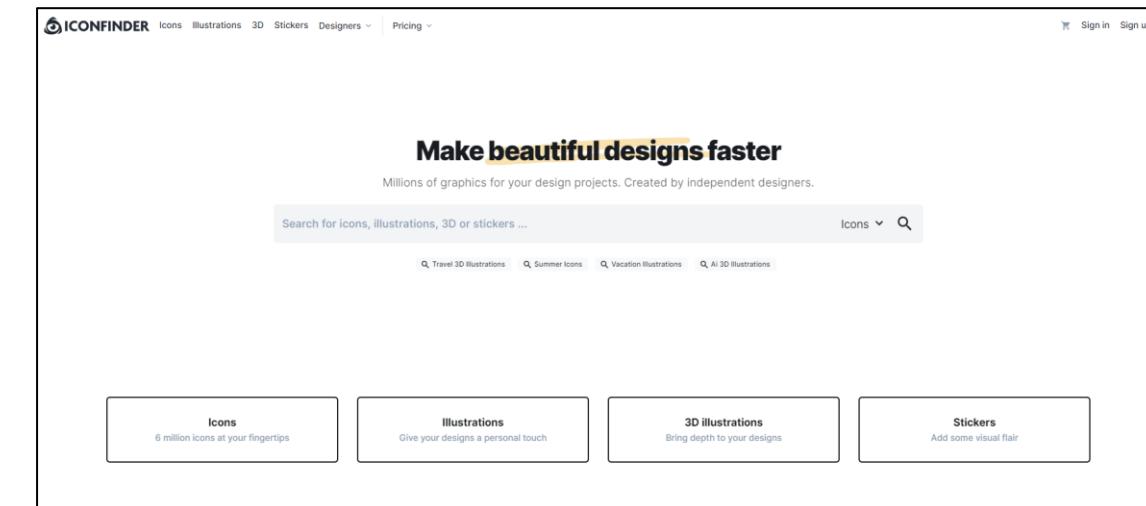
- Презентации лучше разбавлять иконками, которые, лучше всего скачивать с
- <https://www.flaticon.com> сайт с бесплатными иконками и стикерами для любых проектов.
Изображения, сделанные дизайнерами и для них в форматах PNG, SVG, EPS, PSD и CSS.



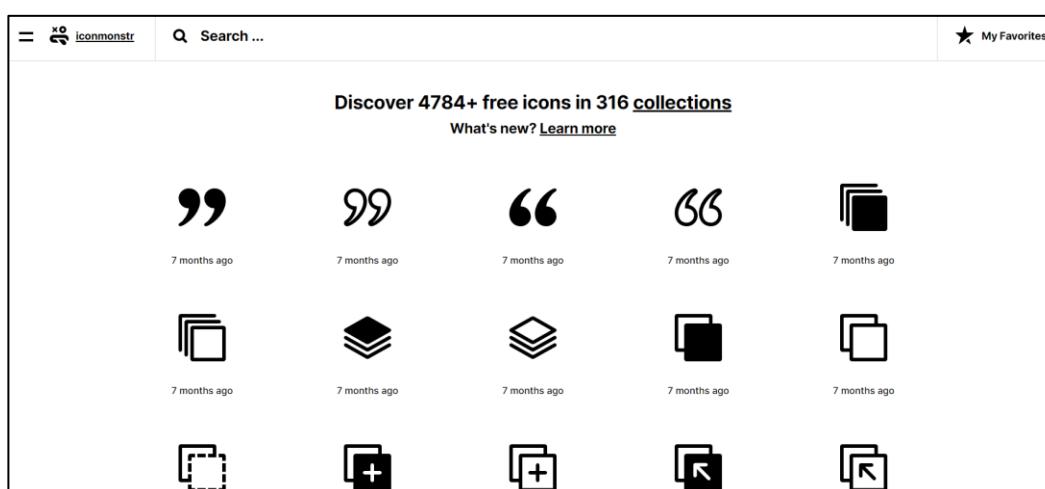
Ресурсы с иконками



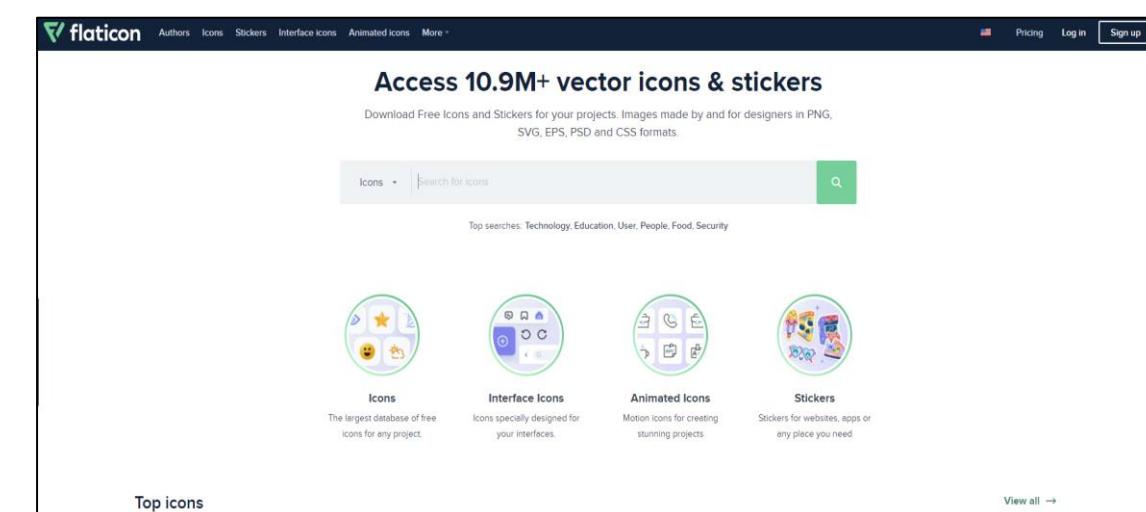
<https://thenounproject.com/>



<https://www.iconfinder.com/>



<https://iconmonstr.com/>



<https://www.flaticon.com/>

Ресурсы с иконками

- <https://tilda.cc/free-icons>
- <http://www.flaticon.com/>
- <https://thenounproject.com/>
- <https://www.smashingmagazine.com/tag/freebies/>
- <https://www.behance.net/search?search=free+icons>
- <http://iconmonstr.com/>
- <http://www.pixeden.com/free-icons-set>
- <http://pixelsmarket.com/tag/icons/>
- <http://www.graphicsfuel.com/category/icons/>
- <http://fribly.com/tag/icon/>
- <http://www.icojam.com/blog>
- <http://www.iconshock.com/>
- <https://www.creativetail.com/icons/>
- <http://www.ego-icons.com/>
- <http://www.dreamstale.com/free-downloads/>
- <https://dryicons.com/free-icons/>
- <http://mriicons.com/>
- <http://www.endlessicons.com/>
- <https://mariodelvalle.github.io/CaptainIconWeb/>
- http://goodstuffnononsense.com/portfolio_tag/free/
- <https://dribbble.com/search?q=free+icons>
- <https://www.pixellove.com>
- <http://www.pixeden.com/>
- <https://www.iconfinder.com/>
- <http://iconsetc.com/>
- <http://www.iconsweets2.com/>

Использование картинок

- **Иногда одна картинка может стоить тысячи слов.**
 - С ее помощью можно передать идею, настроение, эмоции
1. Подбирайте изображения **высокого качества** (при поиске картинок в интернете ставьте фильтр на большой размер)
 2. Подбирайте фотографии, максимально передающие **идею слайда**
 3. **Не используйте** картинки, защищенные авторскими правами
 4. **Не используйте** устаревших и надоевших белых человечков
 5. Всегда лучше **качественные фото** с мероприятия, чем неестественные постановочные фото из интернета

Использование картинок

- Выберите стиль изображений для использования в презентации
 - Цветные или черно-белые фотографии
 - Собственные репортажные фото или фото из интернета
 - Векторные рисованные картинки
- Размещайте изображения на слайде разными способами
 - Одно изображение на весь слайд
 - Несколько изображений на слайде
 - Изображения вписанные в фигуру
 - Изображения вписанные в экран компьютера/ноутбука

Использование картинок

- Используемые в презентации иллюстрации, картинки и фотографии должны быть высокого разрешения, чтобы обеспечить чёткость и читаемость изображений.
- Картинки и фото ищем на сайтах:**
 - Яндекс.Картинки - <https://yandex.by/images/>
 - Гугл.Картинки - <https://images.google.com/>
 - Фотостоки, например <https://search.creativecommons.org>

Бесплатные фотостоки

- <http://visualhunt.com>
- <http://stockvault.net>
- <http://pexels.com>
- <http://stocksnap.io>
- <http://picjumbo.com>
- <http://rgbstock.com>
- <http://pixabay.com>
- <http://unsplash.com>
- <http://imcreator.com>
- <http://thepatternlibrary.com>
- <http://skuawk.com>
- <http://coverr.co>
- <http://negativespace.co>
- <http://sitebuilderreport.com>
- <http://splitshire.com>
- <http://freepik.com>
- <http://freestocks.org>
- <http://gratisography.com>
- <http://magdeleine.co>
- <http://isorepublic.com>
- <http://burst.shopify.com>
- <http://freestockimages.ru>
- <http://stockio.com>
- <https://www.flickr.com/search/advanced>

Один слайд – одно изображение

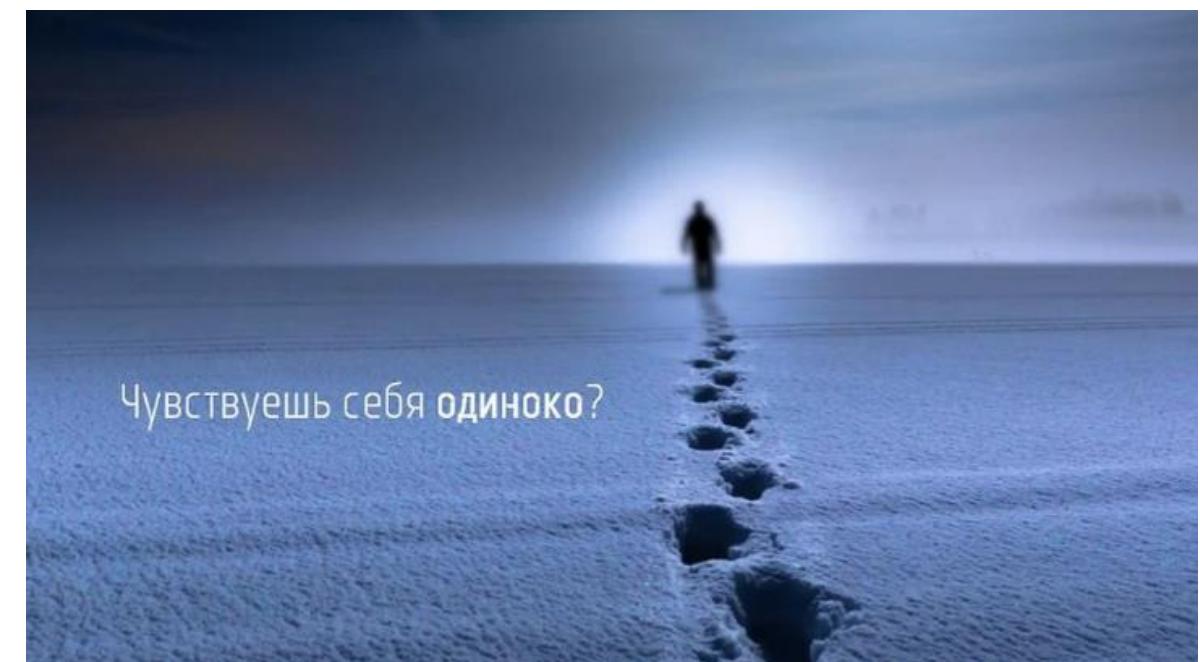
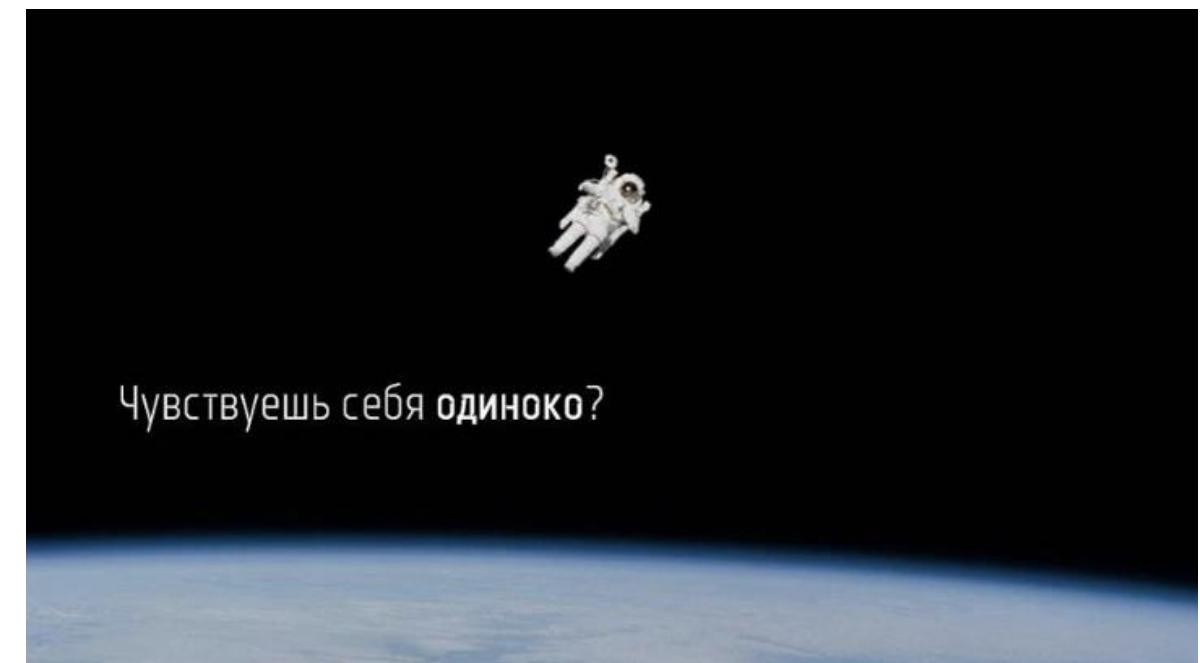
Презентация о природе



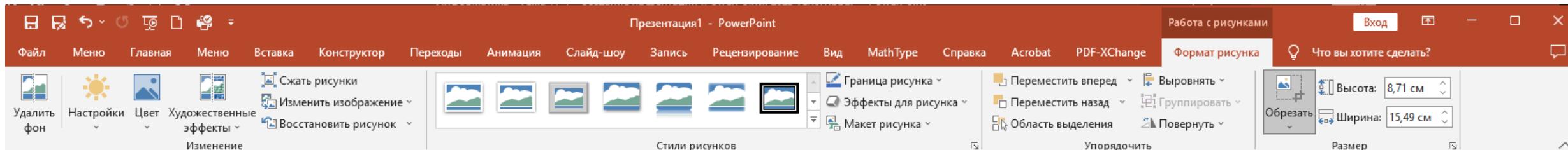
Презентация о
природе



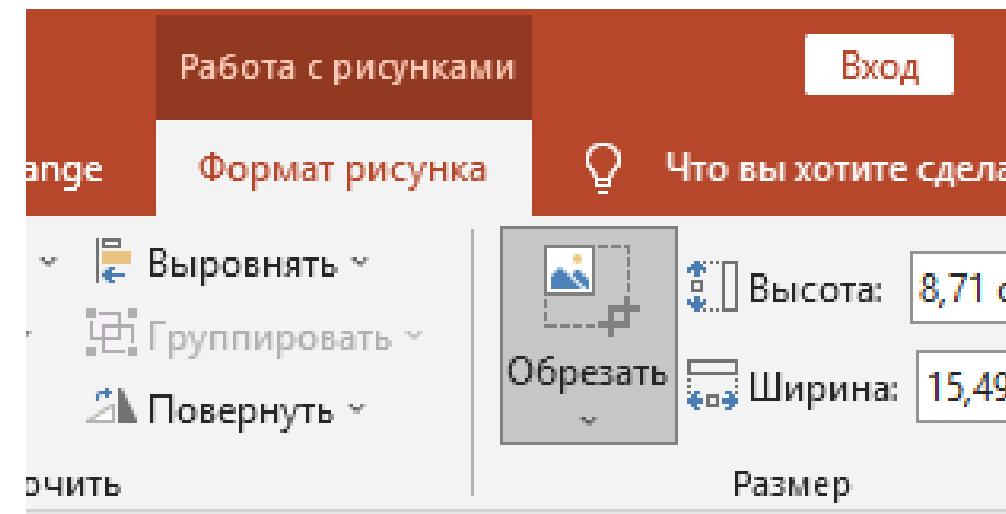
Каждый слайд должен привлекать внимание



Обрезка изображений



- Для обрезки изображения пропорционально слайду
- Формат / Обрезка / Пропорции / 16:9
- Для обрезки изображения в форме круга
- Формат / Обрезка / Пропорции / 1:1 / Обрезать по фигуре / Овал



Удалить фон с фотографии

- <https://www.remove.bg/ru>
- <https://www.erase.bg/ru>
- <https://www.adobe.com/express/feature/image/remove-background>
- <https://www.photoroom.com/ru/instrumenty/ubrat-fon-onlayn>
- <https://remove.photos/ru/>
- <https://removal.ai>
- <https://icons8.ru/bgremover>



Мокап (mockup)

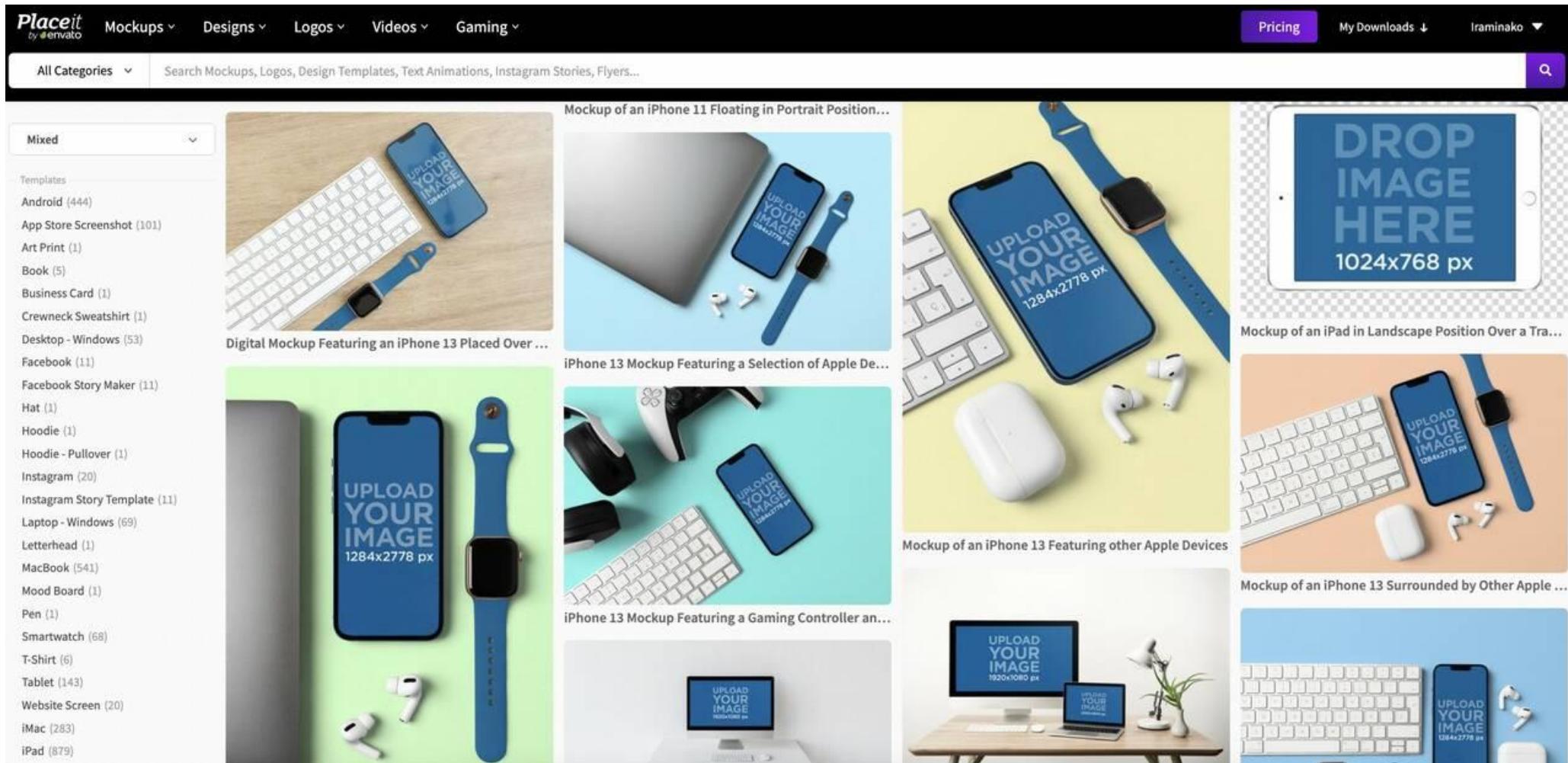
- Задача современного дизайнера — не просто разработать оригинальный авторский дизайн, но также наглядно и эффектно его презентовать. Один из наиболее простых, но при этом действенных инструментов для этого — мокапы.
- **Мокап (mockup)** — это специальный макет, изображение реального предмета, на которое накладывается элемент дизайна: логотип, обложка, скриншот и прочее.
- **Мокапы** позволяют сразу увидеть, как объект будет выглядеть в реальности.

Мокап (mockup)

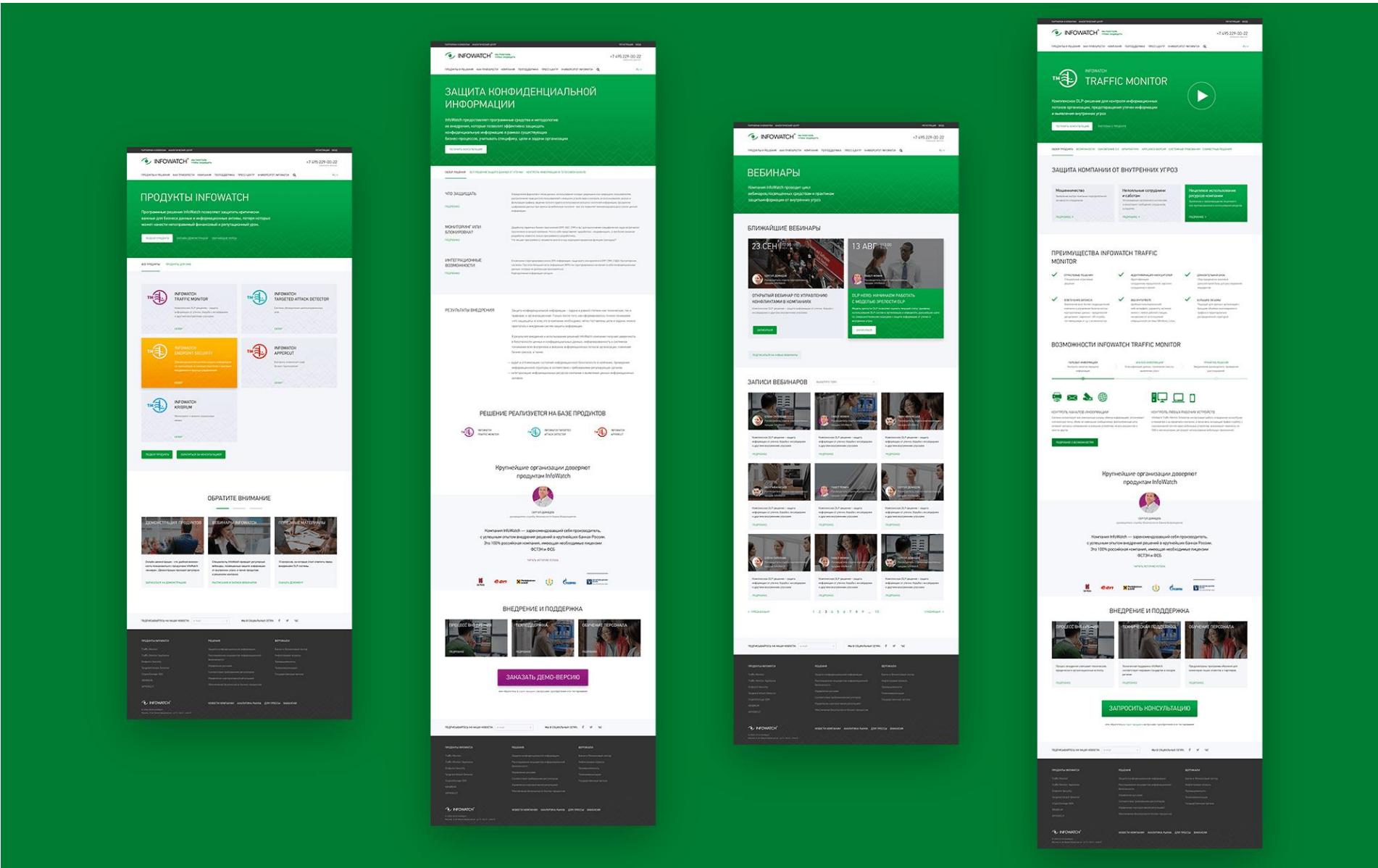
- **Например**, дизайн сайта на экране ноутбука, логотип на фирменной сувенирной продукции и тому подобное.
- С технической точки зрения, **мокап** — это обычно PSD-файл со слоями и редактируемыми смарт-объектами. С такими файлами можно удобно работать в Photoshop, размещая элементы собственного дизайна буквально в несколько кликов. Хотя есть и более простые мокапы — обычные jpg-изображения, на которые накладываются дизайнерские элементы.

Мокапы устройств

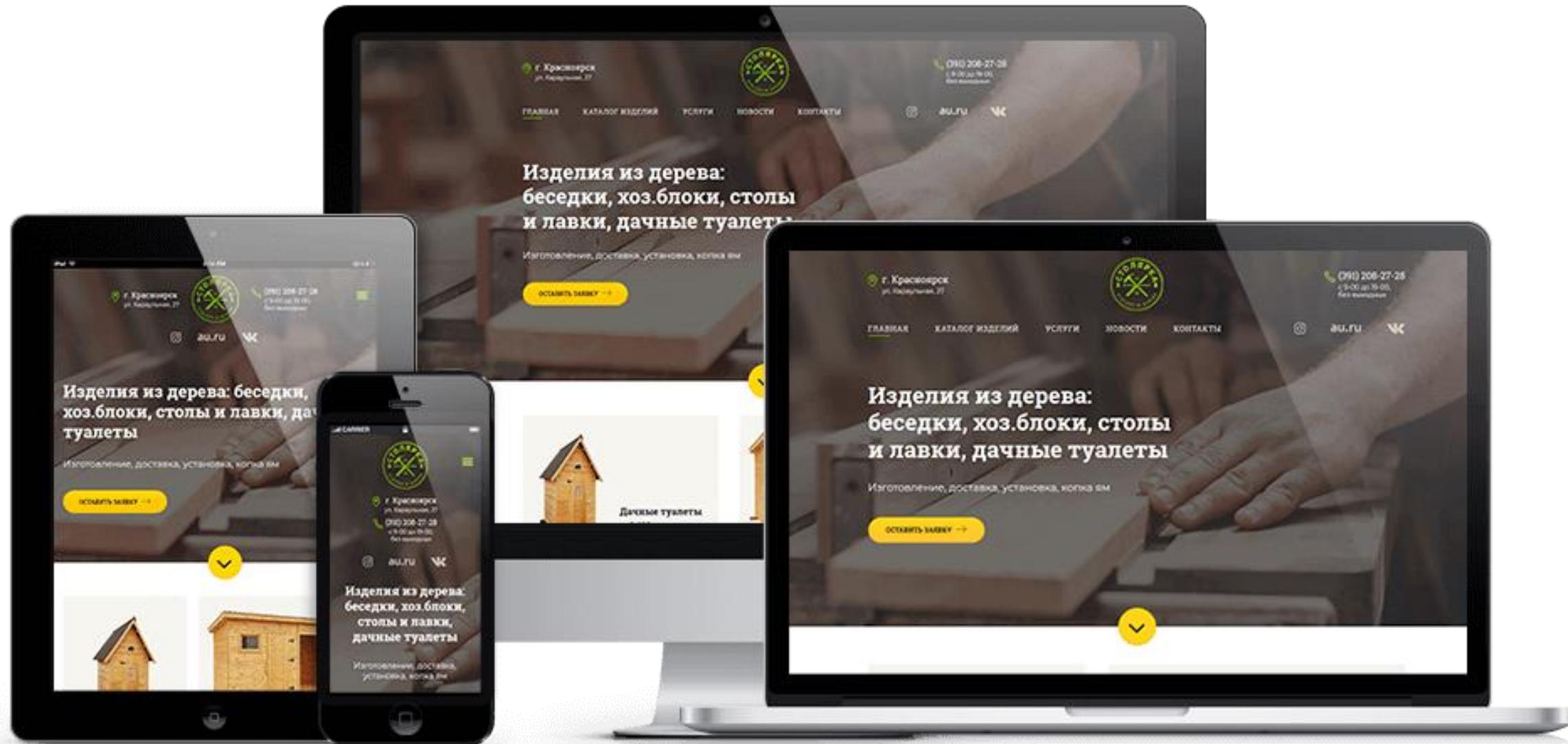
- Это изображение смартфона, ноутбука, телевизора, умных часов и других гаджетов с дизайном вместо экрана. Такие мокапы используют, чтобы понимать, как выглядит мобильное приложение или сайт на конкретном устройстве. Лучше показывать заказчику мокапы, чем скриншоты: будет понятно, как его разработка впишется в экран iPhone 14 или Xiaomi Redmi 13.



Лучше всего продемонстрировать это на реальных примерах. Для начала взгляните на такой вариант визуализации дизайна веб-сайта



А теперь посмотрите на вариант презентации с мокапами





ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МОКАПОВ #1

Быстро создавайте потрясающие мокапы товаров онлайн

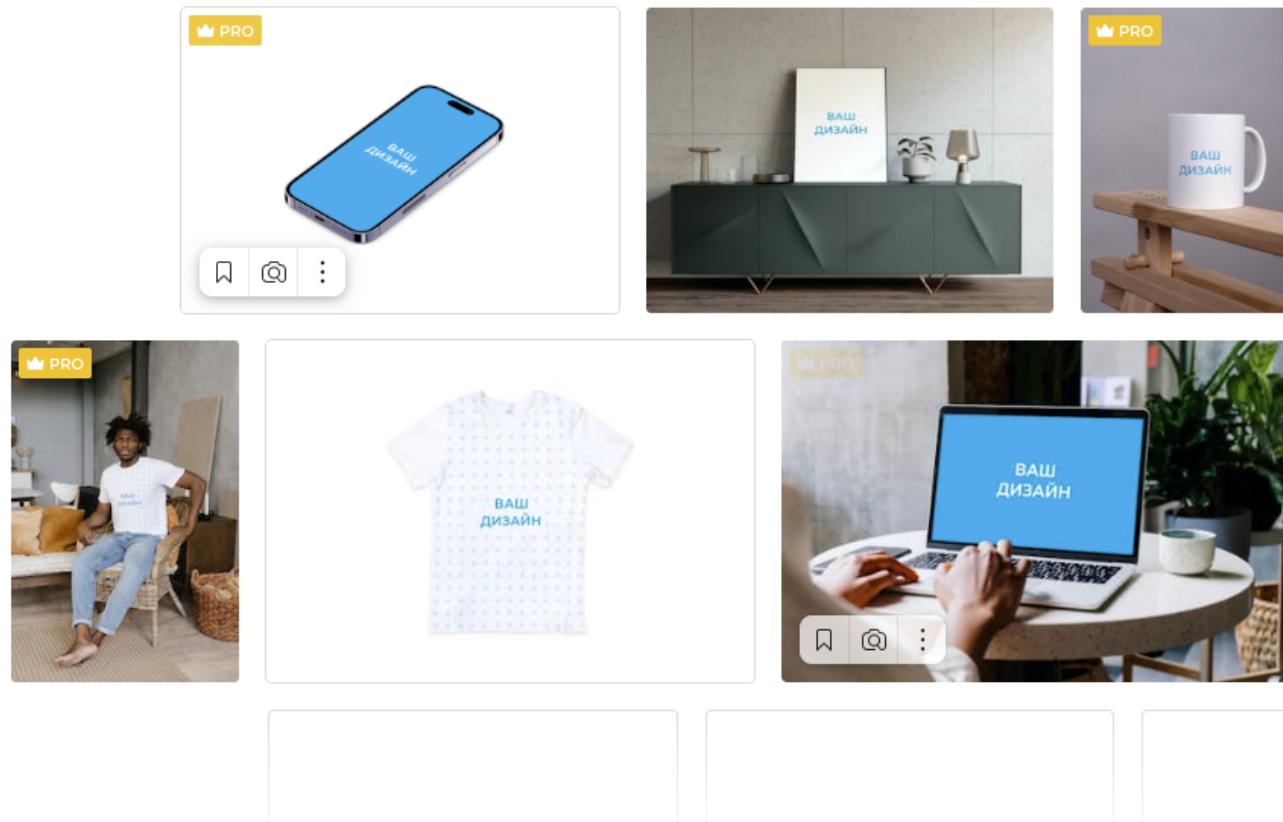
Попробуйте наши образцы или загрузите собственное изображение



или

Загрузите изображение

*Ваши изображения в полной безопасности, все волшебство происходит в браузере



Устройства

Смартфоны

ПК

Ноутбуки

Планшеты

Часы

ТВ и экраны

Несколько устройств

Сеты для онлайн-обучения

Экраны

Электронные книги

Социальные сети

Videos

Для печати

Брендирование

Визитки, открытки и карточки

Журналы

Книги

Брошюры и листы

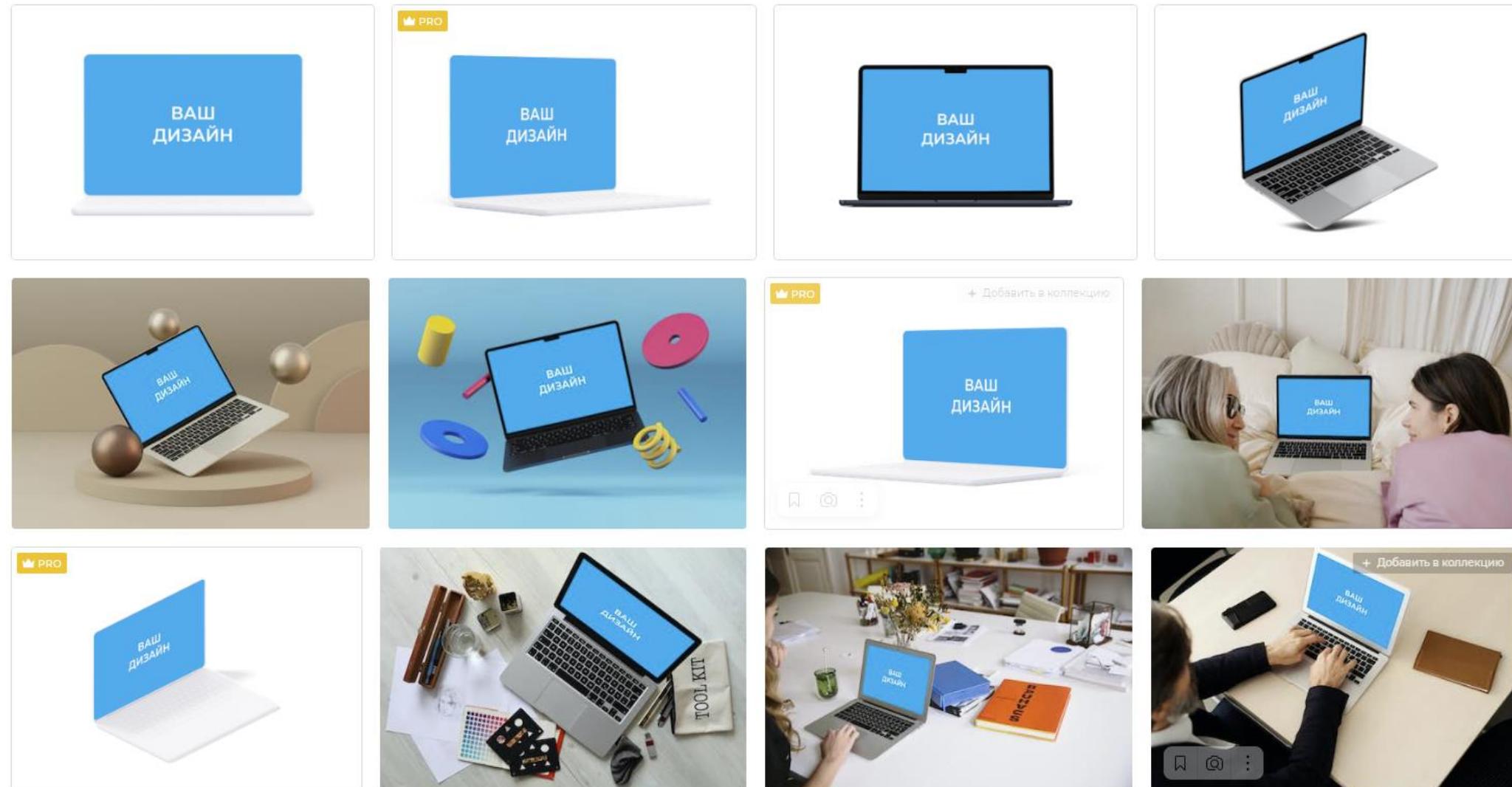
Рамки

Notebooks & notepads

Все Free Pro

Все Фото Изолированные

Последнее Популярное



Exclusive mockup and template library

—If You Don't Want to Start from Scratch

Create stunning visuals and animations with Artboard Studio's ever-growing mockup and template library.

[Explore Templates](#)

Best Free Mockups to Download

Are you looking for the perfect mockups to beautifully present your design projects? We have an unbelievable collection of free customizable PSD mockups at Unblast. Phone mockups, packages, apparel, flyers, posters, etc. Go ahead and check them out.

[Brochures](#) [Books](#) [Bags](#)[Logos](#) [Packages](#) [Apparel](#)[Branding and Stationery](#)[Mobile & Tablets](#)[Business Cards](#) [Social Media](#)[Mobile Phones](#) [Laptops](#)

wood logo mockup

Ps



horizontal cafe poster mockup

Ps



luxury gold logo mockup foil

Ps



plastic emboss logo mockup logos

Ps



6 free stationery mockups branding & stationery

Ps



smartphone in hand mockup iphone

Ps



floating business cards mockup business cards

Ps



portrait softcover book mockup books

Ps



restaurant menu mockup menus

Ps



free postcards mockup cards



trade show booth mockup advertising



free phone on wireless charger mockup (psd) mockups



string closure folders mockup branding & stationery

Ps



iphone 14 pro mockups iphone



tank top t-shirt mockup mockups



leather logo mockup leather



photorealistic logo mockup logos



free gold on black logo mockup (psd) debossed



free logo mockup letterpress

Ps





Browse ▾

Search

Become an Author

Sign in

Free Account

★ Lucky Deal

Category: Mock-ups

Change

HIDE FILTERS

Sort by

NEW

MOST POPULAR

MOST LIKED

FEATURED

We've got 3201 mock-ups. Download now from \$10!

Mockup Subjects

- Print Mockup
- Digital Mockup
- Product Mockup

Popular Tags

- Corporate
- Business
- Branding
- Poster
- Frame
- Billboard
- Sign
- Packaging
- Card
- Logo
- Device
- Text Effect
- Photo Effect



MacBook Pro Responsive Mock-Ups

MOCK-UPS FEATURED

June 7th 2022



Free Mockup of Multiple Devices

MOCK-UPS FREEBIE FEATURED

October 6th 2020



Free Mockup of Multiple Devices

MOCK-UPS FREEBIE FEATURED

October 5th 2020



14



14



22

<https://placeit.net/c/mockups>

Placeit by Envato Mockups ▾ Designs ▾ Logos ▾ Videos ▾ Gaming ▾ Learn ▾ Pricing Free Account Log In

All Categories ▾ Search Mockups, Logos, Design Templates, Text Animations, Instagram Stories, Flyers...

Mockups
3/4 Sleeve Tee (148)
Android (419)
App Store Screenshot (100)
Art Print (625)
Bandana (114)
Banner - Horizontal (122)
Banner - Vertical (152)
Beanie (101)
Bella Canvas (1,113)
Blanket (71)
Book (708)
Booklet (76)
Box (142)
Brand Tag (109)
Brochure (184)
Brochure - Bifold (119)
Business Card (261)
Button up Shirt (67)
Camisole Tank Top (123)
Car Decal (67)
Clothing Label (70)
Coffee Cup (175)
Coffee Mug (1,494)
Crewneck Sweatshirt (2,209)
Digipak (96)
Dress (205)
Dropper (70)
Duffle Bag (71)
Face Mask (999)

Gildan T-Shirt Video Featuring a Happy Bearded ...
T-Shirt Mockup of a Woman Sitting on a Chair Hold...
Crop Top Mockup Featuring a Cool Woman in an Athl...
Cotton Heritage Mockup of a Serious Bearded Man ...
Bella Canvas Crop Top Mockup Featuring a Woman a...
Sticker Mockup Featuring a Man Holding a Coffee Mug

<https://www.mockupworld.co>



Browse free Mockups

Free Mockup Bundle

No Photoshop?

Deals & Coupons

More



The best free Mockups from the Web

The original biggest Source of photo-realistic free PSD Mockups online

Search free mockups

SEARCH

Мокап (mockup)

- <https://psdmockup.ru/>
- <https://smartmockups.com/>
- <https://cssauthor.com/mockups/>
- <https://mrmockup.com/freebies/>
- <http://mockuplove.com/>
- <https://zippypixels.com/products/mockups>
- <https://mockupdownload.ru/downloads/category/vse-mokapy>
- https://vk.com/mockup_curator
- <https://www.ls.graphics/free-mockups>
- <https://mckups.com/>
- <https://mockups-design.com/>
- <https://mockupfree.co/allmockups>
- и многие другие сайты

Дополнить слайд историей

Screenchat создаёт реалистичный скриншот переписки. Подойдёт, когда хотите показать, как работает служба поддержки в чат-боте, или рассказать про случай с клиентом.

<https://screenchat.live>

The screenshot shows the **ScreenChat** website interface. At the top, there's a logo with a speech bubble icon and the text "ScreenChat #скринчат". Next to it is a lock icon and the word "Войти" (Log in). Below this, a large title reads "Создай свою переписку за секунды!". A subtitle says "И получи реалистичный скриншот" with a camera icon. Two options are shown: "Собеседник Слева серым" (Recipient on the left in grey) and "Вы Справа синим" (You on the right in blue), with the second one being selected. Below this is a text input field with a smiley face icon and the placeholder "введите сообщение...". A note says "Перенос строки: Shift + Enter". There's also a "Свои настройки" (Own settings) toggle switch. At the bottom, two buttons are visible: "Получить скриншот и ссылку" (Get screenshot and link) and "Очистить экран" (Clear screen).

A smartphone screen displays a simulated iMessage conversation. The contact is "Антон Рожков". The messages are:

- "Привет! Помнишь, я рассказывал про ту девчонку, с которой познакомился в клубе??"
- "Кажется, я влюбился в нее!"
- Three heart eyes emoji.
- "Но ей всего 16, а тебе 25"
- "Возраст — это всего лишь число"
- "...А тюрьма — всего лишь комната 😊"

At the bottom of the phone screen, there are icons for camera, microphone, and "iMessage".



Создание шаблона слайда

Редактируем шаблон

Файл Меню Главная Меню Вставка Конструктор Переходы Анимация Слайд-шоу Запись Рецензирование **Вид** MathType Справка Light

Обычный Режим Сортировщик Страницы Режим структуры слайдов заметок чтения Режимы просмотра презентации

Образец слайдов

Образцы слайдов позволяют изменять дизайн презентации: цвет, шрифт, фон, эффекты и т. д.

Если добавить в образец слайдов, к примеру, фигуру или эмблему, они автоматически отобразятся во всех ваших слайдах.

Заголовок слайда

Текст слайда



Проверка завершенной презентации

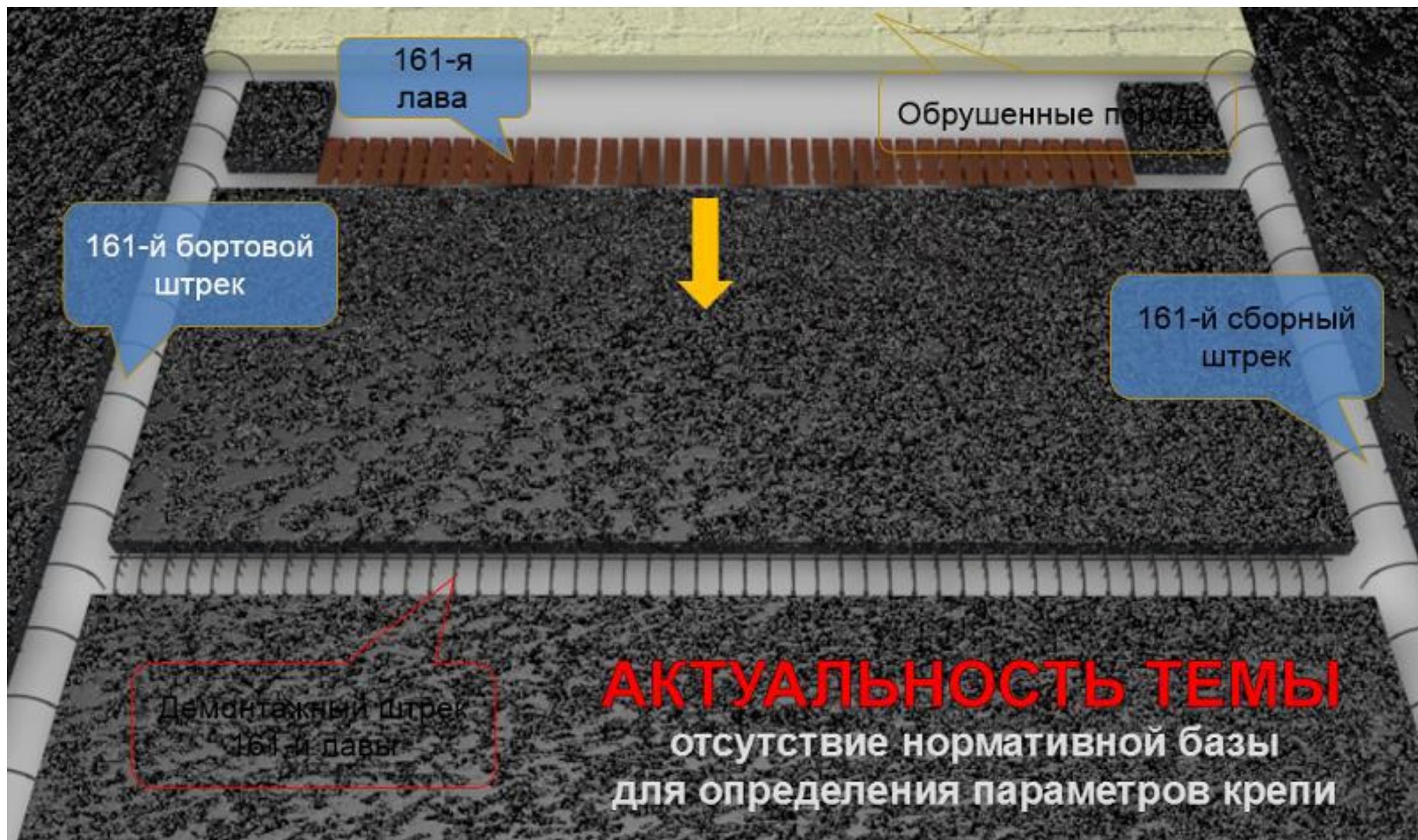
Чек-лист проверки презентации

Правила проверки		Слайд 1	
1	Один слайд – одна мысль	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
2	Правило трех секунд Несколько секунд достаточно, чтобы понять основную идею слайда	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
3	Заголовок – тезис слайда	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
4	Проверка текста		
	Текст структурирован, имеет 2-4 уровня структуры, заголовок – самым крупным шрифтом	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Есть фокус на слайде, показывающий в какой последовательности считывать информацию	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Текст сгруппирован, выровнен внутри блока и не выходит за границы блока	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Отсутствуют: Курсив, подчеркивание, выравнивание текста по ширине	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
5	Проверка цветового оформления		
	В цветовой палитре не больше двух цветов, кроме белого и черного	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Белый фон слайда	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Цветовые акценты обоснованы	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Отсутствуют: Градиент, бледная заливка, красный цвет текста	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>

Правила проверки		Слайд 1	
6	Проверка оформления таблиц		
	Фокус на группу данных (число, ячейка, столбец, строка), наиболее важных в таблице	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	В заголовке слайда содержится вывод из таблицы	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Значения в столбцах имеют единое выравнивание, единицы измерения вынесены в название столбца или строки	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Отсутствуют: Заливка всей таблицы, толстые границы таблицы	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
7	Проверка оформления графика		
	Фокус на значения, наиболее важные в графике	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	В заголовке слайда содержится вывод из графика	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Подписи графиков максимально информативны, достаточно информации для понимания зависимостей	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Отсутствует: неинформативные сетки, подписи и значения осей, 3D-эффекты	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
8	Проверка иллюстраций		
	Единый стиль иллюстраций	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Высокое качество фото, сохранение пропорций	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Релевантность иллюстраций	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>
	Отсутствует: творческий беспорядок, 3D-человечки, клипарт, дополнительные эффекты к графическим элементам (тень, свечение, объем, поворот)	Да <input type="checkbox"/>	Нет <input type="checkbox"/>



Примеры плохих презентаций





Спасибо за внимание!

- Производственная компания "Кубики" ИП Малыхин И.Б.
- Выступавший: Малыхин И.Б.
- Контактная информация:
- юридический адрес: г. Астрахань, ул.Свердлова, д.60,кв.18
- фактический адрес: г. Астрахань, Советский район, 1-й проезд Рождественского, стр.9, пом.1.
- телефон: +7 927 577 22 24
- официальный сайт – <http://kubyki.ru/>



Производственная компания "Кубики"

Основные направления деятельности:

Производство развивающего оборудования для социальной адаптации , реабилитации и абилитации детей с ОВЗ для устранения или компенсации ограничений жизнедеятельности и увеличения возможности участия в жизни общества наравне с другими гражданами.

Мы создаем изделия, которые позволяют развивать физические и личностные качества, а также способствуют коррекции отклонений в физическом и психическом развитии детей.

Целевая аудитория потребителей нашей продукции:

- дошкольные и школьные учреждения;
- медицинские учреждения;
- фонды, центры и организации для обеспечения людей с ОВЗ;
- оптовые торговые организации;
- партнерские организации-производители.

Конечный потребитель нашей продукции: дети и подростки с ОВЗ, взрослые после инсультов и травм.



ООО "НПЦ "ПРОПОЛИС"



"Прополис" был создан в Уфе в 1989 году потомственным пчеловодом и кандидатом сельскохозяйственных наук Альбертом Бакировым.

Основатель разработал уникальные рецепты и внедрил технологии по производству оздоровительной продукции.



О волшебных силах косметики AVE APIS



Эта маска - просто сказка!

**Спасибо умнице-пчеле
За "королевское желе"!**

**Тайна красоты проста -
это маска "Доброта"!**

**Цветочная пыльца -
для свежести лица!**

**Кожа чистая и здоровая!
Помогает маска "Кедровая"!**



Развитие ИТ-инфраструктуры в новых обстоятельствах

Архитектурные ограничения для системного и прикладного ПО

1. ИС проектируются для работы в конфигурациях Geo Cluster (Disaster Recovery) + Local Cluster (Load Balancing / High Availability / Fault Tolerance):
 • Резервирование компонентов ИС в ЦОД с автоматической работой отказов (Local Cluster);
 • Резервирование компонентов ИС между Основной и Резервной ВОД с ручным переключением по плану DR (Geo Cluster).

2. ИС масштабируются за счет горизонтального расширения компонентов (Scale out) в ЦОД, компоненты ИС поддерживают механизмы балансировки на уровне сетевого взаимодействия:
 • Масштабирование за счет увеличения количества виртуальных машин/компьютеров с одинаковой
 • ИС должна поддерживать работу в горизонтальном кластере балансировку пользователей между виртуальными машинами (сессии защищенное подключение – независимость сессии от конкретной виртуальной машины и т.п.)



3. ИС проектируется устойчивой к отказу любой инфраструктурной компоненты (виртуальная машина/сервер виртуализации/сетевой коммутатор):
 • Выход из строя инфраструктурного компонента должен восприниматься как штатная ситуация, не должна приводить к сбоям или отказу в обслуживании ИС;
 • План DR отрабатывается только при глобальном сбое ЦОД или значительной части его ИТ-инфраструктуры.

4. Вычислительные ресурсы для одного элемента ИС ограничены типовой конфигурацией сервера:
 • Использование только 8G RAM памяти;
 • Типовая конфигурация – двухпроцессорный сервер (x86_64 A0_56 ядер CPU+15TB RAM). Конфигурации с 4 процессорами маловероятны;
 • Дисковый объем на элементах ИС – максимальный 1Tb.

5. ИС проектируется с учетом архивации «холодных» данных (Housekeeping):
 • Процедуры архивации данных закладываются в ИС на этапе архитектурного проектирования;
 • Чем меньше «горячих» данных, тем ниже требования к высокопроизводительным ресурсам хранения и системам позиционного копирования;
 • Чем меньше «горячих» данных, тем выше удешевление требований одного элемента ИС в рамках типовой конфигурации.

6. ИС проектируется с использованием механизмов сетевой балансировки:
 • В архитектуре ИС должны включаться компоненты по балансировке между компонентами ИС и по взаимодействию с другими ИС;
 • В архитектуре ИС для целей балансировки должны быть учтены механизмы проверки состояния компонента ИС.

Текущая ситуация

1. Западные компании, поставлявшие ИТ-оборудование и ПО, частично или полностью приостановили деятельность на российском рынке;
2. Поддержка ИТ-оборудования и ПО ограничена компетенциями партнера, без возможности привлечения производителя. Партнеры готовы оказывать поддержку оборудования и ПО ушедших производителей;
3. Критичное оборудование является зависимым от производителя (High-End серверы, High-end массивы, сети SAN FibreChannel, Blade-серверы, ПО СУБД), его поддержка крайне ограничена, а развитие невозможно;
4. Российские производители ИТ-оборудования и ПО ориентированы на компании и структуры, которые по требованиям соответствуют SMB-рынку;
5. Пригодные для корпоративного сегмента отечественные решений пока исчисляются единицами;
6. Импортозависимость практически всего российского ИТ-оборудования по части комплектующих и ряду технологических операций.

... и недоступность его компонентов в новых условиях

- ✓ Недоступность оборудования для развития сетей передачи данных FibreChannel;
- ✓ Недоступность решений по синхронной репликации данных СХД;
- ✓ Невозможность «прозрачной» миграции ресурсов (виртуальных машин, файловых ресурсов и т.д.);
- ✓ Невозможность развития имеющихся решений на основе блочных, файловых и объектных СХД;
- ✓ Недоступность Mid-Range и High-End серверов;
- ✓ Отсутствие удовлетворительных решений для аппаратной балансировки трафика.



РОСМОРПОРТ
БЕЗОПАСНОСТЬ МОРЕПЛАВАНИЯ –
НАША РАБОТА.

"Цифровое развитие с учётом тенденций импортозамещения"

Доклад начальника Управления ИТ ФГУП "Росморпорт" Босенко П.О.

ПРИОРИТЕТЫ ЦИФРОВОЙ СТРАТЕГИИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ И СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОТРАСЛЕВЫЕ КЕЙСЫ УСПЕШНОЙ ЦТ

КАЖДАЯ ОТРАСЛЬ ВЫБИРАЕТ ТЕХНОЛОГИИ "ПО СЕБЕ". ОБЩАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ПРИМЕНИМА, НО С ОГРАНИЧЕНИЯМИ. ОРИЕНТИРОВАТЬСЯ СЛЕДУЕТ НА ПЕРЕЧЕНЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ТЕМЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ

В ПРОГРАММЕ "ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ", БЫЛ ПРИВЕДЕН ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ СКВОЗНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ:

- I БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ
- II НЕЙРОТЕХНОЛОГИИ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ
- III СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА
- IV КВАНТОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- V НОВЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
- VI ПРОМЫШЛЕННЫЙ ИНТЕРНЕТ
- VII КОМПОНЕНТЫ РОБОТОТЕХНИКИ И СЕНСОРИКА
- VIII ТЕХНОЛОГИИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ
- IX ТЕХНОЛОГИИ ВИРТУАЛЬНОЙ И ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТЕЙ

МИНИСТРЫ ВЫДЕЛИЛИ В РАМКАХ ЭТОГО ПЕРЕЧНЯ СУБТЕХНОЛОГИИ, ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО НИМ НАХОДИТСЯ В ОТКРЫТОМ ДОСТУПЕ
https://digital.gov.ru/uploaded/presentations/20191127/dorozhnaya-karta-razvitiya-skvoznoi-tsifrovoi-tehnologii-1-5.pdf?utm_referrer=https%3a%2f%2fyandex.ru%2f

3

**ЭФФЕКТИВНАЯ СТРАТЕГИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ (ЦТ):
КАК РАЗРАБОТАТЬ ГИБКУЮ СТРАТЕГИЮ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ И ОБЕСПЕЧИВАТЬ ЕЕ ИСПОЛНЕНИЕ НА ОРГАНИЗАЦИОННОМ УРОВНЕ**

ДЛЯ УСПЕШНОЙ РАЗРАБОТКИ СТРАТЕГИИ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩИЕ УСЛОВИЯ (УЖЕ МОЖНО ГОВОРИТЬ – ПОСТУЛАТЫ):

- 01 РАЗРАБОТКА ДОКУМЕНТА ДОЛЖНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ С УЧЁТОМ КОРПОРАТИВНОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ БИЗНЕСА (ЕСЛИ ТАКОЙ СУЩЕСТВУЕТ), ЛИБО ЖЕ С УЧЁТОМ ТРЕБОВАНИЙ БИЗНЕС-ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ В НОВЫХ ПРОДУКТАХ И РЕШЕНИЯХ (ОТКРЫВАЕМ ПЕРЕЧЕНЬ СКВОЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ И СОВМЕСТНО С БИЗНЕС-ЕДИНИЦАМИ ОЦЕНИВАЕМ ИХ ПРИМЕНИМОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТЬ РЕАЛИЗАЦИИ);
- 02 В ХОДЕ РАЗРАБОТКИ НЕОБХОДИМО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ МИНЦИФРЫ ПО ДАННОМУ ВОПРОСУ (НЕ ЧАСТО ПОПАДАЮТСЯ СТОЛЬ УДАЧНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ), АКТУАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ ПОЗВОЛЯЕТ ПОДГОТОВИТЬ ЖИЗНеспОСОБНЫЙ ДОКУМЕНТ

СТРАТЕГИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ РЕАЛИЗУЕМА, ОЧЕВИДНА И ОБЛАДАЛА ВОЗМОЖНОСТЬЮ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕЁ РЕАЛИЗАЦИИ, ДЛЯ ЭТОГО МОЖЕТ ПОТРЕБОВАТЬСЯ ПЛАН ДЕЙСТВИЙ (ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ) С ГОРИЗОНТОМ ПЛАНИРОВАНИЯ 2-3 ГОДА

2

ПРИОРИТЕТЫ ЦИФРОВОЙ СТРАТЕГИИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ОТРАСЛЕЙ И СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ. ОТРАСЛЕВЫЕ КЕЙСЫ УСПЕШНОЙ ЦТ

В НАЧАЛЕ РАБОТЫ ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ, ВСЕМИ НАМИ ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ МИРОВОЙ ПЕРЕЧЕНЬ. С ЕГО ПОМОЩЬЮ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ ВОТ ТАКУЮ ОЦЕНОЧНУЮ ТАБЛИЦУ ПРИМЕНИМОСТИ (ВЫДЕРЖКА):

Перечень инновационных информационных технологий, относящихся к теме "цифровизация", и направлений их внедрения в ФГУП «Росморпорт»			
№	Технологии работы с данными	Общепринятое международное название	Вариант использования в производственной деятельности ФГУП «Росморпорт»
1.	Большие данные		
1.1	Интеллектуальный анализ	Data Mining	
1.2	Методы и способы интуиции, представления и использования больших данных человеком	Visualization and representation	
1.3	Базы данных	Database technology	Сбор данных по всем аспектам производственной деятельности Предприятия, их последующая систематизация (включая организацию хранения), аналитическая обработка, предоставление аналитических инструментов («что если»), последующая визуализация информации по контролируемым параметрам в рамках создаваемого Ситуационного центра ФГУП «Росморпорт»
1.4	базы данных с массовой параллельной обработкой	Massively parallel processing (MPP) databases	
1.5	Распределенные файловые системы	Distributed file systems	
1.6	Распределенные базы данных	Distributed databases	
1.7	Обработка неструктурированных данных	Processing of unstructured data	
1.8	Облачные вычисления, туманные вычисления, граничные вычисления	Cloud computing, fog computing, edge computing	Данные технологии рассматриваются только в качестве перспективных направлений работы по обработке больших данных, но только при условии локализации обеспечивающих их функционирование программных продуктов на ИТ-инфраструктуре Предприятия (связано с вопросами информационной безопасности)
1.9	Облачные вычислоподразделенные сервисы и другие вычисления с большими данными	Cloud infrastructure, high-performance computation infrastructure	

4

Архитектура Intel Xeon

- Процессоры Intel Xeon доступны в разных видах:
-предыдущие версии использовали Socket 604
-современные платформы базируются на Socket 771. У обеих ножки находятся на сокете, а на процессоре - плоские контакты.
- В настоящее время для данной линейки процессоров вводится архитектура Nehalem, которая отличается от предыдущих поколений процессоров наличием встроенного контроллера памяти и появлением специализированной шины QPI (*QuickPath Interconnect*) для обмена данными между северным мостом и CPU, но большинство процессоров Xeon в настоящее не имеют встроенного памяти.



Архитектура AMD Opteron

- В настоящее время существуют две разных версии процессоров Opteron: одна использует Socket 940 с памятью DDR, ножки находятся на процессоре, вторая - Socket 1207 и память DDR2 RAM, ножки находятся на сокете, а на процессоре - плоские контакты.
- Как и в случае всех процессоров AMD64, контроллер памяти является частью процессора, что можно назвать существенным преимуществом при росте числа процессоров: вы получите не только больше контроллеров памяти, чтобы установить больше памяти, но каждый процессор будет работать с собственным блоком памяти.
- Конечно, при этом возникают проблемы когерентности (согласованное протекание во времени и пространстве нескольких колебательных или волновых процессов) и увеличивается сложность многопроцессорных систем, но и пропускная способность суммарно тоже оказывается выше.



Основные поставщики

- AMD. Флагманом линейки моделей AMD является Opteron. Он построен на архитектуре AMD64, как и процессоры Athlon 64 и Sempron.
- Intel. Флагманом линейки моделей Intel является Xeon. Он построен на архитектуре Core 2 или Pentium NetBurst, в зависимости от модели.
- Каких-то координальных различий между серверными процессорами и процессорами для обычных ПК нет.



Различия Xeon от его братьев с ПК

- В общих чертах серверная линейка процессоров отличается от настольной увеличенным кэшем и поддержкой больших многопроцессорных систем.
- Так же Xeon в отличие от десктопных, имеет кэш второго уровня, работающий на полной частоте ядра, а не на половине его частоты.

**Тема 5: Работа на радиостанциях КВ и УКВ диапазонов.
Занятие №1: Антенны военных радиостанций.**

Электромагнитные волны - это совокупность взаимосвязанных быстроизменяющихся во времени электрического и магнитного полей, распространяющихся в окружающем пространстве со скоростью света ($c = 300000$ км/с).

Электромагнитное поле обычно характеризуется частотой (длиной волн), амплитудами и фазами напряженности магнитного и электрического полей.

Электромагнитное поле описывается векторными величинами: вектором напряженности электрического поля ***E*** и вектором напряженности магнитного поля ***H***.

Поляризацию волны принято определять по положению вектора ***E*** в пространстве относительно поверхности земли. Если вектор электрического поля расположен в вертикальной плоскости, то такую волну называют вертикально поляризованной. Если вектор ***E*** расположен в горизонтальной плоскости, то такую волну называют горизонтально поляризованной.

Учебные вопросы

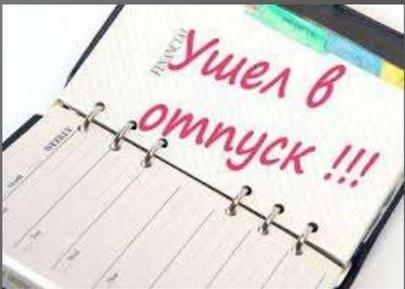
- 1. Антенны для связи земными волнам.
- 2. Антенны для связи ионосферными волнами
- 3. Особенности обеспечения радиосвязи на равнинной, лесистой, среднепересеченной местности, в горных условиях и в городе

К антеннам ионосферных волн относятся:

- симметричные наклонные вибраторы;
- наклонные V-образные антенны;
- дуплексные крышевые антенные системы.

Антенна «Вибратор наклонный»
«Симметричный диполь»





УСЛОВИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ И ПОРЯДОК РАСЧЕТА ОТПУСКНЫХ

1. Определяем заработок за предыдущие **два календарных года**. Если сотрудник работает недавно, в этом поможет [справка](#) о сумме зарплаты и иных выплат, которую теперь обязан выдавать увольняемому работнику каждый работодатель.
2. Определяем средний дневной заработок. Для этого полученную сумму делим на 730.
3. Считаем сумму дневного пособия по временной нетрудоспособности с учетом страхового стажа работника.

По каким выплатам не начисляются отпускные?

Из расчетного периода 12 месяцев необходимо исключить периоды и начисленные за эти периоды суммы, когда:

- ✓ за работником сохранялся средний заработка в соответствии с законодательством РФ, за исключением перерывов для кормления ребенка, предусмотренных трудовым законодательством РФ;
- ✓ работник получал пособие по временной нетрудоспособности или пособие по беременности и родам;
- ✓ работник не работал в связи с простоем по вине работодателя или по причинам, не зависящим от работодателя и работника;
- ✓ работник не участвовал в забастовке, но в связи с этой забастовкой не имел возможности выполнять свою работу;
- ✓ работнику предоставлялись дополнительные оплачиваемые выходные дни для ухода за детьми-инвалидами и инвалидами с детства;
- ✓ работник в других случаях освобождался от работы с полным или частичным сохранением заработной платы или без оплаты в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Завершающий этап расчетов – определение итоговой суммы больничного. Умножаем размер дневного пособия на количество дней нетрудоспособности (в соответствии с представленным больничным листом) и получаем нужную сумму.



«Сущность Центрального банка»

Центральный банк Российской Федерации (Банк России)

— главный банк первого уровня, главный эмиссионный, денежно-кредитный институт Российской Федерации, разрабатывающий и реализующий во взаимодействии с Правительством России единую государственную кредитно-денежную политику и наделённый особыми полномочиями, в частности, правом эмиссии денежных знаков и регулирования деятельности банков.



«Элементы банковской системы и типы банков»



«Цели, задачи и функции Центрального Банка РФ»

- ❖ В Федеральном законе «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)» отмечается, что «целями деятельности Банка России являются:
 - защита и обеспечение устойчивости рубля;
 - развитие и укрепление банковской системы Российской Федерации;
 - обеспечение эффективного и бесперебойного функционирования платежной системы.



В процессе регулирования банковской деятельности Банк России:

- не отвечает по обязательствам банков, как и банки не отвечают по обязательствам Банка России;
- не участвует в капиталах кредитных учреждений (согласно установленному графику уменьшение или отчуждение долей его участия в уставном капитале банков, созданных на территориях иностранных государств, проводится в сроки, согласованные с Правительством РФ);
- не вмешивается в оперативную деятельность кредитных учреждений;
- не имеет права обязывать банки ограничить их операции с клиентами, требовать представления документов, не предусмотренных законодательством, но может вводить квалификационные требования к кандидатам на должности руководителя банка и его заместителей, главного бухгалтера банка и его заместителей;
- запрашивает и получает информацию о финансовом состоянии и деловой репутации участников (акционеров) кредитной организации;
- анализирует деятельность банков, принимает меры по их финансовому оздоровлению;
- проводит проверки банков (их филиалов) и при установлении нарушений может изыскивать с них штраф, требовать осуществления мероприятий по их финансовому оздоровлению, замене руководителей, реорганизации банка, запретить совершение отдельных банковских операций на определенный срок, назначить временную администрацию по управлению банком сроком до шести месяцев.



Содержание

1

Усовершенствование двигателя

2

Усовершенствование конструктивных элементов

3

Усовершенствование трансмиссии

4

Усовершенствование гидравлической и тормозной системы

5

Усовершенствование дизайна и управления погрузчиком

Усовершенствование двигателя

- Улучшена конструкция вентилятора, что позволило улучшить эффект теплоотдачи, снизить уровень шума



Пластиковый вентилятор с дугообразной крыльчаткой, диаметр с 760 мм увеличен до 812 мм. Это позволило увеличить эффект теплоотдачи, но при этом эффективно снизить уровень шума работы двигателя, продлить срок эксплуатации двигателя и улучшить комфортабельность в салоне.

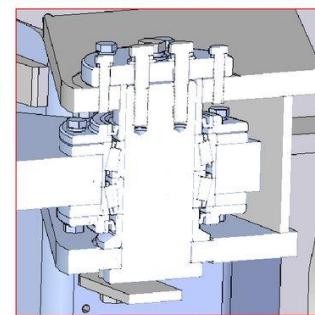
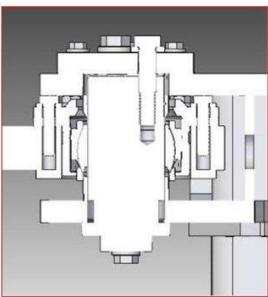
Усовершенствование конструктивных элементов

• Шарнирное соединение

После усовершенствования: используется сложный тип соединения конического подшипника и шарнирного подшипника

- Внутренний диаметр подшипника до усовершенствования 95мм, внешний диаметр 97,3мм, площадь контакта 342,6мм².
- Внутренний диаметр подшипника после усовершенствования 81,6мм, внешний диаметр 93мм, площадь контакта 1562,5мм².

Улучшена площадь контакта, улучшена надежность механизма



• До усовершенствования: В шарнирных соединениях используется шарнирный подшипник

Усовершенствование дизайна и управления погрузчиком

• Т-образный вид

■ Капот двигателя изготовлен из стали пресс-формы, устранив еще более улучшило методом формовки в автомобильной виниловой форме, что еще более улучшило вид погрузчика

■ Прямоугольная решетка, что упрощает обслуживание задней решетки, что упрощает обслуживание открытия капота позволяет экономить время и силы





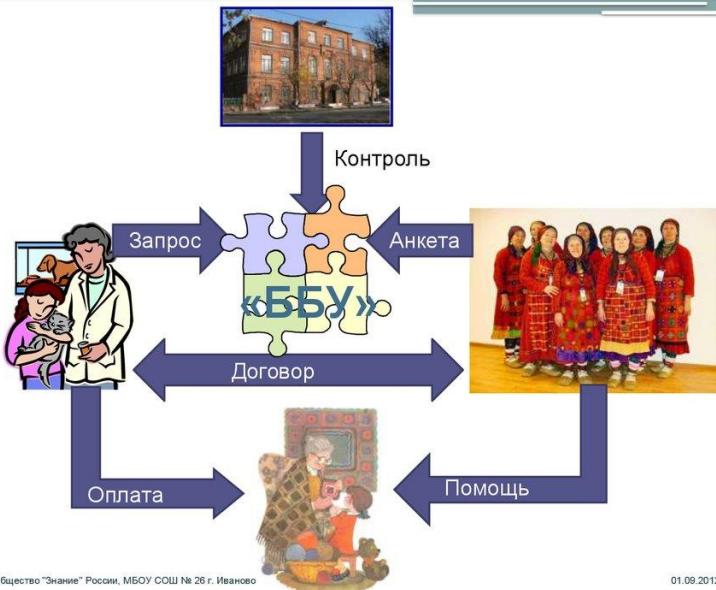
«Душевный опыт старшего поколения – поколению подрастающему»

(Создание сети центров по подбору гувернёров пенсионного возраста «Бюро бабушкиных услуг»)

Кострома 12 апреля 2018 года



10



Ресурсное обеспечение проекта

Управление образования Администрации г. Иваново



Организационное сопровождение



ИРООО Общество "Знание" России, МБОУ СОШ № 26 г. Иваново



Фонд
«Добрая надежда»
01.09.2012

7



ИРООО Общество "Знание" России, МБОУ СОШ № 26 г. Иваново

01.09.2012



- Острые легочные нагноения чаще возникают в зрелом возрасте, преимущественно у мужчин, которые болею в 3-4 раза чаще, чем женщины, что объясняется злоупотреблением алкоголем, курением, большей подверженностью к переохлаждениям, а также профессиональным вредностям.
- В последние годы среди молодой части городского населения наблюдается увеличение наркоманов, значительное число которых употребляет наркотики опиатного ряда, используемые внутривенно и увеличивается поступление таких пациентов с деструкциями легких на фоне септического процесса.
- Благоприятный фоном, на котором значительно чаще развиваются острые абсцессы и гангрена, являются хронические заболевания органов дыхания (бронхит, эмфизема, пневмосклероз, бронхиальная астма, хроническая пневмония), системные заболевания (пороки сердца, болезни крови, сахарный диабет), а также пожилой возраст.
- Абсцессы чаще локализуются в задних сегментах легкого (2, 6, 10), чаще правого.

Этиология

Острые абсцессы и гангрена легких чаще всего вызываются стафилококком, грамотрицательной микробной флорой и неклостридиальными формами анаэробной инфекции.

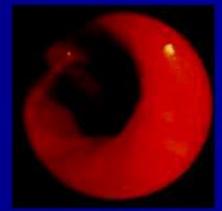
- Среди штаммов стафилококка при острых нагноениях легких наиболее часто обнаружают гемолитический и золотистый стафилококк, а из грамотрицательной флоры - Klebsiella, E.Coli, Proteus, Pseudomonas aeruginosa.
- Из анаэробных микроорганизмов нередко обнаруживаются Bacteroids melanogenicus, Bac. Fragilis, Fusobacterium nucleatum.

Диагностика

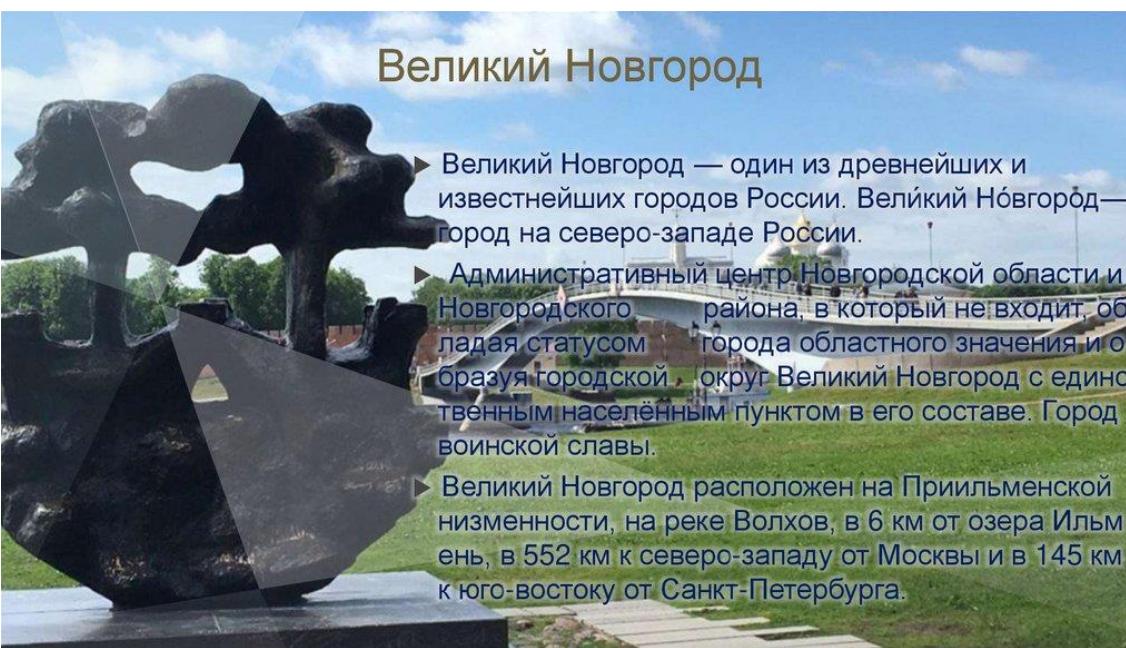
БРОНХОСКОПИЯ

Эндобронхит:

Катаральный	}	Локальный
Катарально-гнойный		Диффузный
Гнойный		



Великий Новгород

- 
- ▶ Великий Новгород — один из древнейших и известнейших городов России. Великий Новгород — город на северо-западе России.
 - ▶ Административный центр Новгородской области и Новгородского района, в который не входит, обладая статусом города областного значения и образуя городской округ Великий Новгород с единственным населённым пунктом в его составе. Город воинской славы.
 - ▶ Великий Новгород расположен на Приильменской низменности, на реке Волхов, в 6 км от озера Ильмень, в 552 км к северо-западу от Москвы и в 145 км к юго-востоку от Санкт-Петербурга.

АКРОН

ПРОМЕСТОПОЛОЖЕНИЕ

Первая площадка под строительство будущего предприятия «Акрон» находилась в районе деревни Витка. Но командование военного округа категорически возражало: рядом находился военный аэродром посёлка Кречевицы.

Вторым вариантом была деревня Губарево в 13 км от Новгорода по дороге на Москву. Его отмели как слишком дорогостоящий.

Рассматривалось предложение о строительстве завода в Киришах, но там начались геодезические изыскания по подготовке стройплощадки для нефтеперегонного завода.

В итоге выбор пал на район деревни Вяжищи, где и находится сего дня предприятие.

АКРОН

ПАО «Акрон» - ведущее предприятие группы «Акрон» и одно из крупнейших промышленных производств Северо-Западного региона России: оно входит в список лидеров химической отрасли России по объёмам и номенклатуре выпускаемых товаров.



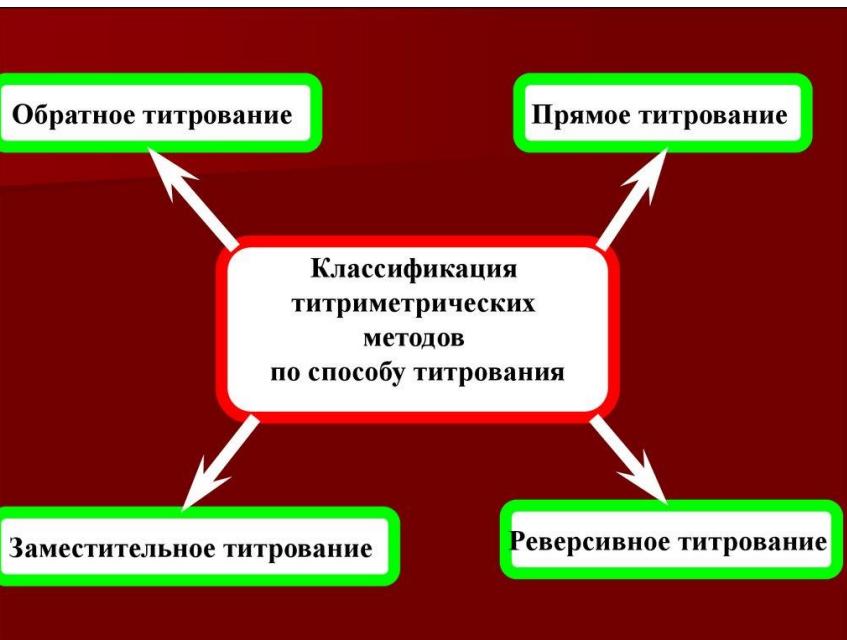
- **Получение** Карбамид получают из аммиака и двуокиси углерода. **Применение** Применяется в промышленности в качестве сырья для изготовления пластмасс, клеев, смол. ОАО «Акрон» использует карбамид в качестве сырья для производства карбамидоформальдегидных смол.
- **Упаковка и транспортировка** Карбамид обрабатывается кондиционирующими добавками, обеспечивающими сохранность товарных свойств продукта. Отпускается в упакованном виде (в многослойных бумажных, полиэтиленовых, полипропиленовых мешках по 3, 20 и 50 кг), в мягких контейнерах типа МКР (биг-беги) для сыпучих продуктов (по 400 кг и 800 кг), в специализированных металлических контейнерах и насыпью в крытых саморазгружающихся вагонах-хопперах для перевозки минеральных удобрений. Карбамид насыпью транспортируют также в закрытых морских палубных судах и автотранспортом, оборудованным приспособлениями для укрытия продукта в кузове.

Титриметрические (объемные) методы количественного анализа основаны на точном измерении объема раствора реагента (титранта), вступающего в химическую реакцию с исследуемым веществом.



Титриметрические методы анализа

Титриметрия наиболее широко применяется при определении высоких и средних концентраций веществ в растворах (до $1 \cdot 10^{-4}$ моль/л или до 10 мг/л). Для определения более низких концентраций веществ применять титриметрию нецелесообразно, т.к. это требует предварительного концентрирования, что удлиняет анализ и увеличивает погрешность измерения. В среднем относительная ошибка титриметрических измерений не превышает 2% и определяется классом используемой мерной посуды.



Вербальные и невербальные средства общения



- Выделяют две группы способов, которыми может осуществляться взаимодействие между людьми: **вербальные и невербальные** средства общения.



- Общение считается одной из главных форм социальной активности человека. В процессе общения то, что раньше знал и умел один человек, становится достоянием множества людей.



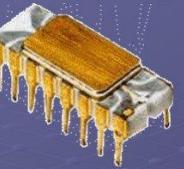
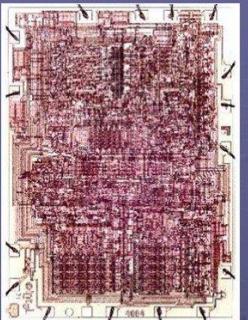
Коммуникативная

(взаимодействие между людьми).

- Язык – это основная форма полноценного общения человека с себе подобными.



1971 год- 4004



Первый процессор был представлен публике 15 ноября 1971 года. В то время реализация всех функций большой ЭВМ на одном маленьком чипе казалась просто чудом. Правда, его возможности были скромными даже для тех лет. Он мог обрабатывать данные порциями по 4 бита, длина машинной команды составляла 8 бит, что позволяло иметь 46 инструкций. Память была раздельной для кодов и данных, менее 1 Кб для данных и 4 Кб для команд. Внутри у него было шестнадцать 4-битных регистров и 4-х уровневый стек.

Первый микропроцессор имел 4-битную архитектуру и состоял из 2300 транзисторов. При этом стандартно он работал на частоте 108 КГц (отдельные экземпляры разгонялись до 740 КГц). Техпроцесс по сегодняшним меркам был ужасно "толстым" - целых 10 мкм. Несмотря на то что в компьютерах этот процессор не нашел применения, он все же использовался в калькуляторах Busicom и в различных системах управления (например, уличными светофорами). Через год (1972) был выпущен 4040. Он представлял собой улучшенную версию 4004 - главным нововведением была поддержка прерываний. Кроме того, добавилось 14 новых инструкций и глубина стека была увеличена до 8 уровней, а память команд до 8 Кб.



HYPERION 8088 portable boxtop
5 inch CRT display, 300 k ram, dual 360K floppys

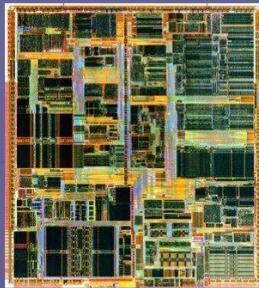


Amstrad 8086 (PC)
512K Memory, 32 MB HD, CGA-monitor
and graphics card, One 5 1/4" drive, One
3,5" drive (720Kb disc's)



Sinclair QL
Printer, TV as monitor
Motorola 68008 at 7.5MHz, 128k RAM (Max 640k) 32k ROM

1997 год – Pentium II



Процессоры Intel шестого поколения, построенный на архитектуре x86 и анонсированный 7 мая 1997 года. Pentium II был основан на модифицированном Pentium Pro с добавленным блоком MMX и улучшенной обработкой 16-разрядных приложений. В системах, построенных на базе Pentium II, начал использоваться новый стандарт памяти — SDRAM, а также новая графическая шина — AGP. Первые модели Pentium II были предназначены для рынка персональных компьютеров и изготавливались на ядре Klamath. Однако через некоторое время вышли процессоры Pentium II предназначенные для переносных компьютеров (ноутбуки), вышли первые процессоры Xeon построенные на тех же ядрах, что и Pentium II, кроме того, появились новые процессоры под маркой Celeron, представляющие собой урезанный Pentium II.

Klamath

Данное ядро является эволюционным продолжением ядра P6, на котором был построен Pentium Pro. В него было добавлен блок MMX, модернизировано ядро, теперь с 16-битными приложениями этот процессор работал значительно быстрее Pentium Pro. Архитектура двойной независимой шины (DB) была реализована и в Pentium II. Был увеличен объем кэша L1, теперь он равнялся 32Кб, а кэш L2 теперь работал на половине частоты ядра, но её объем был удвоен и составлял 512Кб. Процессор изготавливается по 350 нм технологии и генерировал большое количество тепла, поэтому вскоре Intel выпустила Pentium II на обновленном ядре Deschutes.

Coppermine

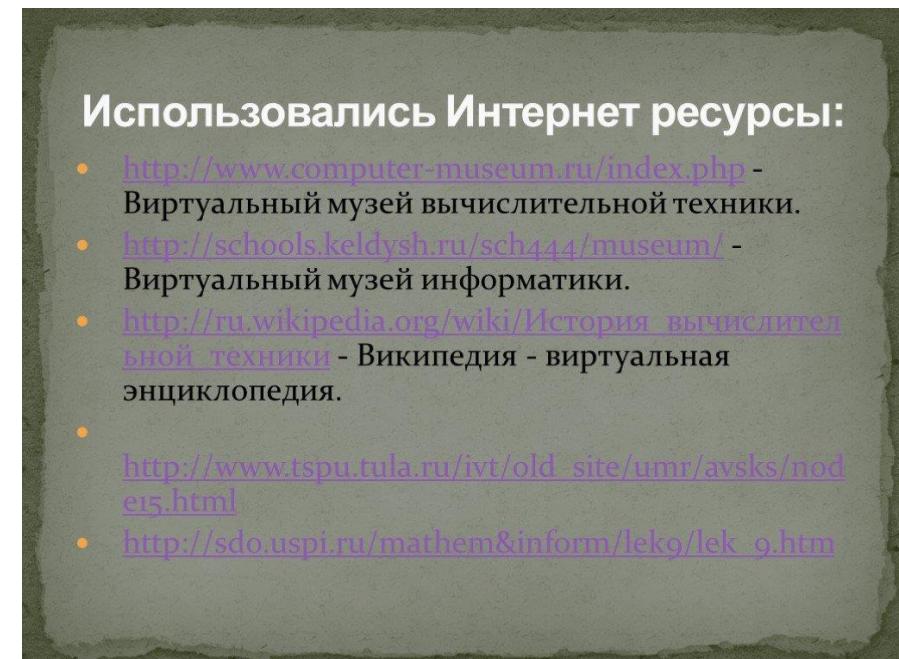
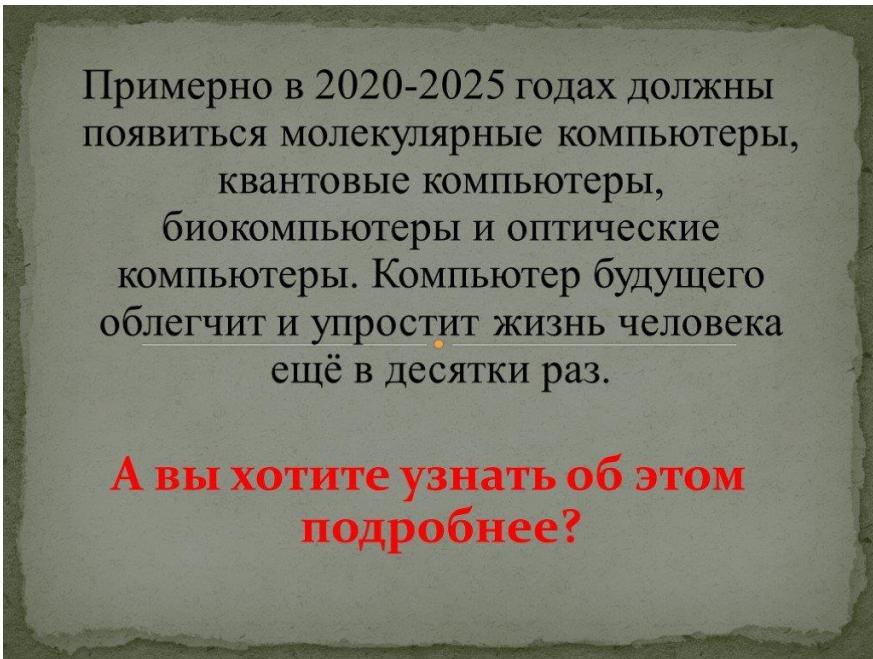
25 октября 1999 года корпорация Intel выпускает новую версию Pentium III, построенную на новом ядре Coppermine. Coppermine очень похож на своего предшественника — ядро Katmai (разработчики это и не скрывали), он выполнен с использованием 180 нм техпроцесса, теперь кэш L2 интегрирован в ядро и работает на частоте ядра. Были выпущены модели имевшие частоту FSB как 100МГц, так и 133МГц, для их различия по прежнему использовалась литер «B» в конце названия. А чтобы отличать процессоры, работающие на одной частоте ядра, но имевшие разные ядра (Katmai или Coppermine) было решено в конце названия процессора, основанного на ядре Coppermine, писать литеру «E» (например, Pentium III-533EB основан на ядре Coppermine и имеет частоту FSB равной 133МГц). Новый процессор имел новый тип корпуса — 370-контактный FC-PGA и устанавливался в разъем Socket 370, однако многие модели были выпущены и в модификации для Slot 1. В новом процессоре удалось снизить напряжение питания, что существенно уменьшило количество тепла, выделяемое процессором. В процессорах на ядре Coppermine, работающих на частотах, больших 1ГГц у Intel возникли сложности с интегрированным кэшем L2, который не мог работать на частоте большей 1ГГц. И первые из этих процессоров были нестабильны в работе.

Tualatin

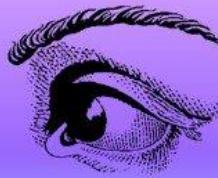
На новом процессоре испытывали новую технологию производства — их изготавливали по 130 нм техпроцессу. Других изменений в этом ядре было не много, среди них — технология «Data Prefetch Logic», которая должна была повысить производительность, загружая в кэш-память данные, необходимые в данный момент приложению. В результате процессор оказался быстрее чем Pentium 4, работающий на большей частоте. Так как разработчики не хотели, чтобы этот процессор конкурировал с Pentium 4, они урезали кэш-память L2, в настольной версии процессора, до 256Кб. Процессоры для серверов же выпускались с 512Кб кэш-памяти L2 (у них в конце названия имеется буква «S»). Процессор был предназначен для Socket 370, но имел тип корпуса FCPGA2 (похож на первые Pentium 4) и работал, в основном, с напряжением питания 1,5 В, поэтому он не был совместим со старыми материнскими платами.

Mobile Pentium III

Мобильные версии процессора Pentium III выпускались на ядрах Coppermine и Tualatin. Эти процессоры отличались от настольных (desktop) версий пониженным напряжением питания и поддержкой технологии SpeedStep, которая уменьшала частоту ядра процессора (следовательно, и потребляемую мощность). Все процессоры серии Mobile в режиме энергосбережения также уменьшали и напряжение питания.



Влияние компьютера на зрение



Авторы:

Карпина Даши, Кошелева Алина,
Соколова Кристина, Северикова Ира
учащиеся 8 «а» класса СОШ № 12

Проблемы со зрением



Согласно статистике, во всем мире каждый третий плохо видит. Если у вас **проблемы со зрением** (близорукость или дальтонизм, косоглазие или астигматизм) и вы не хотите с этим мириться, знайте - все в ваших руках. Но учтите: зрение нарушалось медленно, и восстанавливаться оно будет медленно. Мы говорим не о хирургической, лазерной или контактной коррекции, а о **восстановлении** вашего собственного нормального зрения **естественным путем**. Чтобы испортить зрение, вы трудились не один год. Именно вы, а не доктор должны упорно работать для его исправления. Здоровье надо заслужить.

Содержание

[О влиянии компьютера на зрение](#)

[Как защитить ваши глаза](#)

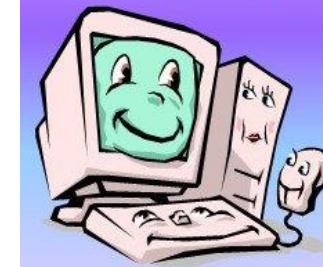
[Как снять усталость](#)

[Основные правила](#)

[Упражнения, регулярная тренировка глаз](#)

[Массаж для глаз](#)

[Препараты](#)



Как снять усталость

- **Снять усталость** помогают компрессы, промывания глаз черным и зеленым чаем, теплые примочки на закрытые глаза из отвара ромашки.
- Нужно беречь глаза от ультрафиолетового воздействия солнечных лучей.



Правило 2. Перевод числа x из системы счисления основанием P в систему счисления с основанием Q осуществляется путем представления числа x по степеням основания P . Все вычисления выполняются в системе счисления с основанием Q , т. е. основание P и цифры исходного числа должны также быть выражены в системе счисления с основанием Q . На практике такой порядок перевода чисел используется при переводе из двоичной, восьмеричной и шестнадцатеричной системы счисления в десятичную.

$$23E_{16} = ?_{10} : = 2^8 * 16^2 + 3 * 16^1 + E * 16^0 = 574_{10} \quad (E_{16}=14 \text{ по таблице})$$

$$1076_8 = 1 * 8^3 + 0 * 8^2 + 7 * 8^1 + 6 * 8^0 = 574_{10}$$

Для того, чтобы перевести число из двоичной системы счисления в десятичную, необходимо умножить каждую цифру на основание, в нашем случае 2, в соответствующей степени. Степень – порядковый номер цифр $n-1$.

$$X = a_n * 2^n + a_{n-1} * 2^{n-1} + \dots + a_1 * 2^1 + a_0 * 2^0$$

а_i принадлежат {0, 1}

Например: $10100001 = 128 + 0 + 32 + 0 + 0 + 0 + 1 = 161$

7	6	5	4	3	2	1	0
1	0	1	0	0	0	0	1
1*2 ⁷	0*2 ⁶	1*2 ⁵	0*2 ⁴	0*2 ³	0*2 ²	1*2 ¹	1*2 ⁰
1*128	0*64	1*32	0*16	0*8	0*4	0*2	1*1

Арифметические операции над числами

Арифметические операции для двоичных, восьмеричных и шестнадцатеричных чисел выполняются по тем же правилам, что и для десятичных. При выполнении действий необходимо помнить, что если сумма складываемых цифр больше или равна основанию системы счисления, то единица переносится в следующий слева разряд.

Например: $271_8 + 36_8 = 327_8$

$$6_8 + 1_8 = 7_8$$

$$7_8 + 3_8 = 10_8 = 8_8 + 2_8 = 2_8 \quad (1 \text{ переносится в след разряд})$$

$$2_8 + 1_8 = 3_8 \quad (1 \text{ переносится из предыдущей строки})$$

В шестнадцатеричной системе счисления аналогично

Например: $CA_{16} + 65_{16} = 12F_{16}$

$$A_{16} + 5_{16} = 10 + 5_{16} = 15 = F_{16} \quad (A_{16} = 10 \text{ по таблице}, F_{16} = 15 \text{ по таблице})$$

$$C_{16} + 6_{16} = 12 + 6_{16} = 18 = 16 + 2 = 2_{16} \quad (1 \text{ переносится в след разряд})$$

$$0 + 1 = 1_{16}$$

Двоичное, восьмеричное, десятичное и шестнадцатеричное представления

Десятичная	Двоичная	Восьмеричная	Шестнадцатеричная
0	0000	0	0
1	0001	1	1
2	0010	2	2
3	0011	3	3
4	0100	4	4
5	0101	5	5
6	0110	6	6
7	0111	7	7
8	1000	10	8
9	1001	11	9
10	1010	12	A
11	1011	13	B
12	1100	14	C
13	1101	15	D
14	1110	16	E

При выполнении любых арифметических операций над числами, представленными в разных системах счисления, следует предварительно перевести их в одну и ту же систему.

- Например: $271_8 + 11110100 = 110101101_2 = 655_8$

- Преобразуем число 271_8 в двоичную систему счисления

$$271_8 = 010111001_2$$

и сложим два числа

- $010111001_2 + 11110100_2 = 110101101_2$ или представим в восьмеричной системе счисления.

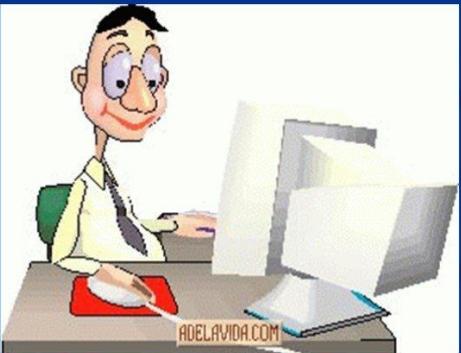
- Разбиваем на тетрады и по таблице находим

- $110 \quad 101 \quad 101$

- $6 \quad 5 \quad 5$

-

Влияние компьютера на здоровье человека



Сидячее положение

Казалось бы, за компьютером человек сидит в расслабленной позе, однако она является для организма вынужденной и неприятной: напряжены шея, мышцы головы, руки и плечи, отсюда излишняя нагрузка на позвоночник, остеохондроз, а у детей - сколиоз. У тех, кто много сидит, между сиденьем стула и телом образуется своего рода тепловой компресс, что ведет к застою крови в тазовых органах, как следствие - простатит и геморрой, болезни, лечение которых - процесс длительный и малоприятный. Кроме того, малоподвижный образ жизни часто приводит к ожирению.



Основные вредные факторы, влияющие на состояние здоровья людей, работающих за компьютером:

1. сидячее положение в течение длительного времени;
2. воздействие электромагнитного излучения монитора;
3. утомление глаз, нагрузка на зрение;
4. перегрузка суставов кистей;
5. стресс при потере информации.



Нагрузка на спину

Часто длительная работа за компьютером может стать причиной нарушений осанки или искривления позвоночника. Наиболее подвержены этому заболеванию дети у которых искривление позвоночника проходит по типу сколиоза, то есть искривления позвоночного столба в сторону. У взрослых людей может возникнуть образование грыжи межпозвоночного диска, что приводит к сдавливанию нервных корешков и возникновению радикулита.

Основной причиной развития заболеваний позвоночного столба является неправильная позиция на рабочем месте. Как правило, работающий человек приспосабливается и через некоторое время перестает чувствовать то, что сидит неправильно, при этом болезнь продолжает прогрессировать.



Влияние компьютера на человека

- Физическое воздействие
- Психологическое воздействие
- Воздействие компьютерных игр
- Рекомендации при работе за компьютером
- Упражнения для глаз и мышц тела



ХОРОШО

Компьютерные игры развиваются у ребенка:

- быстроту реакции
- мелкую моторику рук
- визуальное восприятие объектов
- память и внимание
- логическое мышление
- зрительно-моторную координацию



Психологическое воздействие

Электронная почта
Чаты
Форумы
Конференции

И
Н
Т
Е
Р
Н
С
Т



К
О
М
П
Ь
Ю
Т
Е
Р
Н
Ы
Е





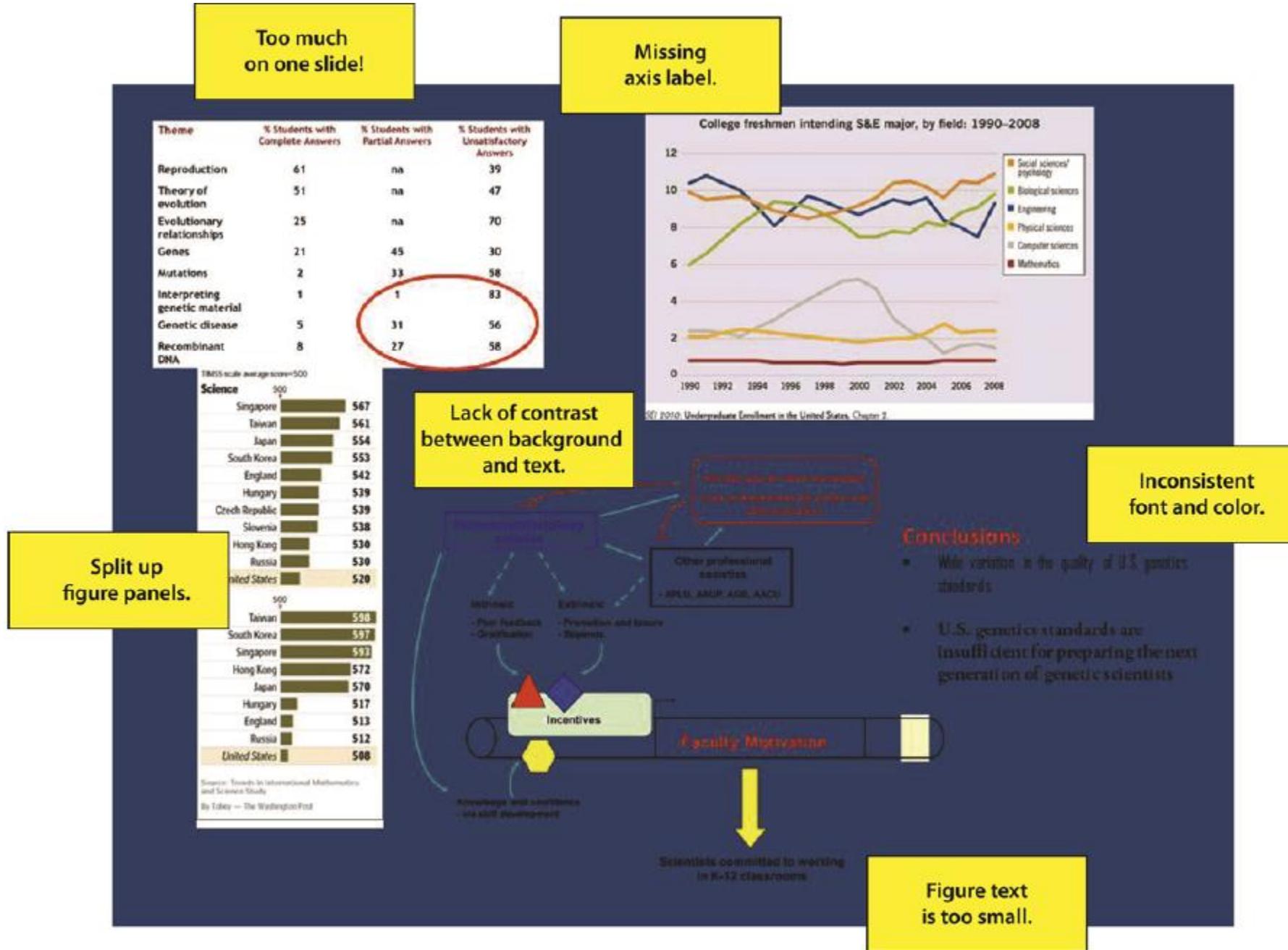
1. Крайнова А.И.
2. Белякова А.В.
3. Березина А.Д.
4. Ватутина Н.Ф.
5. Гастелло Н.Ф.
6. Погодина Д.Д.
7. Васильсина С.Д.
8. Пичугина Е.И.
9. Матросова А.М.



4. Процессный подход









AGH

PODSUMOWANIE

- Dobór obudowy dla wyrobisk korytarzowych to jedno z ważniejszych zagadnień w praktyce górniczej, bowiem w dużej mierze decyduje o bezpieczeństwie załogi oraz o ciągłości produkcji. Dla złożonych warunków górniczo-geologicznych dobór obudowy staje się zagadnieniem wymagającym indywidualnej analizy.
- Pomimo, że dla wyrobisk podziemnych w polskich kopalniach węgla zasadniczą obudową jest obudowa podatna ŁP, elementy jej konstrukcji są cały czas doskonalone, a prowadzone badania w warunkach naturalnych pozwalają na określenie przydatności nowych rozwiązań konstrukcyjnych.
- W przypadku obudowy podporowej wzmacnionej za pomocą kotew strunowych poprzez podciągi, bądź za pomocą kotwienia pomiędzy odrzwiami, stwierdzono, że spełnia ona wymagania pozwalające na stosowanie jej w warunkach wzmożonych naprężeń, czy to od strony frontu eksploatacyjnego, czy też dużych głębokości.
- Wykonane obliczenia w celu doboru obudowy dla trudnych warunków górniczo-geologicznych pozwoliły stwierdzić, że w analizowanym przypadku najkorzystniejsze będzie zastosowanie obudowy ŁPZ11/V32 HŁ CORR o rozstawie 0,5 m wraz ze wzmacnieniem jej czterema rzędami przykotwionych podciągów tj.: w stropie kotwami strunowymi, a w ociosach kotwami stalowymi.

Zagrożenie stanu bezpieczeństwa budowli na podłożu górnictwym może wiązać się z:

- → Lokalnie pojawiającym się efektem zmobilizowania maksymalnych naprężeń ścinających w gruncie; w związku z wymuszonymi przemieszczeniami i odkształceniemi podłoża,
- → Prawdopodobieństwem uruchomienia procesu osiadań konstrukcji budowlanej;
(rejestracja przemieszczeń konstrukcji w terenie stanowi łączny opis zjawiska – przemieszczeń wynikających z deformacji podłoża, oraz osiadań uruchomionych zmianą stanu gruntu).

5 Great Productivity Apps



[ToDoist](#)

Ultimate “to-do” list app



[Slack](#)

communication app for collaboration



[Toggl](#)

Time tracker app



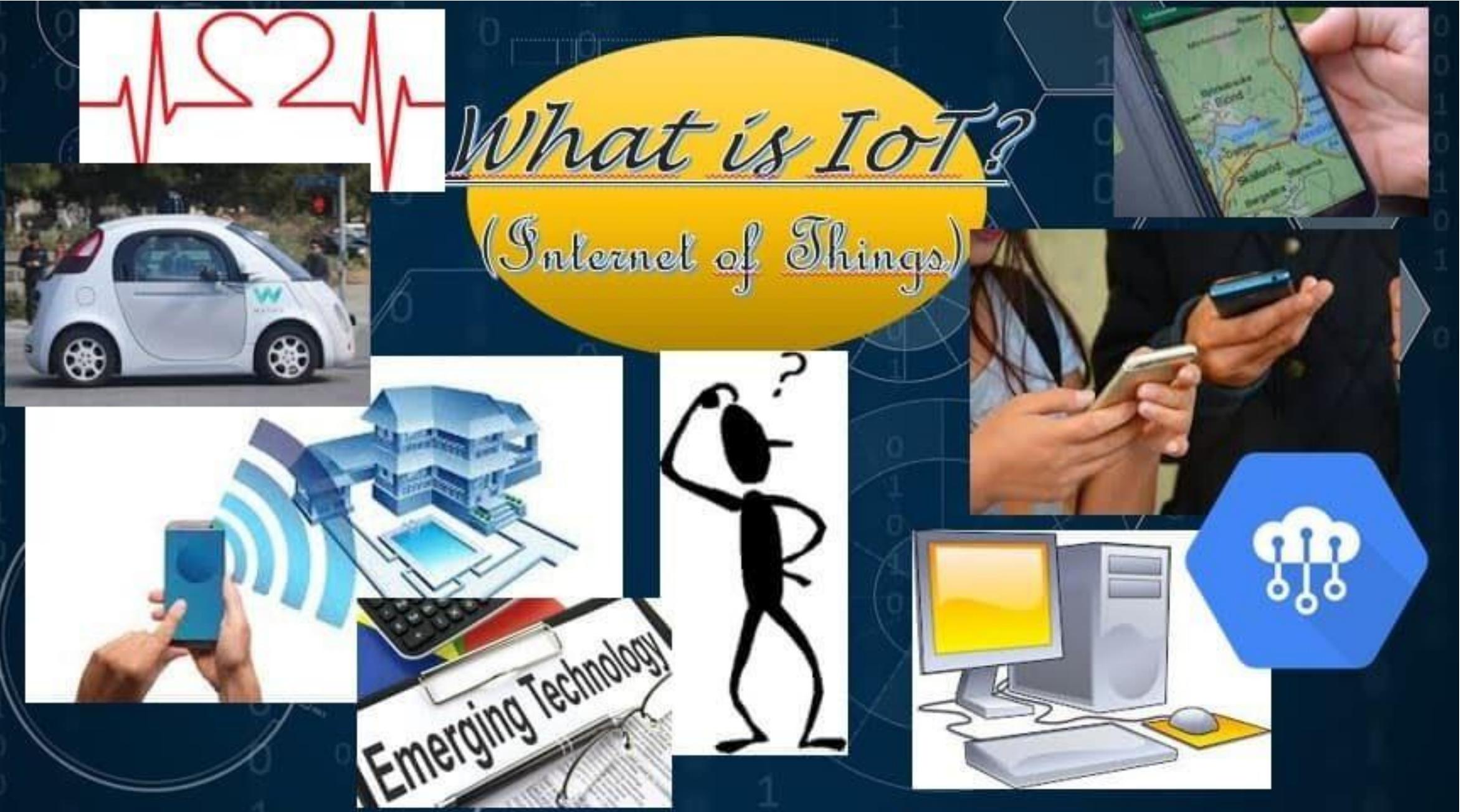
[Evernote](#)

Organizing and IdeThoughtsas



[Trello](#)

Kanban Project Management App



Взаимоотношение понятие «национальная идея», «демократия» и «национальное развитие».

Идея (греч. idea), - 1) первоначально «то, что видно», «видимое» (как и эйдос), затем «видимая сущность», прообраз. Платон называл идеей умопостигаемые прообразы вещей чувственного мира, истинное бытие. По Канту, идеи — понятия разума, которым нет соответствующего предмета в чувственном опыте (свобода, бессмертие, бог). 2) Мысль, представление. 3) Намерение, план.

Нация (от лат. natio — племя, народ), историческая общность людей, складывающаяся в процессе формирования общности их территории, экономических связей, литературного языка, этнических особенностей культуры и характера. Складывается из различных племен и народностей). Ряд современных ученых связывают нацию с определенным народом и включает в число ее сущностных принципов общность самосознания и социальной структуры; другие рассматривают нацию как общность принадлежности к определенному государству.



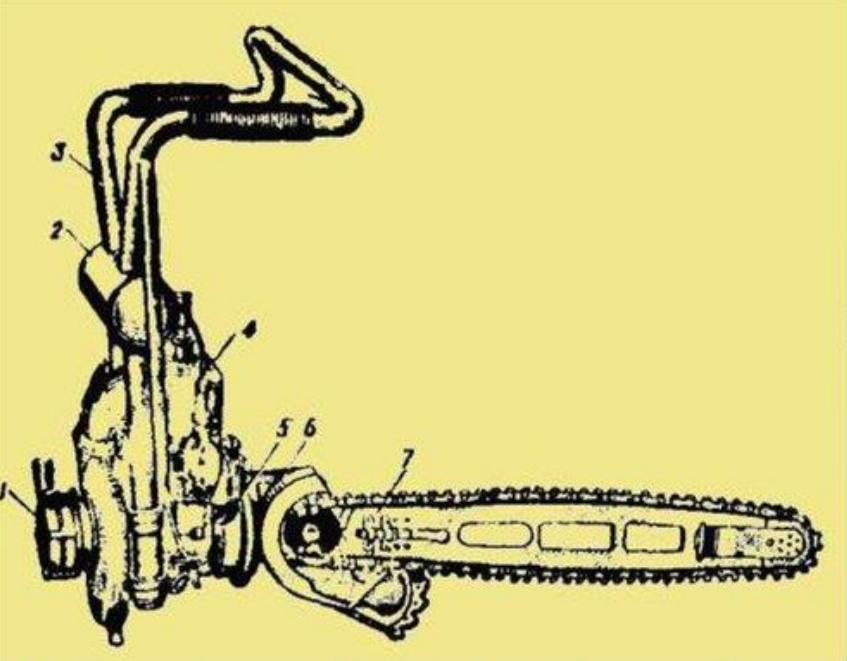


Рис. 1. Бензомоторная пила

"Дружба"

1 - съемный стартер; 2 - топливный бак;
3 - рама с рукоятками; 4 - двигатель; 5 -
муфта сцепления; 6 - редуктор; 7 -
пильный механизм

Мотопила состоит из следующих основных узлов (рис. 1): двигатель 4, муфта сцепления 5, редуктор 6, пильный механизм 7, рама с рукоятками 8, топливный бак 2 и съемный стартер 1.

Двигатель мотопилы одноцилиндровый, двухтактный, карбюраторный. Основными узлами и деталями двигателя являются картер, цилиндр, коленчатый вал, поршень, магнето, система охлаждения, система питания, глушитель.

Картер разъемный состоит из двух половин, между которыми установлена бумажная прокладка. В нижней части картера имеется кран-пробка, который служит для периодического слива конденсата из полости картера и продувки двигателя.

Верху на картере крепится цилиндр. Цилиндр снаружи имеет ребра для охлаждения; он изготовлен из алюминиевого сплава с хромированной поверхностью зеркала цилиндра.

Редуктор состоит из ведущей и ведомой конических шестерен, которые установлены на щлицах валиков. Валики установлены в корпусе на шариковых подшипниках. На одном валике установлена ведомая часть сцепления, на втором - ведущая звездочка пильной цепи. Корпус редуктора соединяется с картером двигателя разъемным хомутом и стяжными болтами со специальной гайкой.

Пильный механизм состоит из шины, консольно укрепленной на корпусе редуктора, пильной цепи, ведущей звездочки, натяжного устройства, амортизирующего устройства и упора.

Пильная цепь состоит из чередующихся правых и левых блоков и соединительных звеньев. В каждый из них входят режущие, подрезающие и скальвающие звенья. Подрезающие и скальвающие звенья имеют хвостовики, с помощью которых пильная цепь удерживается в прорезе пильной шины.

Натяжение цепи производится регулировочным винтом.

Амортизирующее устройство состоит из ведомой звездочки с роликовым подшипником, траверсы и амортизирующих пружин.

Упор представляет собой зубчатый сектор. Он обеспечивает возникновение реактивного момента от усилия резания и способствует погружению пилы в древесину, облегчая тем самым усилия пильщика.

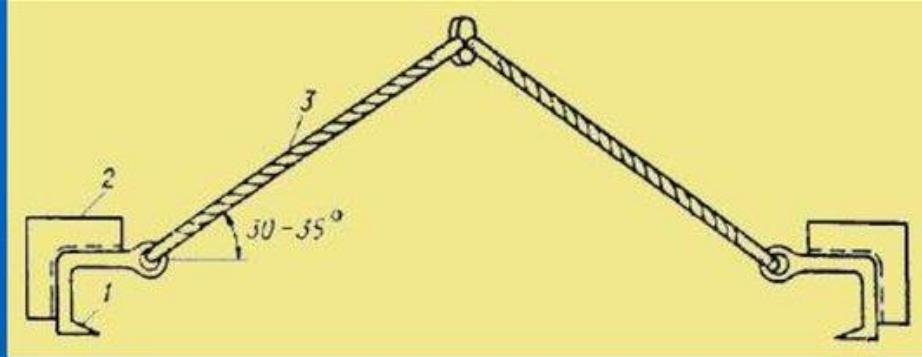


Рис. 6. Погрузочные приспособления
1 - крюк; 2 - пластина; 3 - стропа

При погрузке сортимента и сортировке раскряжеванного леса возможно применение погрузочного приспособления, изготовленного силами ремонтных подразделений (рис. 6). Угол между бревном и тросом должен быть не более $30-35^\circ$, т. е. приспособление рассчитывается и изготавливается на одну определенную максимальную длину бревна. При изменении уменьшении этой величины заданный угол обеспечивается снижением длины тросов постановкой сжимов. Погрузка автомобилей накатыванием вручную производится с временных эстакад. Эстакады устраиваются выше плоскости платформы автомобиля на 0,6 м (рис. 7).

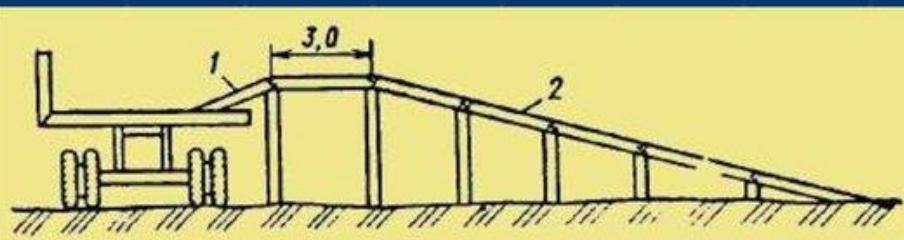
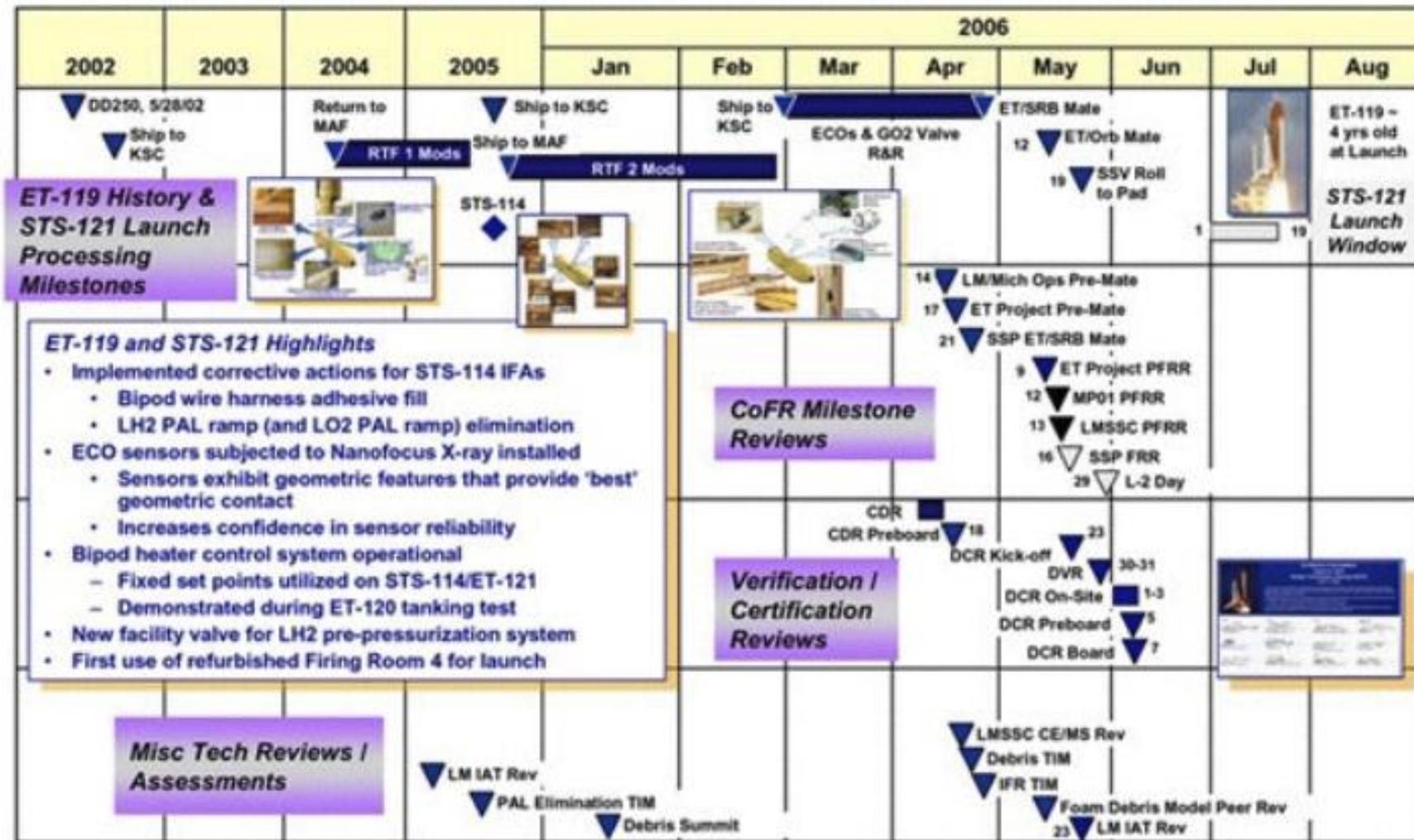


Рис. 7. Временная эстакада
1 - подкладочный брус; 2 - слеги

- **Получение** Аммиачную селитру получают методом нейтрализации азотной кислоты аммиаком. Продукт выпускается с применением кондиционирующей добавки, содержащей магний и (или) кальций. По согласованию с потребителем допускается обработка селитры поверхностной антислеживающей добавкой (лиламин, флотигам и др.).
- **Применение** Универсальное азотное удобрение, может применяться на всех видах почв и под все сельскохозяйственные культуры. Используется в качестве предпосевного удобрения и для ранневесенней подкормки зерновых. Также применяется для получения сухих смешанных удобрений. В ОАО «Акрон» раствор нитрата аммония используется для получения карбамидо- аммиачной смеси.
- **Упаковка и транспортировка** Продукт упаковывается в полипропиленовые мешки по 50 кг и биг-беги массой по 500, 1 000, 1 250 кг. Транспортируют аммиачную селитру в упакованном виде и насыпью всеми видами транспорта (кроме воздушного) в соответствии с правилами перевозки опасных грузов.

1.0 ET-119/STS-121 Processing / Certification Overview										Presenter M. Quiggle, LM-ET/ 3000
										Date June 16, 2006 Page 3



3. Словарь тканей

Атлас — шелковая ткань со скользкой, гладкой и блестящей лицевой и матовой изнаночной сторонами (во франц. и англ. языках для этих материалов применяется название «сатин»).

Бархат — низковорсовая хлопчатобумажная ткань.

Батист — очень тонкая и мягкая хлопчатобумажная ткань. Раньше изготавливали из льняной батист для белья.

Букле — шерстяная ткань рельефного рисунка с узелковой или петельной поверхностью.

Бязь — прочная хлопчатобумажная ткань.

Вельвет — плотная хлопчатобумажная ткань в рубчик.

Велюр — хлопчатобумажная, шерстяная и искусственная ткань, с коротким ворсом, напоминающая бархат.

Драп — плотная, толстая шерстяная пальтовая ткань с небольшим начесом.

Капрон — ткань из синтетического волокна того же названия.

Кашемир — легкая шерстяная ткань с четко проступающим тонким диагональным рубчиком.

Крепдешин — легкая, тонкая шелковая ткань с матовым блеском.

Кримплэн — объемная, пластичная, мягкая ткань из синтетического волокна.

Нейлон — ткань из синтетического волокна того же названия.

Парча — ткань из натурального или искусственного шелка, тканная с металлическими нитями и богатым рисунком волокон с длинным начесом, наподобие бархата.

Поплин — тонкая, легкая хлопчатобумажная ткань.



Газовая хроматография

Характерными особенностями газовой хроматографии являются:

- **Высокая разделительная способность:** по своим возможностям анализа многокомпонентных смесей газовая хроматография не имеет конкурентов. Ни один другой метод не позволяет анализировать фракции нефти, состоящие из сотен компонентов, в течение одного часа.
- **Универсальность:** разделение и анализ самых различных смесей – от низкокипящих газов до смесей жидких и твердых веществ с температурой кипения до 500 С и выше. В нефтехимической и газовой промышленности 90–100 % всех анализов можно выполнять методом газовой хроматографии.
- **Высокая чувствительность:** высокая чувствительность метода обусловлена тем, что применяемые детектирующие системы позволяют надежно определять концентрации 10^{-8} – 10^{-9} мг/мл. Используя методы концентрирования и селективные детекторы, можно определять микропримеси с концентрациями до 10^{-10} %.

Цели и задачи:

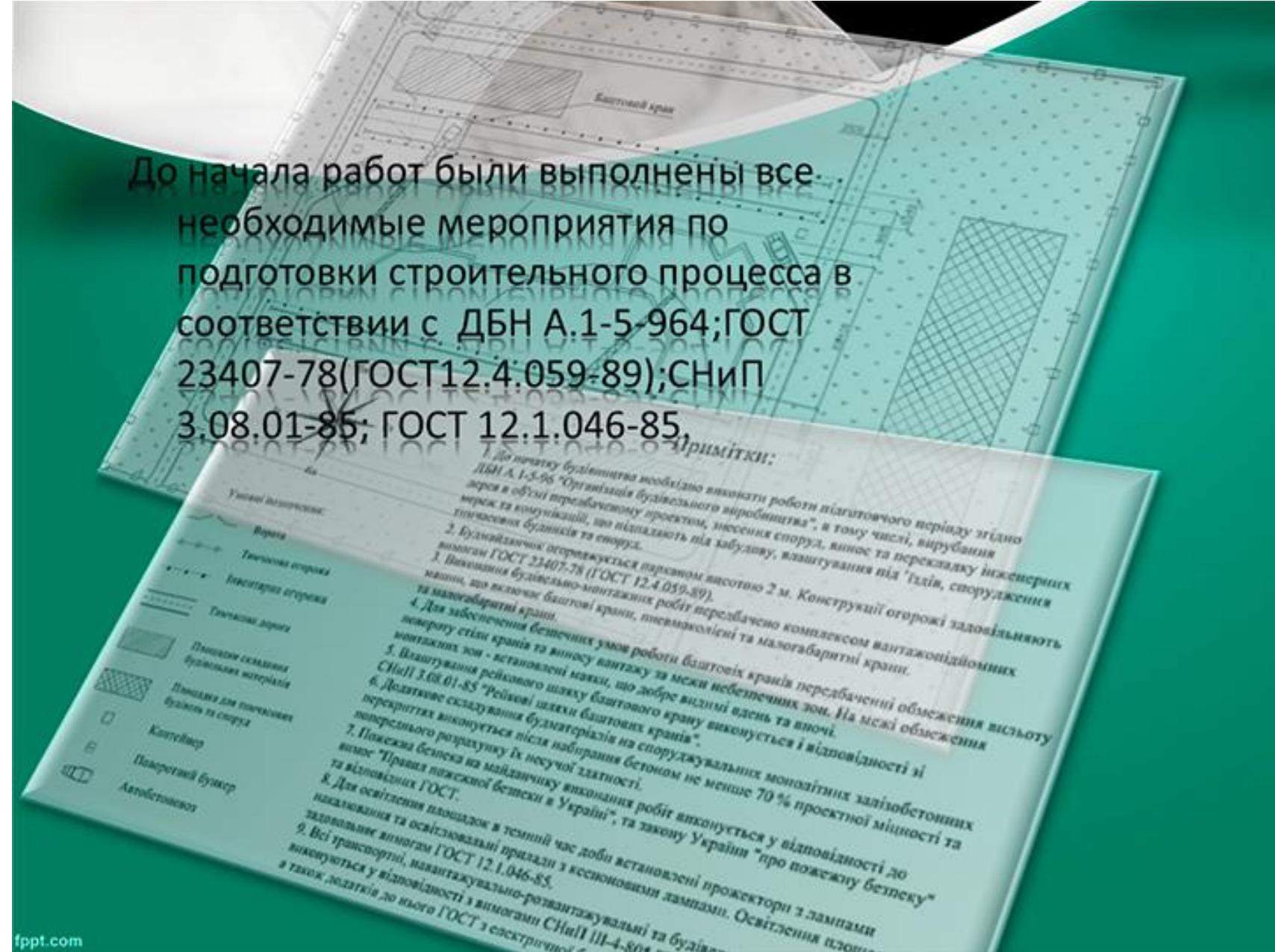
Цель:

Выяснить какие информационные процессы происходят в естественных и искусственных системах

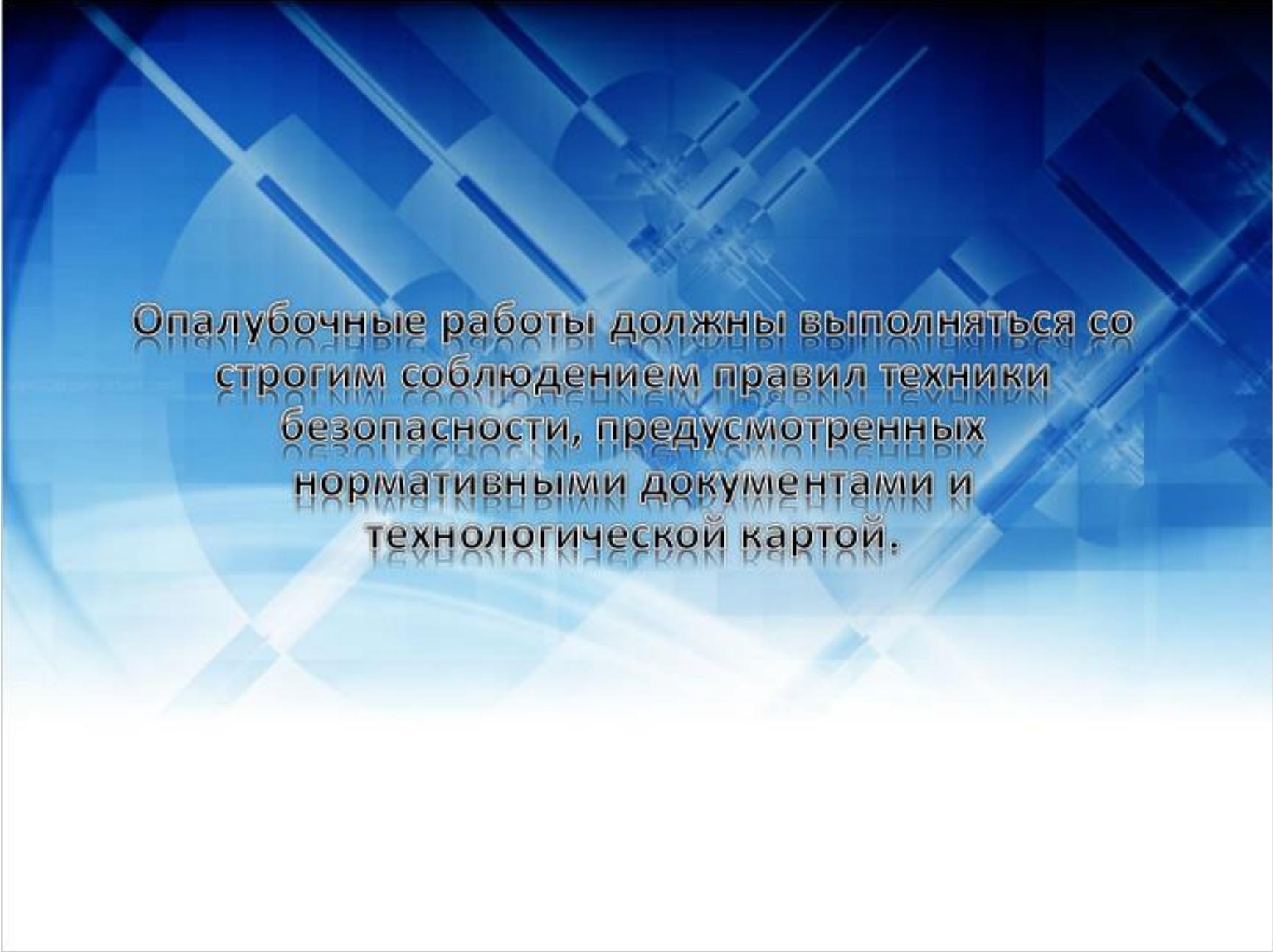
Задачи:

1. Проанализировать информацию об информационных процессах
2. Определить в чем состоят информационные связи.





fppt.com



Опалубочные работы должны выполняться со строгим соблюдением правил техники безопасности, предусмотренных нормативными документами и технологической картой.

Поступающие на объект материалы и элементы опалубки подлежат приемочному контролю. Длина и ширина деревянных щитов в зависимости от их размеров не должна отклоняться от проектной более чем на 3-4 мм, а металлических и деревометаллических - на 1-2 мм. В процессе сборки опалубки должен осуществляться постоянный операционный контроль за соблюдением размеров, отметок и формы. Готовая опалубка подлежит приемке с составлением акта.



Материальные связи в естественных и искусственных системах

Все недавно это физические связи, которые например, удерживают планеты около Солнца на своих орбитах, молекулы углерода в кристалле алмаза. Благодаря генетическим связям сохраняются продолжаются виды животных и растений. Все сохраненные виды также имеют материальную природу.

Есть множество материальных систем, состоящих из различных видов связей, структурных связующих, определяющих материалы. Связи в природе, как и в искусственных. Их не имеет принципиальной разницы.

Заключение...

В системах управления осуществляется передача информации, а также ее хранение и обработка. Хранить и обрабатывать информацию приходится как управляющей системе, так и объектам управления.

Процесс управления происходит по программе, заложенной в память управляющей системы. В наибольшей степени способностью к самоуправлению обладает человек.

История (кратко)

- 1912
- 1938
- 1947

Линейная зависимость векторов

Векторы $\bar{e}_1, \bar{e}_2, \dots, \bar{e}_n$ линейно зависимые, если

$$\lambda_1 \bar{e}_1 + \lambda_2 \bar{e}_2 + \dots + \lambda_n \bar{e}_n = \bar{0},$$

где

$$\lambda_1^2 + \lambda_2^2 + \dots + \lambda_n^2 \neq 0$$

Линейно
зависимая
система
векторов

Векторы $\bar{e}_1, \bar{e}_2, \dots, \bar{e}_n$ – линейно независимые, если

$$\lambda_1 \bar{e}_1 + \lambda_2 \bar{e}_2 + \dots + \lambda_n \bar{e}_n = \bar{0}$$

только при условии, что

$$\lambda_1 = \lambda_2 = \dots = \lambda_n = 0.$$

Линейно
независимая
система
векторов

Линейная зависимость векторов

Векторы $\bar{e}_1, \bar{e}_2, \dots, \bar{e}_n$ линейно зависимые, если

$$\lambda_1 \bar{e}_1 + \lambda_2 \bar{e}_2 + \dots + \lambda_n \bar{e}_n = \bar{0},$$

где $\lambda_1^2 + \lambda_2^2 + \dots + \lambda_n^2 \neq 0$

Векторы $\bar{e}_1, \bar{e}_2, \dots, \bar{e}_n$ – линейно независимые, если

$$\lambda_1 \bar{e}_1 + \lambda_2 \bar{e}_2 + \dots + \lambda_n \bar{e}_n = \bar{0}$$

только при условии, что

$$\lambda_1 = \lambda_2 = \dots = \lambda_n = 0.$$

Линейно
зависимая
система
векторов

Линейно
независимая
система
векторов

ДО

Условие линейной зависимости системы векторов

Векторы $\bar{e}_1, \bar{e}_2, \dots, \bar{e}_n$ линейно **ЗАВИСИМЫЕ**, если

$$\lambda_1 \bar{e}_1 + \lambda_2 \bar{e}_2 + \dots + \lambda_n \bar{e}_n = \bar{0},$$

где $\lambda_1^2 + \lambda_2^2 + \dots + \lambda_n^2 \neq 0$

Векторы $\bar{e}_1, \bar{e}_2, \dots, \bar{e}_n$ линейно **НЕЗАВИСИМЫЕ**, если

$$\lambda_1 \bar{e}_1 + \lambda_2 \bar{e}_2 + \dots + \lambda_n \bar{e}_n = \bar{0},$$

только при условии, что

$$\lambda_1 = \lambda_2 = \dots = \lambda_n = 0$$

ПОСЛЕ

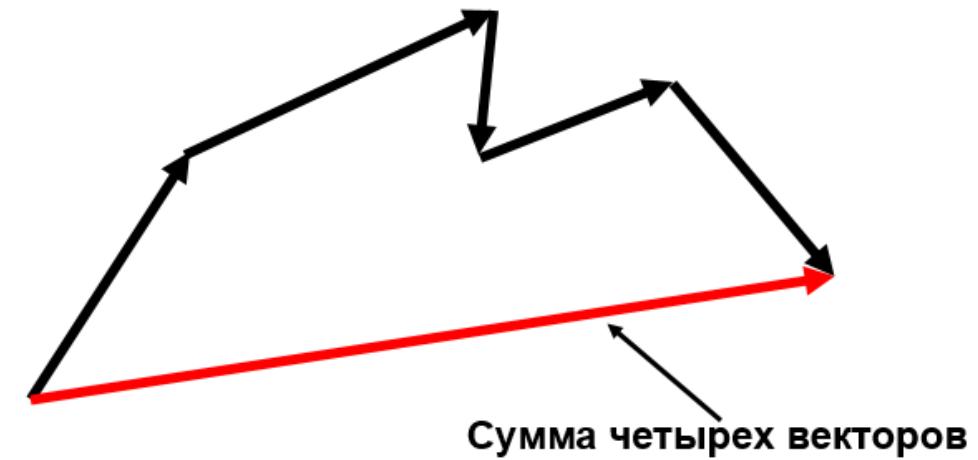
Сложение векторов

Правило замыкания ломанной



Сложение векторов

Правило замыкания ломаной



- 5. Подсчитываем длину каната для оснастки полиспаста, м

$$L = m_n(h + 3,14d_p) + l_1 + l_2 \quad (5)$$

- где h – длина полиспаста в полностью растянутом виде, м. (назначают исходя из конкретных условий такелажной операции: она соответствует наибольшему расстоянию между неподвижным и подвижным блоками в начальный момент этой операции перед сокращением полиспаста); d_p – диаметр роликов в блоках; l_1 – длина сбегающей ветви от ролика блока, с которого она сходит, до барабана лебёдки, м; l_2 – расчётный запас длины каната, $l_2=10$ м.

ДО

5. Расчет длины каната

для оснастки полиспаста, м

$$L = m_n(h + 3,14 \cdot d_p) + l_1 + l_2$$

h - длина полиспаста в полностью растянутом виде*, м

d_p - диаметр роликов в блоках, м

l_1 - длина сбегающей ветви от ролика блока, с которого она сходит, до барабана лебёдки, м

l_2 - расчетный запас длины каната, равный 10 м

* - назначают исходя из конкретных условий такелажной операции: она соответствует наибольшему расстоянию между неподвижным и подвижным блоками в начальный момент этой операции перед сокращением полиспаста

ПОСЛЕ

Схема прибора и его технические характеристики



Виброметр VM6360: 1 – акселерометр, 2 – дисплей, 3 – входной разъем, 4 – кнопка функций удержания максимальных значений, 5 – кнопка питания, 6 – кнопка преобразования системы единиц измерения, 7 – кнопка функции, 8 – кнопка фильтра, 9 – кнопка звука, 10 – разъем для наушников, 11 – разъем RS232C, 12 – крышка батарейного отсека, 13 – магнитный датчик, 14 – шаровой зондовый датчик, 15 – конусный зондовый датчик.

Измеряемые параметры	Скорость, ускорение, смещение, число оборотов и частота
Диапазон измерений:	
Скорость	0,01 – 40,00 см/с 0,000 – 16,00 дюйм/с
Ускорение	0,1 – 400,0 м/с ² 0,3 – 1312 футов/с
Смещение	0,001 – 4,000 мм, пик-пик
Число оборотов	60-99990 об./мин
Частота	1-20 кГц
Диапазон частот измерений:	
Ускорение	10 Гц...1 кГц в режиме 1 10 Гц...10 кГц в режиме 10
Скорость	10 Гц...1 кГц
Смещение	10 Гц...1 кГц
Погрешность	±5%
Условия эксплуатации:	
– температура	0...50°C
– влажность	Ниже 90%

10

Виброметр VM6360

схема и технические характеристики



Условия эксплуатации:

Температура: 0 ... 50 °C

Влажность: < 90%

Параметры	Диапазон измерений	Диапазон частот измерений
Скорость	0,01 – 40,00 см/с 0,00 – 16,00 дюйм/с	10 Гц ... 1 кГц
Ускорение	0,10 – 400,00 м/с ² 0,30 – 1312,00 футов/с	10 Гц ... 1 кГц в режиме 1 10 Гц ... 10 кГц в режиме 10
Смещение	0,001 – 4,000 мм, пик-пик	10 Гц ... 1 кГц
Число оборотов	60-99990 об/мин	-
Частота	1 – 20 кГц	-

ДО

ПОСЛЕ

Проект реконструкции автомобильной трассы (Иордания)

В качестве объекта рассматривается проект по улучшению автомобильной трассы между мостом района Марж-аль-Хамам до пересечения с г. Мадаба (Иордания).

Цель - увеличить пропускную способность.

Краткая характеристика участка автомобильной трассы:

- ежедневная загрузка составляет в среднем 2735 транспортных средств в обоих направлениях;
- полная протяженность дороги составляет 5 км.

Причины реконструкции автомобильной трассы:

- внезапные резкие повороты;
- неправильно спроектированный подъем;
- низкое качество дорожного покрытия;
- неналаженная система водоотводов.

Проект реконструкции автомобильной трассы в Иордании

Объект: проект реконструкции участка автотрассы от моста района Марж-аль-Хамам до г. Мадаба

Цель: увеличение пропускной способности

Краткая характеристика



Ежедневная нагрузка

~2735

транспортных средств в обе стороны



Полная протяженность

5 км

Причины реконструкции

автомобильной трассы в Иордании



Внезапные резкие повороты



Неправильно спроектированный подъем

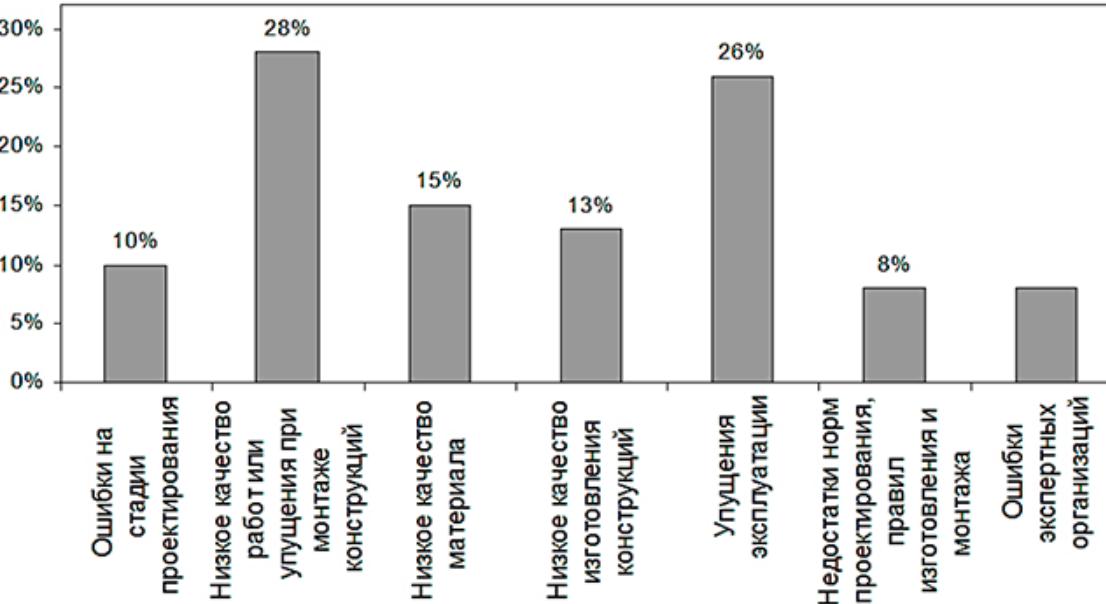


Низкое качество дорожного покрытия



Не налаженная система водоотводов

Причины аварийного обрушения конструкций по данным ООО «ВЕЛД»



bg.nmu.org.ua

7

Причины аварийного обрушения конструкций по данным «ВЕЛД»

- 28%** Низкое качество работ или упущения при монтаже
- 26%** Упущения эксплуатации
- 15% Низкое качество материала
- 13% Низкое качество изготовления конструкций
- 10% Ошибки на стадии проектирования
- 8% Недостатки норм проектирования, правил изготовления и монтажа

Источники вибрационных воздействий на геологическую среду крупных городов



Источники вибрационных воздействий на геологическую среду крупных городов



Рельсовый транспорт



Колесный и гусеничный транспорт

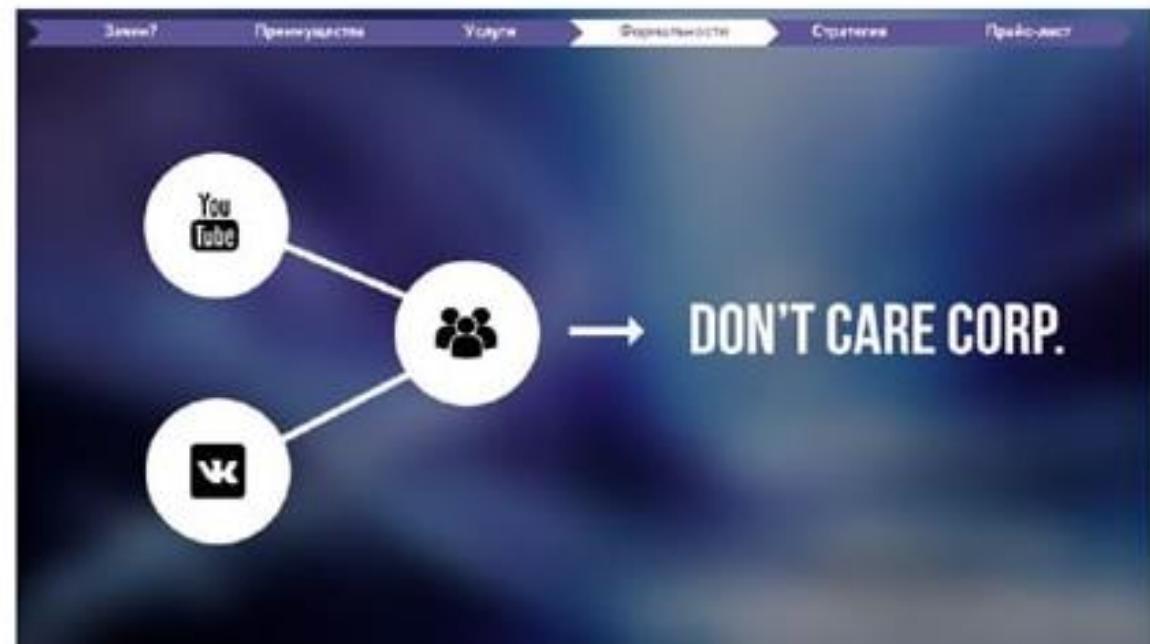


Природные и искусственные вибрации



Инженерные коммуникации и тяжелое оборудование





IN, ON, AT

Важно помнить, что ряд словосочетаний, в отличие от русского языка, не требуют употребления предлога:

this year/month/week – в этом году/месяце, на этой неделе;

- last year/month/week – в прошлом году, месяце, на прошлой неделе;

next year/month/week – в следующем году/месяце, на следующей неделе;

every year/month/week – каждый год/месяц/неделю

как предлоги времени



Предлог	Пример
at «точка» на циферблате часов	<i>at 6 o'clock, at midnight, at noon, at sunrise</i> Ряд конструкций: <i>at first - сначала, at last - наконец, at once - сразу, at our approach - при нашем приближении</i>
on день, день недели, дата	<i>on Thursday, on the 16th of July on holiday, on my day off, on the week day</i>
in год, месяц, период суток, время года	<i>in 2009, in February, in the afternoon, in spring</i> Может иметь значение «через»: <i>in two hours, in a year, in a few minutes</i>
В конструкциях	<i>In time – пришедший успев и имеет в запасе время до начала события, к которому спешил; On time – пришедший явился точно в срок – не поздно и не рано</i>



in, on, at
предлоги времени

**at three
o'clock**

at = ТОЧКА
на циферблате

**Expo is a unique opportunity
for UAE to create a long
standing global legacy**



But how do we give the
expo a mission that is
bigger than the expo
itself?

To do that we need to
look for a Common
Cause, something that
unites us all...which are
Grand challenges that
humanity is facing today.

**Expo is a unique opportunity
for UAE to create a long
standing global legacy**



But how do we give the
expo a mission that is
bigger than the expo
itself?

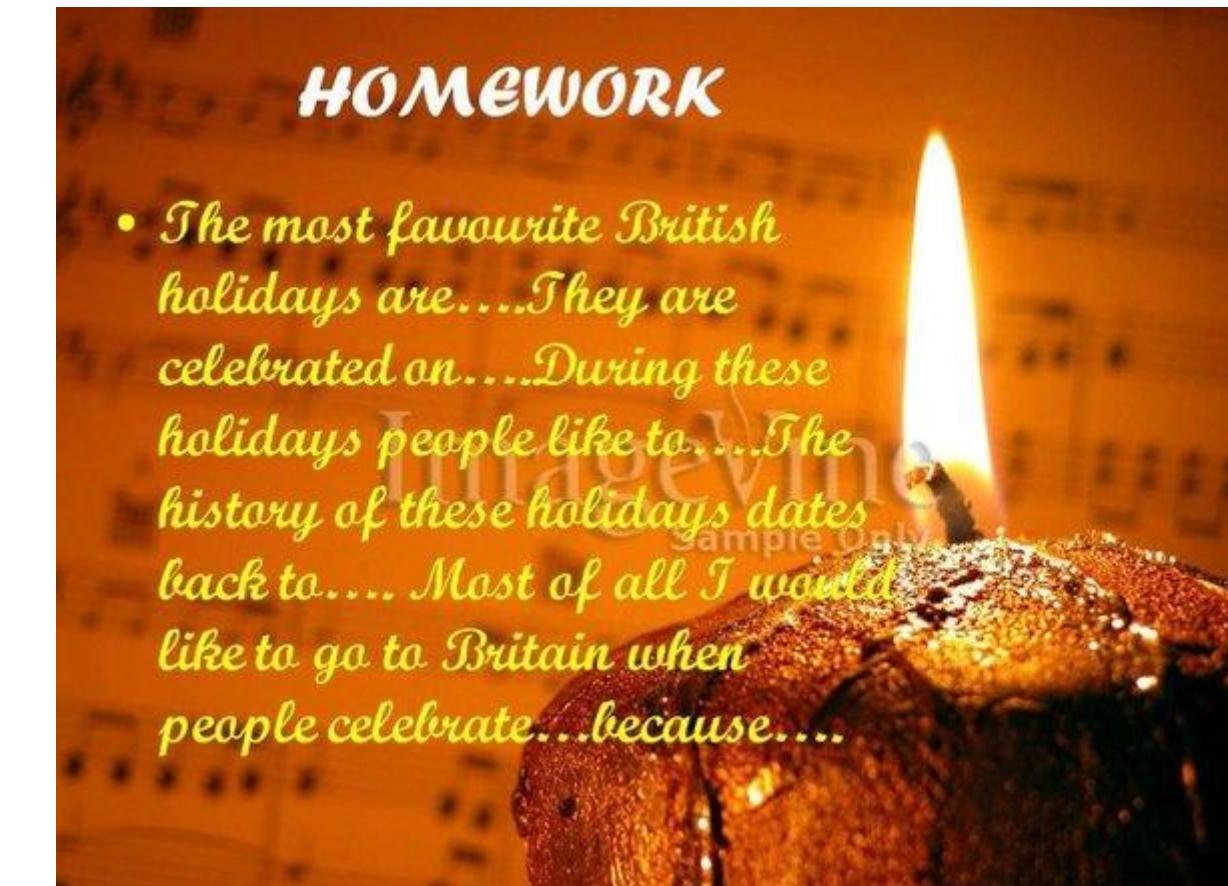
To do that we need to
look for a Common
Cause, something that
unites us all...which are
Grand challenges that
humanity is facing today.

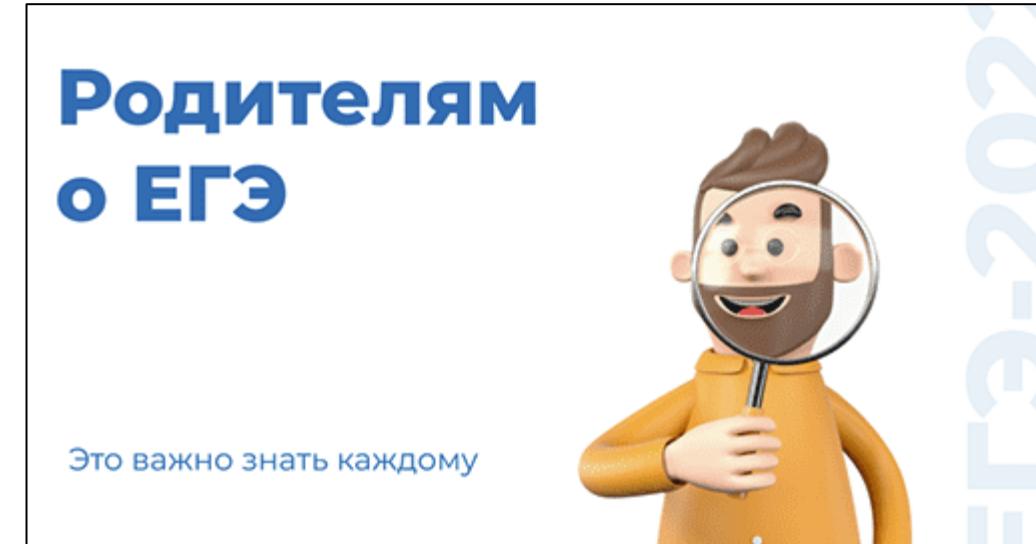
HOMEWORK

- *The most favourite British holidays are.... They are celebrated on.... During these holidays people like to.... The history of these holidays dates back to.... Most of all I would like to go to Britain when people celebrate... because....*

Homework

- The most **favourite** British holidays are...
- They are celebrated on...
- During these holidays people **like** to...





❖ В 10.00 ответственный организатор в аудитории читает инструкцию для участников ЕГЭ, демонстрирует целостность доставочного спецпакета , вскрывает его и раздаёт ИК (индивидуальный комплект) в произвольном порядке.

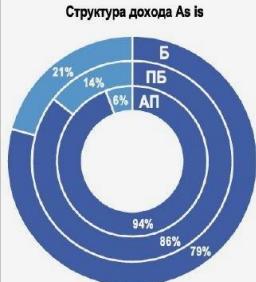
Начало экзамена

В 10.00 ответственный организатор в аудитории читает инструкцию для участников ЕГЭ, демонстрирует целостность доставочного спецпакета, вскрывает его и раздаёт ИК (индивидуальный комплект) в произвольном порядке.



Оплата труда берегового персонала

Развитая система премирования, сфокусированная на достижении стратегических целей Компании и обеспечивающая каскадирование целей до уровня конкретных должностей. Четкие критерии повышения ФОТ и их взаимосвязь с операционной эффективностью Компании.



- ПРЕДПОСЫЛКИ**
- высокая доля должностей и функций с низкими грейдами;
 - высокий удельный вес переменной части дохода в ключевых дирекциях при длинном горизонте премирования;
 - недостаточная ориентация системы премирования на результат работы Компании;
 - требование повышения вовлеченность сотрудников Компании в достижение целей;
 - ограниченное количество отраслевых высококвалифицированных кандидатов на рынке труда Нижнего Новгорода

ЦЕЛИ

- гибкая система мотивации берегового персонала, обеспечивающая корреляцию с операционной эффективностью Компании
- каскадирование целей Компании, целеполагание и установление КПЭ от уровня ТОП-менеджмента до уровня конкретных должностей;
- развитие экспертизы компетенций должностей с регулярным мониторингом путем комплексной системы оценки;
- развитие системы наставничества и тренерства по ключевым направлениям деятельности

МЕРОПРИЯТИЯ

- унификация должностей, уточнение распределения по семьям должностей;
- исключение должностей и функций с грейдами ниже 12 (перевод функций на аутсорсинг);
- формализация критериев повышения оплаты труда в рамках диапазона;
- разделение премирования на среднесрочное (период – квартал) и долгосрочное (период – год) при сохранении высокого удельного веса переменной части в общем доходе
- разработка и внедрение системы мотивации проектных команд с включением проектного премирования в стоимость проекта
- оптимизация инструмента индексации ЗП в рамках действующего законодательства – исключение индексационной надбавки, переход к индексации постоянной части ЗП;
- разработка и внедрение схемы организации дистанционной (удаленной) работы сотрудников по отдельным должностям вместо их релокации в Нижний Новгород

Критерии повышения оплаты труда в рамках диапазона

Уровень дохода действующих сотрудников

- Точечные пересмотры с обязательным обоснованием по критериям Компании
- ↑ до 15% максимальная величина роста совокупного дохода по текущим должностям
- ↑ до 50% максимальная величина роста совокупного дохода при переводе на вышестоящую должность
- Увеличенный доход не должен превышать максимальных значений Политики, определенной для дирекции

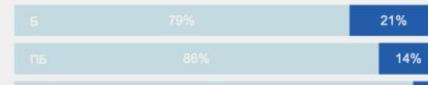
Уровень дохода внешних кандидатов компании

- Определяется по итогам оценки и тестирования на соответствие профилю должности
- Возможно устанавливать максимальные значения в рамках диапазона действующей Политики

Оплата труда берегового персонала

Развитая система премирования, сфокусированная на достижении стратегических целей Компании и обеспечивающая каскадирование целей до уровня конкретных должностей. Четкие критерии повышения ФОТ и их взаимосвязь с операционной эффективностью Компании.

Структура дохода As is

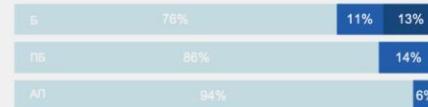


- Доля постоянной части
- Доля переменной части

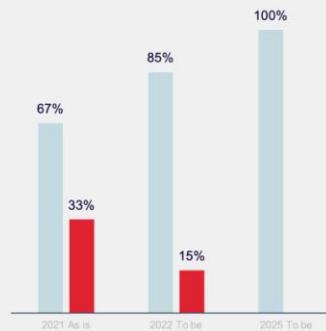
Доля персонала по уровням грейдов



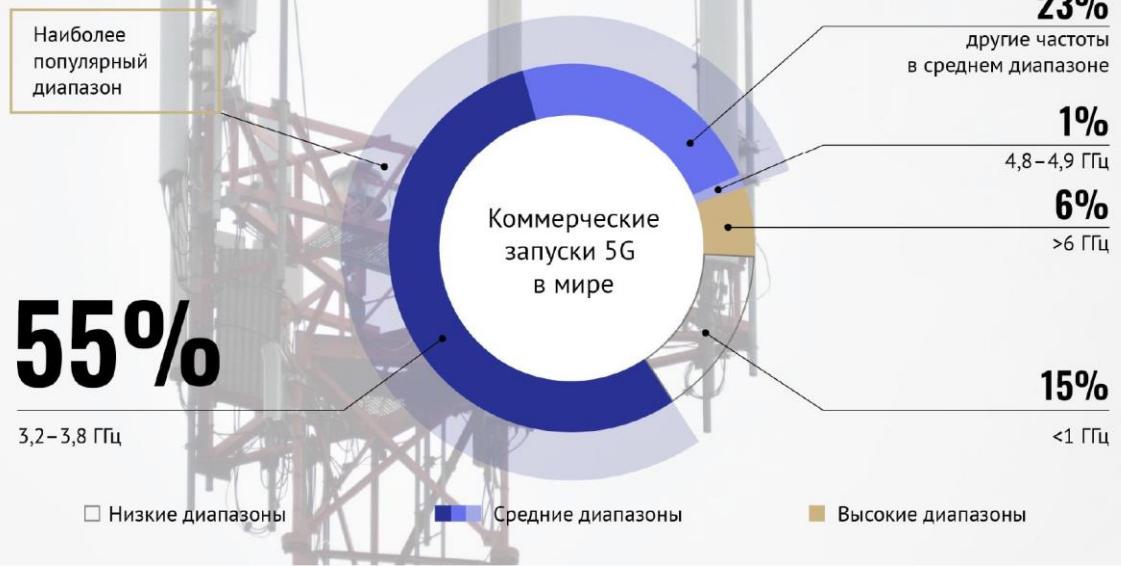
Структура дохода To be



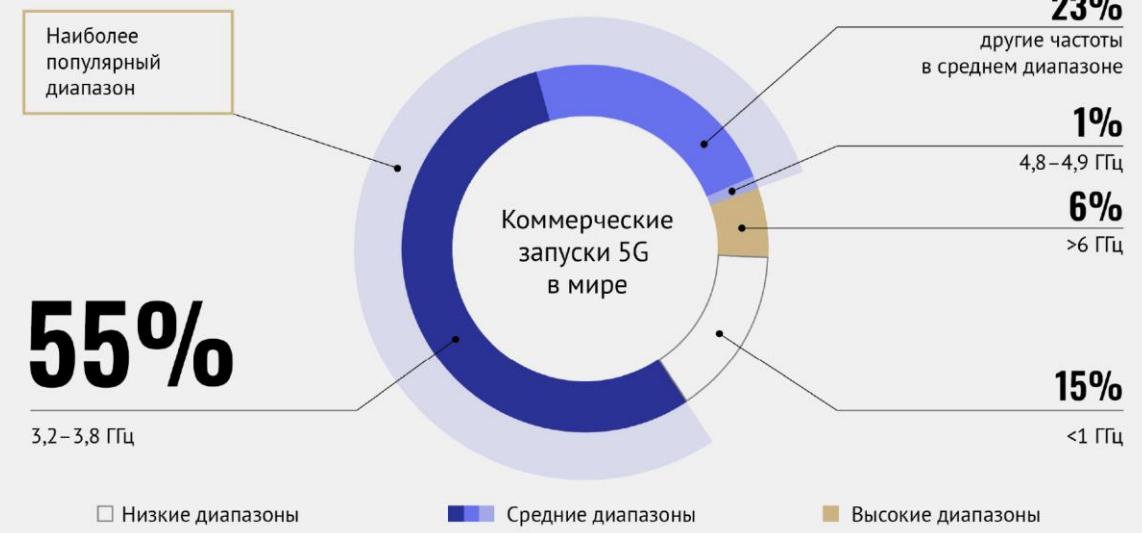
- Доля постоянной части
- Доля переменной среднесрочной части
- Доля переменной долгосрочной части



ЧАСТОТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ 5G



ЧАСТОТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ 5G



По железной дороге из Китая в Россию Описание сервиса

- Доставка от двери до двери:
 - Забор груза от отправителя в Китае
 - Консолидация на складе в Ухане
 - Доставка груза до склада в Ухане из более чем 50 пунктов отправления
 - Еженедельные отправки с ж/д-станции Ухань
 - Деконсолидация на складе в Ворсино
 - Дистрибуция со склада в Ворсино в более чем 20 пунктов назначения
- Предоставление дополнительных услуг в Китае
- Таможенное оформление груза в обеих странах
- Профессиональная команда специалистов в Китае и России



Доставляем грузы по железной дороге из Китая в Россию



20 рабочих дней

Основные сведения о разрабатываемом пласте С₆ по шахте «Юбилейная»



Наименование лавы	Средняя мощность угольных пачек, m_e , м	Средняя вынимаемая мощность, $m_{e,np}$, м	Плотность угля, ρ , т/м ³	Зольность угля, A_3 , %	Влажность угля, W , %	Выход летучих, V^{daf} , %	Природная метаноносность, X_2 , м ³ /т с.б.м.
124-я	0,90	1,05	1,25	7,1	4,7	38,6	12,0

5

Основные сведения

о разрабатываемом пласте С₆ по шахте «Юбилейная»

Наименование лавы: 124 – я

Средняя мощность угольных пачек: $m_e = 0,90$ м

Средняя вынимаемая мощность: $m_{e,np} = 0,90$ м

Плотность угля: $\rho = 1,25$ т/м³

Зольность угля: $A_3 = 7,1\%$

Влажность угля: $W = 4,7\%$

Выход летучих: $V^{daf} = 38,6\%$

Природная метаноносность: $X_2 = 12,0$ м³/т с. б. м.

Мотивация персонала: теории X и Y

- **Теория X.** В этой теории управление предполагает, что работники изначально ленивы и будут по возможности избегать работы. Из-за этого работники должны быть под пристальным наблюдением, для чего разрабатываются комплексные системы контроля. Согласно этой теории, работники проявляют мало амбиций без привлекательной программы поощрения и избегают ответственности, если это возможно.
- **Теория Y.** Управление предполагает, что работники могут быть амбициозными, иметь внутренние стимулы, стремиться взять на себя больше ответственности, осуществлять самоконтроль и самоуправление. Считается, что сотрудники получают удовольствие от своих обязанностей, связанных как с умственным, так и физическим трудом. Считается также, что работники испытывают желание проявлять творческое и прогрессивное мышление в производстве, если представляется возможность. Существует шанс повысить производительность, предоставив служащим свободу работать по мере своих возможностей, не увязая в правилах.

Мотивация персонала

Теория X.

- работники изначально ленивы, избегают работы и ответственности.
- Необходимы комплексные системы контроля.
- Необходима программа поощрения

Теория Y

- Работники имеют внутренние стимулы, стремятся взять на себя больше ответственности, осуществлять самоконтроль и самоуправление.
- сотрудники получают удовольствие от своих обязанностей

Зеленый бизнес

×

Пример зеленой политики

Добыча полезных ископаемых – отрасль промышленности, которая считается одной из самых губительных для окружающей среды и экологического равновесия. Однако, эта сфера постепенно меняет свое направление в более безопасную для экологии сторону.

Ученым Северо-Западного Университета удалось открыть недорогой и нетоксичный метод добычи золота с использованием кукурузного крахмала вместо цианида для изолирования золотых частиц из сырья.

← →

■ ? 📄

Зеленый бизнес

✓

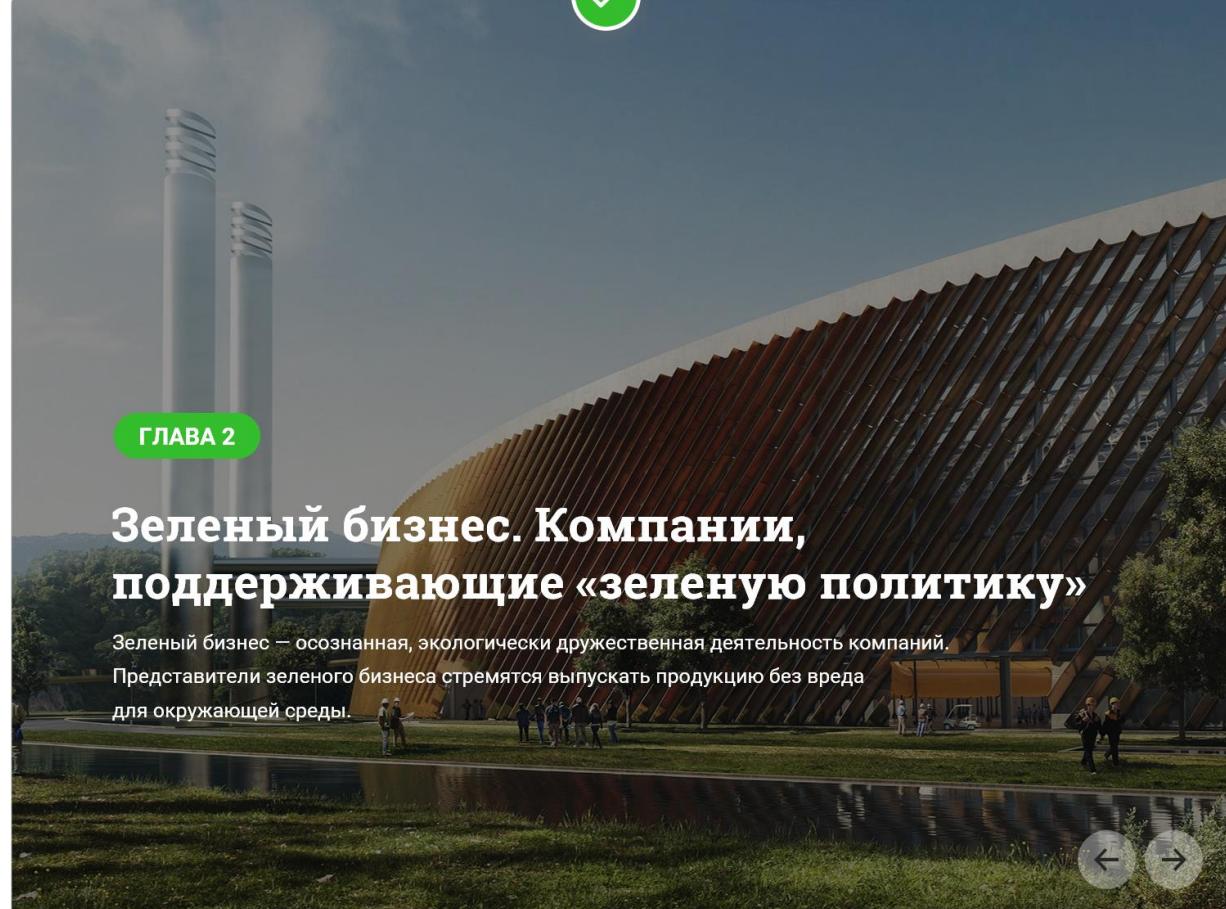
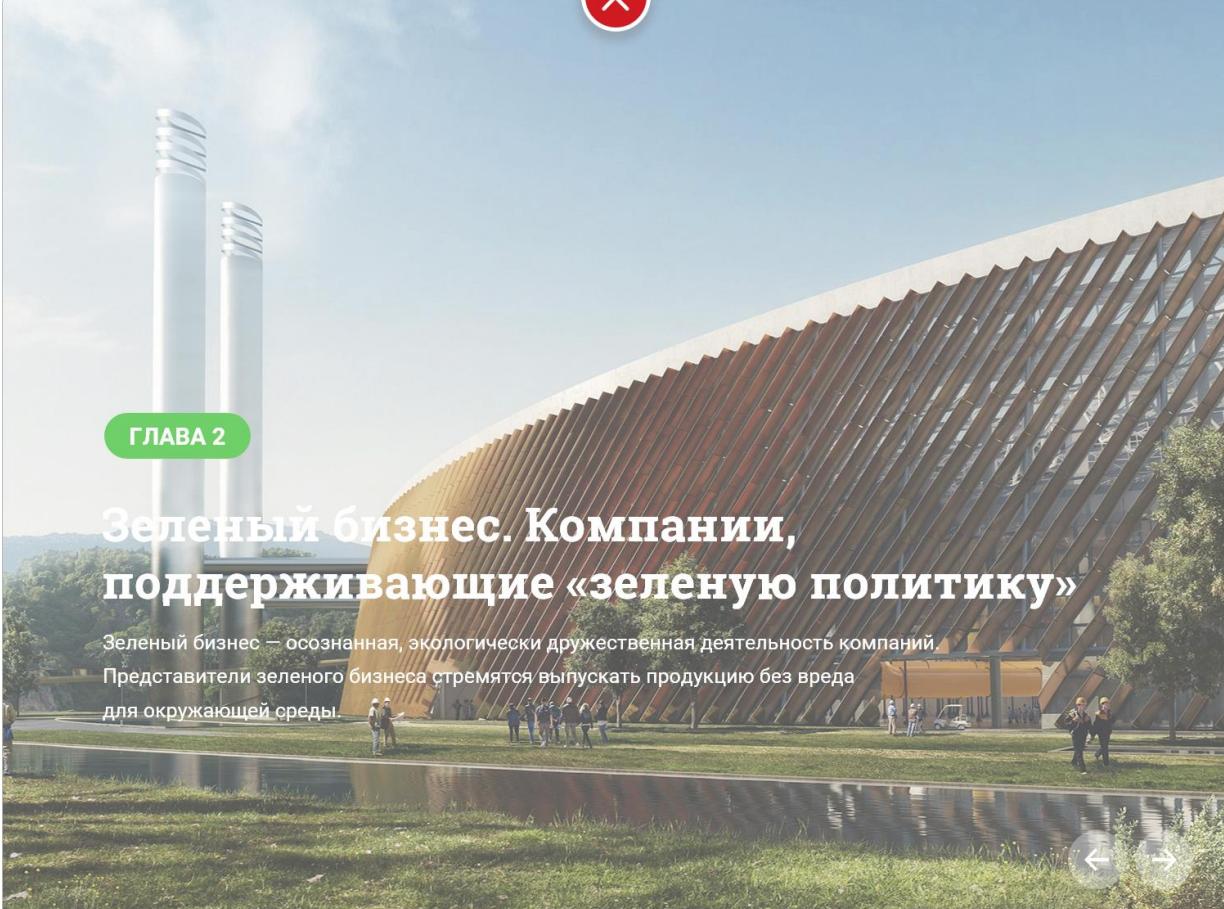
Пример зеленой политики

Добыча полезных ископаемых – отрасль промышленности, которая считается одной из самых губительных для окружающей среды и экологического равновесия. Однако, эта сфера постепенно меняет свое направление в более безопасную для экологии сторону.

Ученым Северо-Западного Университета удалось открыть недорогой и нетоксичный метод добычи золота с использованием кукурузного крахмала вместо цианида для изолирования золотых частиц из сырья.

← →

■ ? 📄



Зеленый бизнес



Компания Subaru одна из первых начала внедрять эко-технологии: в 2008 году завод Subaru в городе Лафайетт стал первым предприятием, получившим статус «безотходное производство».

Компания успешно внедрила план, который повысил вторичную переработку сырья до 99.8%. В 2012 году повторное использование пенопласта возросло на 9%.

За период с 2008 по 2012 год количество экологических аварий на заводе уменьшилось с 18 до 4. Subaru – эко-чемпион среди компаний.



Зеленый бизнес



Subaru – эко-чемпион среди компаний

Компания Subaru одна из первых начала внедрять эко-технологии: в 2008 году завод Subaru в городе Лафайетт стал первым предприятием, получившим статус «безотходное производство».

Компания успешно внедрила план, который повысил вторичную переработку сырья до 99.8%. В 2012 году повторное использование пенопласта возросло на 9%.

За период с 2008 по 2012 год количество экологических аварий на заводе уменьшилось с 18 до 4.



Как работать с курсом

СОДЕРЖАНИЕ

Быстрый доступ в меню курса. Вы можете выбрать любую главу из списка и приступить к ее изучению.

ТЕРМИНЫ

Вызывает слайд с определениями. Вы можете в любой момент вспомнить основные термины курса.

ДАЛЕЕ

Эта кнопка переместит вас на следующий слайд курса.

НАЗАД

Кнопка позволяет вернуться на предыдущий слайд курса, чтобы еще раз изучить информацию.



Если у вас возникли вопросы, просто напишите нам на support@ispring.ru



Как работать с курсом

Содержание

Быстрый доступ в меню курса. Вы можете выбрать любую главу из списка и приступить к ее изучению.

Термины

Вызывает слайд с определениями. Вы можете в любой момент вспомнить основные термины курса.

Далее

Эта кнопка переместит вас на следующий слайд курса.

Назад

Кнопка позволяет вернуться на предыдущий слайд курса, чтобы еще раз изучить информацию.



Если у вас возникли вопросы, просто напишите нам на support@ispring.ru





Концепция тройного критерия

Главный принцип: устойчивость



Самые перспективные руководители в мире признают реальную проблему, ставшую характере торговли. бизнесом: фундаментальный сдвиг в менеджеры должны сосредоточиться на социальной, экологической и экономической выгоде - не только этом, что делает мир лучше, а потому, что от этого зависит устойчивость и успех бизнеса в будущем.

Джон Элкингтон

Автор серии научных работ, ввел термины: «Экологическое превосходство», «Зеленый рост», «Зеленый потребитель»



Концепция тройного критерия

Главный принцип: устойчивость



Самые перспективные руководители в мире признают реальную проблему, ставшую характере торговли. бизнесом: фундаментальный сдвиг в менеджеры должны сосредоточиться на социальной, экологической и экономической выгоде - не только этом, что делает мир лучше, а потому, что от этого зависит устойчивость и успех бизнеса в будущем.

Джон Элкингтон

Автор серии научных работ, ввел термины: «Экологическое превосходство», «Зеленый рост», «Зеленый потребитель»





История развития экоответственности

Значимые экологические проблемы

Загрязнение всех компонентов природной среды (атмосферы, водных объектов, грунтов и др.), превышающее естественный потенциал экосистемы.

Истощение невозобновляемых природных ресурсов (нефть и др.) и некоторых возобновляемых природных ресурсов (пресная вода, леса и др.).

Снижение и утрата биологического разнообразия. Необходимость сохранения мест обитаний флоры и фауны и целых экосистем.

Изменения климата с необратимыми последствиями: например, таяние ледников может привести к повышению уровня мирового океана.



История развития экоответственности

Значимые экологические проблемы

Загрязнение всех компонентов природной среды (атмосферы, водных объектов, грунтов и др.), превышающее естественный потенциал экосистемы.

Истощение невозобновляемых природных ресурсов (нефть и др.) и некоторых возобновляемых природных ресурсов (пресная вода, леса и др.).

Снижение и утрата биологического разнообразия. Необходимость сохранения мест обитаний флоры и фауны и целых экосистем.

Изменения климата с необратимыми последствиями: например, таяние ледников может привести к повышению уровня мирового океана.





Основные термины курса

Для дальнейшего понимания темы, ознакомьтесь с основными терминами:

Зеленый бизнес - политика бизнеса, направленная на уменьшение негативного влияния производства на окружающую среду.

Экологическая ответственность бизнеса - ответственность бизнеса за соблюдение правил в области экологии: рациональное природопользование, экономия сырьевых и энергетических ресурсов, предупреждение аварийных ситуаций, поддержка мер по охране здоровья и биоразнообразия.

Концепция тройного критерия - концепция выстраивания бизнеса, согласно которой предприниматели должны принимать в расчет не только финансовые показатели, но также социальные и экологические результаты деятельности компании.



Основные термины курса

Для дальнейшего понимания темы, ознакомьтесь с основными терминами:

✓ **Зеленый бизнес** - политика бизнеса, которая уменьшает негативное влияние производства на окружающую среду.

✓ **Экологическая ответственность бизнеса** - ответственность бизнеса за соблюдение правил в области экологии: рациональное природопользование, экономия сырьевых и энергетических ресурсов, предупреждение аварийных ситуаций, поддержка мер по охране здоровья и биоразнообразия.

✓ **Концепция тройного критерия** - концепция выстраивания бизнеса, согласно которой предприниматели должны принимать в расчет не только финансовые показатели, но также социальные и экологические результаты деятельности компании.





Причины появления

Долгое время прибыль была главным фактором при определении стратегии бизнеса.

Во второй половине XX века внимание переключилось на **структурные факторы**, гарантирующие долгосрочную конкурентоспособность компаний.

Важнейший структурный фактор – качество продукции и ее экологические характеристики, параметры энергоэффективности, надежность и длительность использования продукции.

Структурные факторы зависят от **значимых экологических проблем**.



Причины появления

Долгое время прибыль была главным фактором при определении стратегии бизнеса, однако во второй половине XX века внимание переключилось на **структурные факторы**, гарантирующие долгосрочную конкурентоспособность компаний.

Важнейший структурный фактор – качество продукции и ее экологические характеристики: параметры энергоэффективности, надежность и длительность использования продукции.

Структурные факторы зависят от **значимых экологических проблем**.





История развития

1961



Публикация доклада «Наше общее будущее»

Премьер-министр Норвегии Гру Харлем Брунталлан возглавила Международную комиссию ООН по окружающей среде и развитию, которая занималась разработкой концепции устойчивого развития. В 1987 году комиссия опубликовала доклад «Наше общее будущее».

1987

2002



История развития экоответственности

1961



Публикация доклада «Наше общее будущее»

Премьер-министр Норвегии Гру Харлем Брунталлан возглавила Международную комиссию ООН по окружающей среде и развитию, которая занималась разработкой концепции устойчивого развития. В 1987 году комиссия опубликовала доклад «Наше общее будущее».

1987

2002



Зеленый бизнес



Компании с «зеленой» политикой

Ford Motor Company

Компания Ford – один из лидеров в сфере инновационных технологий по сокращению вредного влияния автомобилей на окружающую среду. Использование биоэтанола позволяет компании существенно снизить выбросы парниковых газов в атмосферу. За последние несколько лет Ford доказал свое лидерство в области устойчивого развития, – отметил Джез Фрэмптон, глобальный исполнительный директор Interbrand. – Устойчивое развитие полностью интегрировано в общую бизнес-стратегию Ford.

Subaru

Завод компании Subaru в штате Индиана получил "zero landfill status" за отсутствие загрязнений окружающей среды. Это первое предприятие автомобильной промышленности США с полностью безотходным производством. Начиная с 2007 года в трех префектурах Канагава, Тотиги и Фукуока уже экологические технологии и теперь эти учебные процессы распространяются в Мексике, в Великобритании, то есть производственные мощности заводов автомобильной промышленности.

Salt Spring Coffee

Salt Spring Coffee занимается производством и доставкой органического кофе. В последние годы грузовые автомобили компании полностью перешли на биотопливо. Кроме того, компания Salt Spring Coffee стала использовать более энергоэффективное производственное оборудование, проводить сертификацию органических веществ через Тихоокеанское сельскохозяйственное сертификационное общество, а также проводить аудит их потребления энергии, приняв меры по их сокращению.

Зеленый бизнес



Компании с «зеленой» политикой

Ford Motor Company

Компания Ford – один из лидеров в сфере инновационных технологий по сокращению вредных выбросов автомобилей. Использование биоэтанола позволяет компании существенно снизить выбросы парниковых газов.

Subaru

Завод компании Subaru в штате Индиана получил "zero landfill status" за отсутствие загрязнений окружающей среды. Это первое предприятие автомобильной промышленности США с полностью безотходным производством.

Salt Spring Coffee

Salt Spring Coffee занимается производством и доставкой органического кофе. Грузовые автомобили компании полностью перешли на биотопливо, а компания стала использовать энергоэффективное производственное оборудование.



Концепция тройного критерия



Концепция тройного критерия

Люди - бизнес несет ответственность перед сотрудниками компании и всем населением региона, в котором осуществляется деятельность. Компания развивается так, чтобы прибыль, хорошие условия труда и интересы инвесторов были взаимосвязаны.

Планета-компания должна не только не приносить вреда планете, но еще и выделять некоторые средства на природоохранную деятельность. Если избежать нанесения вреда не получается, желательно его хотя бы максимально минимизировать. Компания должна с осторожностью использовать энергию и невозобновляемые ее источники, сократить производственные отходы и сделать их менее токсичными. Организация должна оставить как можно меньший экологический след от своей деятельности. На данный момент во многих странах утилизацией отходов занимаются либо правительственные, либо общественные организации. Данная линия концепции имеет схожие черты с так называемым эко-капитализмом. Это движение «зеленых», целью которых является сохранение планеты в чистоте и порядке.

Прибыль: подавляющее большинство частных компаний создаются ради получения прибыли и в этом нет ничего зазорного. Прибыль является показателем здоровья компании. И все же концепция тройного критерия указывает, что прибыль не должна ставиться непременно выше двух остальных столпов. Жаждя наживы может привести к экологическим катастрофам и обману людей (будь то рабочие, клиенты или партнеры). И если компания не хочет получить большие иски, она должна выработать свою четкую стратегию, по которой увеличение прибыли компании не будет означать нарушение нравственных и общечеловеческих норм.

Впрочем, у концепции тройного критерия есть свои критики.



Концепция тройного критерия



Концепция тройного критерия



Люди

Бизнес несет ответственность перед сотрудниками компании и всем населением региона, в котором осуществляется деятельность. Компания развивается так, чтобы прибыль, хорошие условия труда и интересы инвесторов были взаимосвязаны.



Планета

Компания с осторожностью использует энергию, сокращает производственные отходы и делает их менее токсичными. Организация стремится оставить как можно меньший экологический след от своей деятельности.



Прибыль

Прибыль является показателем здоровья компании, но не ставится выше людей и планеты. Компания вырабатывает четкую стратегию, при которой рост прибыли не означает нарушение общечеловеческих норм.



Плюсы и минусы зеленой политики

Преимущества

- положительный имидж компании
- снижение себестоимости товаров
- повышение качества жизни населения
- восстановление природного разнообразия

Недостатки

- слабая поддержка со стороны государства
- законодательные барьеры и бюрократия
- слабое проектное управление



Плюсы и минусы зеленой политики

Преимущества

- положительный имидж компании
- снижение себестоимости товаров
- повышение качества жизни населения
- восстановление природного разнообразия

Недостатки

- слабая поддержка со стороны государства
- законодательные барьеры и бюрократия
- слабое проектное управление



ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕСС-ЦЕНТРА ПОД КЛЮЧ ДЛЯ ГОСФОРУМОВ

By Нечай Анастасия

MeYou

MeYou

организация
пресс-центра

Организация пресс-центра для госфорумов под ключ

Анастасия Нечай

01

MeYou



Как работает традиционная служба пресс-центра?

До форума

- Размещение баннера
- Публикация пресс-релиза
- Приглашение СМИ
- SMM

Во время форума

- Пресс-подходы
- Рассылка релизов

После форума

- Рассылка пост-релизов

MeYou

организация
пресс-центра

Как работает традиционная служба пресс-центра форума

02



«ТОЧКИ РОСТА» ПРЕСС-ЦЕНТРА

- Недостаточно публикаций и упоминаний о мероприятии, спонсорах, спикерах
- Отсутствует контент-стратегия по увеличению online охвата внешней аудитории
- Не используется в полной мере новостной потенциал мероприятия
- Контент форума потребляется только внутренней аудиторией
- Отсутствие проработки спонсорских пакетов с точки зрения продвижения в digital

MeYou

организация
пресс-центра

5 проблем традиционного пресс-центра

03

- 1 Контент конференций потребляет только внутренняя аудитория
- 2 Новостной потенциал мероприятия не используется в полной мере
- 3 Нет контент-стратегии по увеличению охвата внешней аудитории в онлайн
- 4 Спонсорские пакеты не прорабатываются с точки зрения продвижения в digital
- 5 Пресс-центр недостаточно упоминает о мероприятии, спикерах и спонсорах в соцсетях

ПОСЛЕ



ПРЕСС-ЦЕНТР ВЫ MeYou

Меняем технологии и процессы

Технологии

- Использование передовых технологий сбора и доставки фактуры со всех зон форума
- Технологии освещения форума в режиме real time на сайтах инфопартнеров

Процесс

- Координация коммуникаций журналистов с брендами до, во время и после форума

Результат

- Оптимизация расходов на пресс-центр
- Увеличение показателей KPI (упоминаемость, количество материалов, вовлеченность внешней и внутренней аудиторией)

MeYou

организация
пресс-центра

**Мы изменили
подход
к организации
пресс-центра**

04



технологии

Освещаем форму в режиме real-time на сайтах инфопартнеров

процесс

Используем передовые технологии сбора и доставки фактуры со всех зон форума

результат

Координируем коммуникации журналистов с брендами до, во время и после форума

Оптимизируем расходы на пресс-центр

Увеличиваем показатели KPI





ОЧЕНЬ МНОГО
РАЗНЫХ
ПРИМЕРОВ
ОТЛИЧНО
СДЕЛАННЫХ
СЛАЙДОВ



Комитет Совета Федерации
по федеральному устройству, региональной политике,
местному самоуправлению и делам Севера



под патронажем
Губернатора Тюменской области

«Архитектурный образ России»

V юбилейный Всероссийский конкурс
инновационных архитектурных проектов



АЛГОРИТМ УСПЕХА

Как создать компанию за \$100 млн к 27 годам. В России

Георгий Соловьёв
CEO Skyeng

Лаборатория МиМВП

Алексей Гринчук
NVIDIA
МФТИ

Матричные и тензорные разложения в задачах обработки естественного языка



15 июля, 19:00

Курс



Факультет
компьютерных
наук

ЛЕКЦИЯ 6.

GDB, LLDB

ИНСТРУМЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКИ

Данила Кутенин

YouTube · 1:47:06

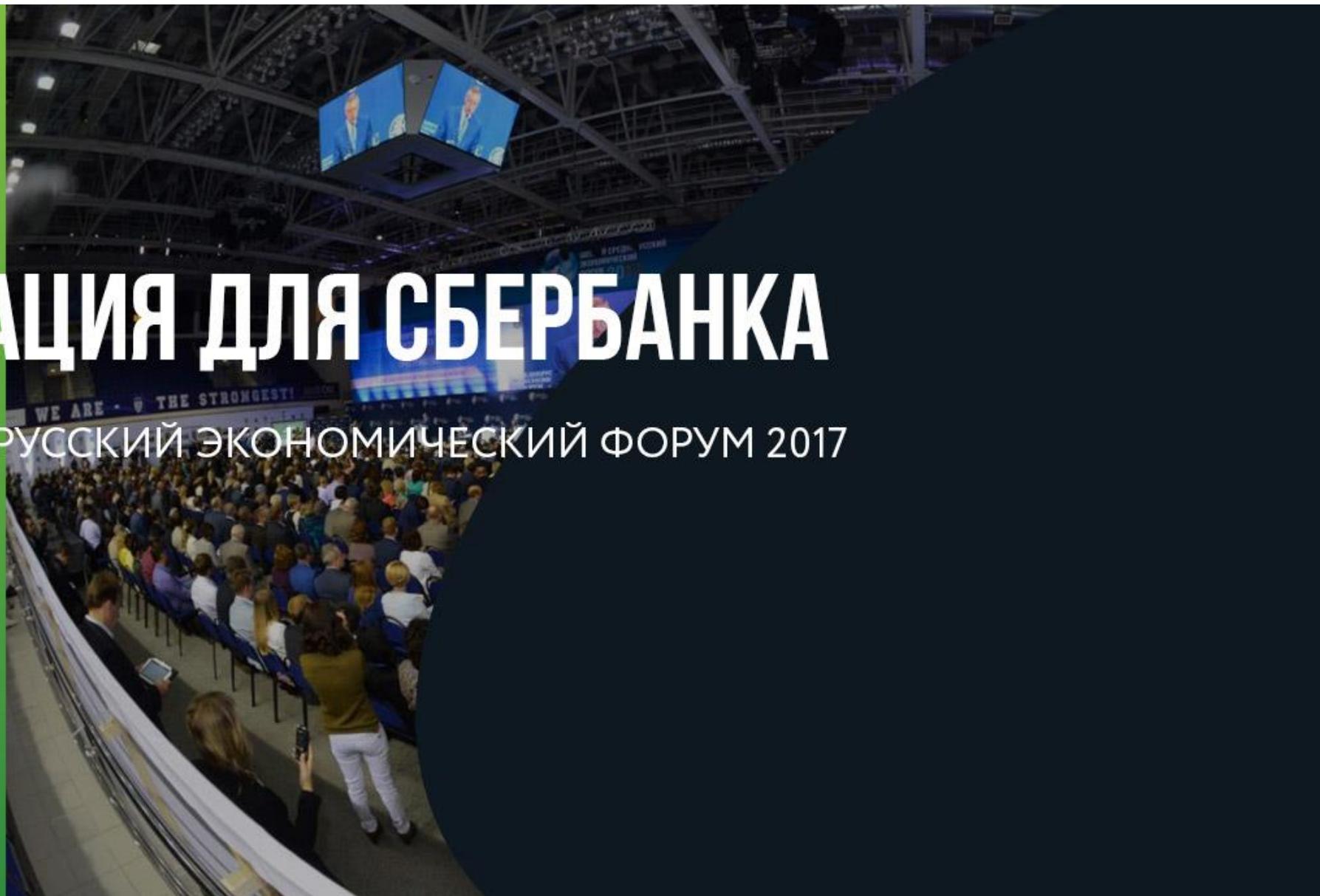


ПРЕЗЕНТАЦИЯ ДЛЯ СБЕРБАНКА

ШЕСТОЙ СРЕДНЕРУССКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ 2017

16-17 июня 2017

г. Курск



ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ МАРКЕТИНГ

5 способов “подружиться”
с пользователем



ЛитРес: Библиотека



ЭЛЕКТРОННАЯ БИБЛИОТЕКА

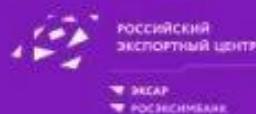
ОТ КРУПНЕЙШЕГО СЕРВИСА
ЭЛЕКТРОННЫХ И АУДИОКНИГ



Экспорт продукции в США при помощи Amazon

цикл специализированных семинаров для производителей
и дистрибуторов товаров народного потребления

При информационной поддержке:



Начало 21.10.2020



ЯЗЫК - ТВОЕ НОВОЕ ХОББИ!

СКИДКА 15%
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ПРИ НАЛИЧИИ МЕСТ



HAPPY HOURS
В ДНЕВНОЕ ВРЕМЯ ЕЩЕ ВЫГОДНЕЕ



VII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ И ВЫСТАВКА
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
«ТЕХНОПРОМ-2019»

НАУКА НОВОЙ ЭРЫ:
ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСФОРМАЦИИ



18-20 СЕНТЯБРЯ 2019
МВК «НОВОСИБИРСК ЭКСПОЦЕНТР»



10-16 февраля 2020 года

VIII Открытый чемпионат
профессионального мастерства

«МОСКОВСКИЕ МАСТЕРА»

по стандартам WorldSkills Russia

«Электроника. Навыки мудрых 50+»



ПРЕЗЕНТАЦИЯ

МЕЖДУНАРОДНАЯ ШКОЛА БИЗНЕСА И МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова

РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. Г.В. ПЛЕХАНОВА



ooo >>>



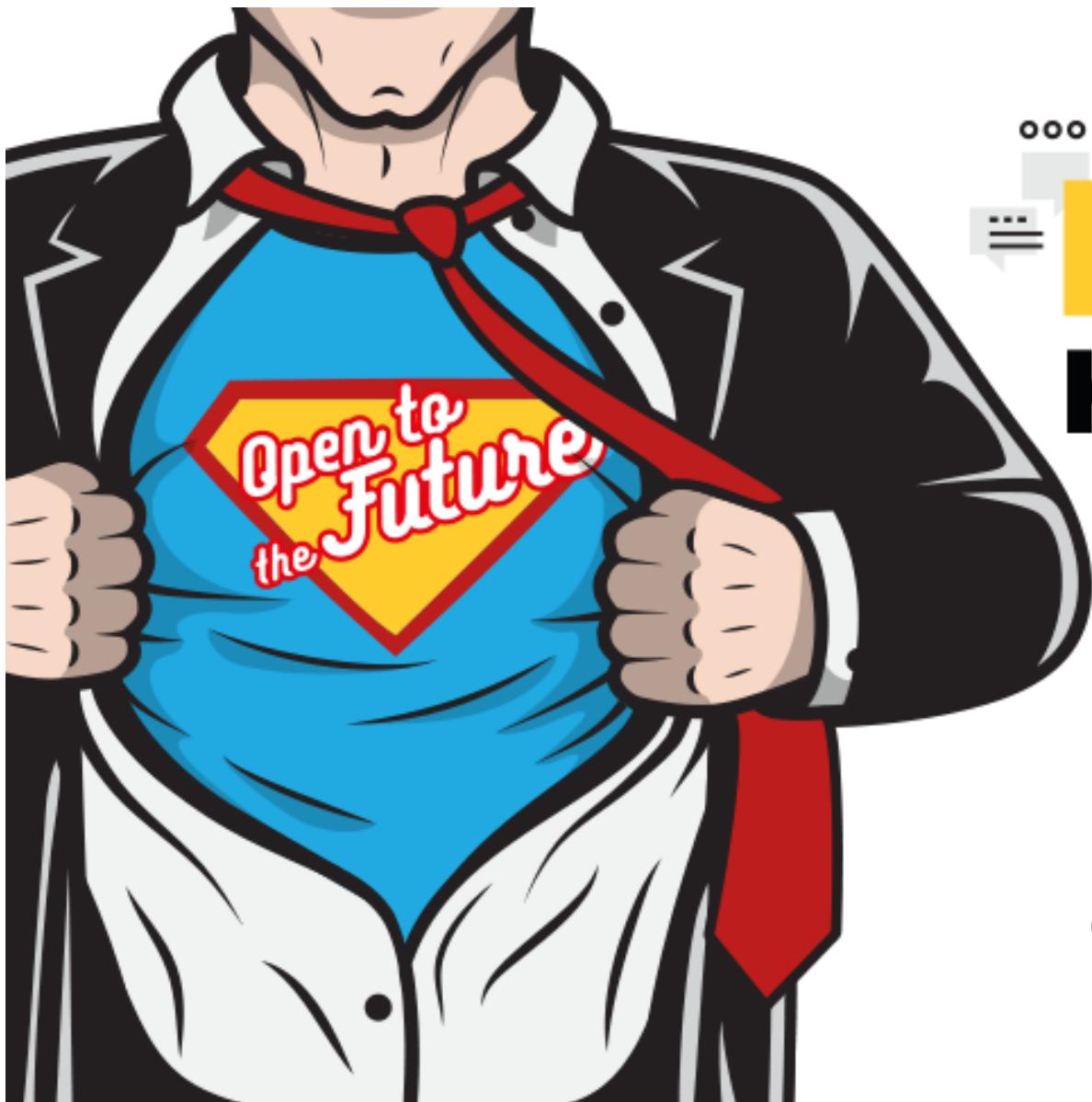
#ШколаНаставников

МАТЕРИАЛЫ



Материалы по разным проектам и тому, как их делают





ШКОЛА наставников

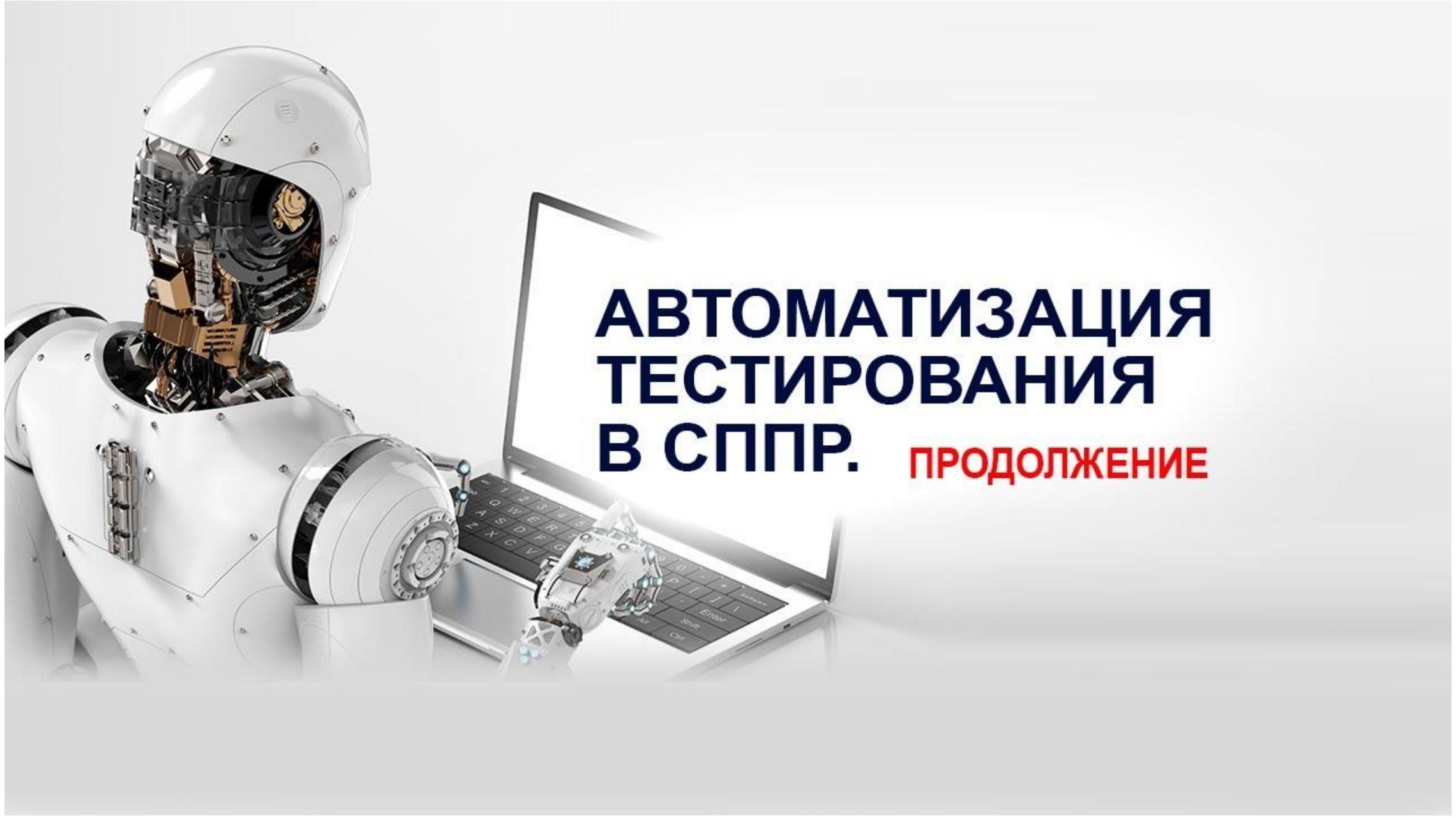


ВРЕМЯ РЕШАТЬ

Мария Зыкова

Разработала меры для
усовершенствования организации
отдыха людей с ограниченными
возможностями здоровья







Moscow
Digital
School

КАК РЕГУЛИРОВАТЬ ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

КОММЕНТИРУЕТ СООЧНАВАТЕЛЬ
MOSCOW DIGITAL SCHOOL





reserve
isource

Синергия государства и бизнеса: новый уровень развития отечественного ПО

Роман Ожик

Руководитель продуктов закупочной
платформы Isource



**МИНПРОМОРГ
РОССИИ**



государственная
информационная система
промышленности

Реализация перехода промышленных предприятий с зарубежных ERP на отечественное ПО

15.03.2023



КАК СПРАВЛЯТЬСЯ СО СЛОЖНЫМИ ПРОЕКТАМИ

Яков Лившиц



**МОСКОВСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**
юридическое направление

**24 июня
19:00**
ZOOM лекция



ЧТО ТАКОЕ ПРАВА ЧЕЛОВЕКА И ГДЕ ИХ МОЖНО ЗАЩИТИТЬ?

**АНИТА
СОБОЛЕВА**

к.ф.н, доцент НИУ ВШЭ, член Совета
при Президенте Российской Федерации
по развитию гражданского общества
и правам человека

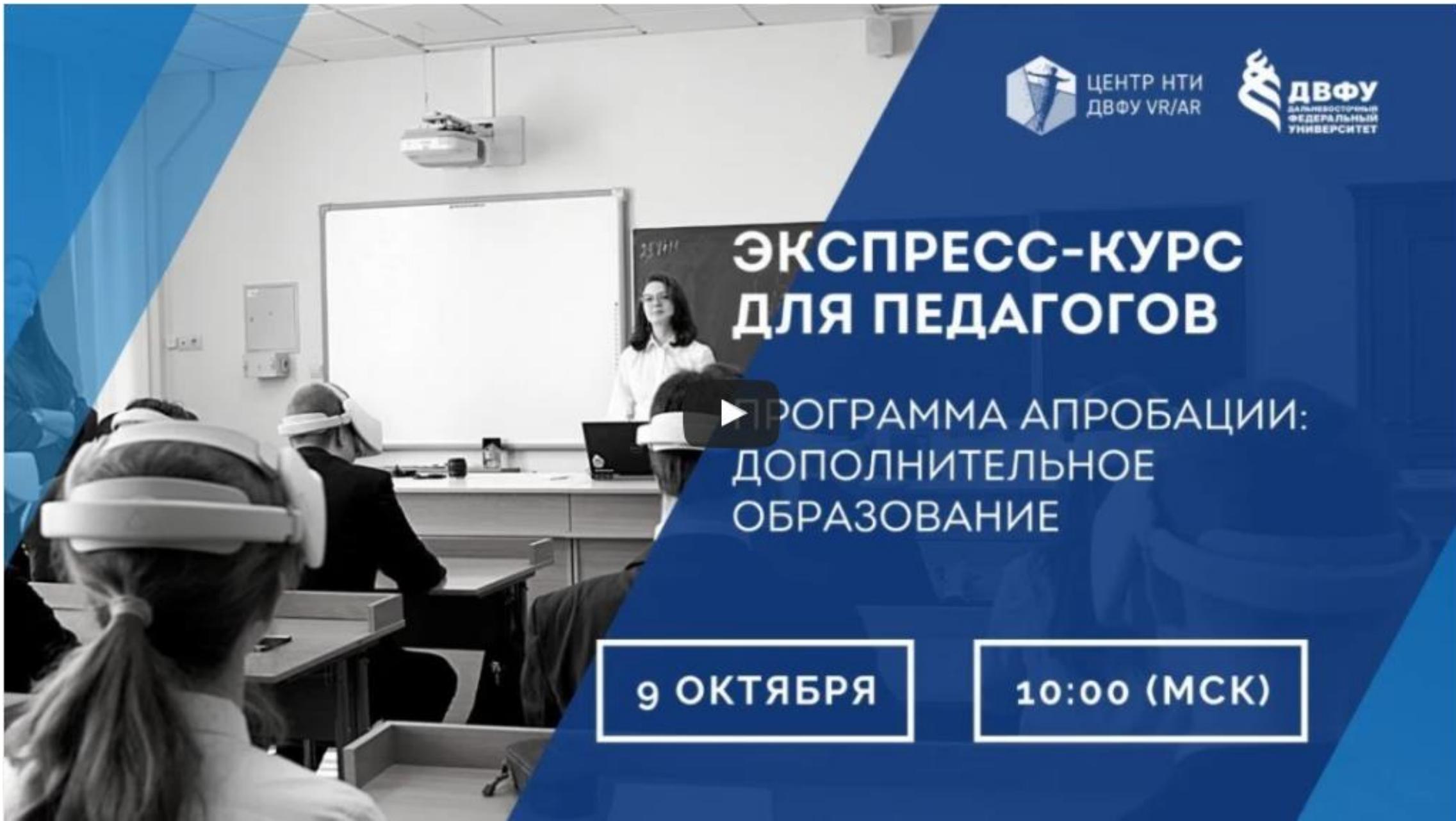


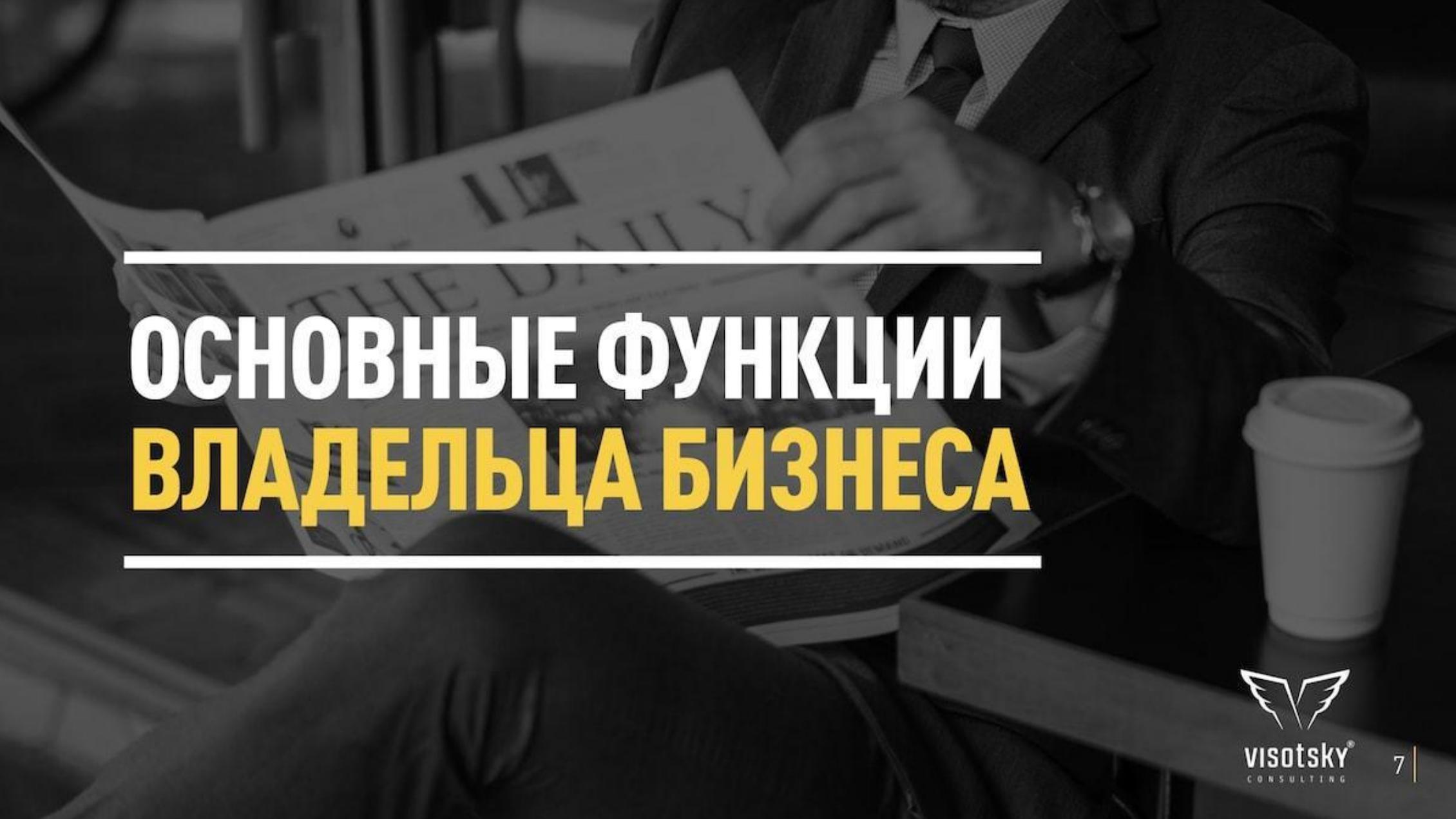
ЭКСПРЕСС-КУРС ДЛЯ ПЕДАГОГОВ

▶ ПРОГРАММА АПРОБАЦИИ:
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

9 ОКТЯБРЯ

10:00 (МСК)





ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ВЛАДЕЛЬЦА БИЗНЕСА



7 |

Цифровое публичное управление



Уровень обучения
Магистратура



Форма обучения
Очная



Продолжительность обучения
2 года



Количество мест
40 Бюджетных, 20 по договору



Вступительное испытание:
Политология — конкурс документов (портфолио)
(для граждан РФ, соотечественников, иностранных граждан).

Центр технологий
распределенных
реестров СПбГУ

Цифровая трансформация с использованием технологий распределенных реестров



Уровень обучения
Магистратура



Форма обучения
Очно-заочная



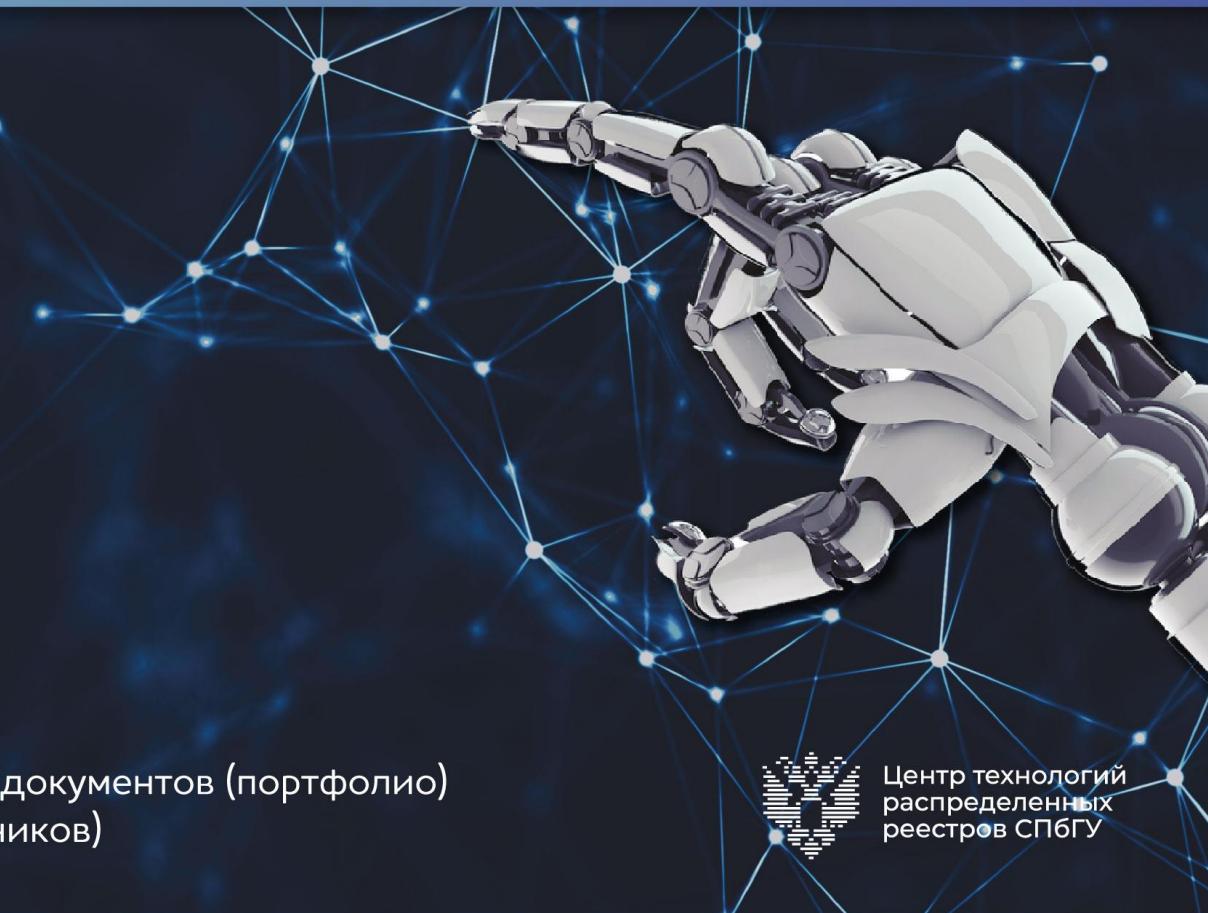
Продолжительность обучения
2,3 года



Количество мест
10 мест по договору



Вступительное испытание:
Бизнес-информатика — конкурс документов (портфолио)
(для граждан РФ и соотечественников)



Центр технологий
распределенных
реестров СПбГУ



Комплексный анализ российского рынка йогуртов

Стратегия продвижения
натуральных йогуртов





BONNIE
& SLIDE
БОННИ И СЛАЙД



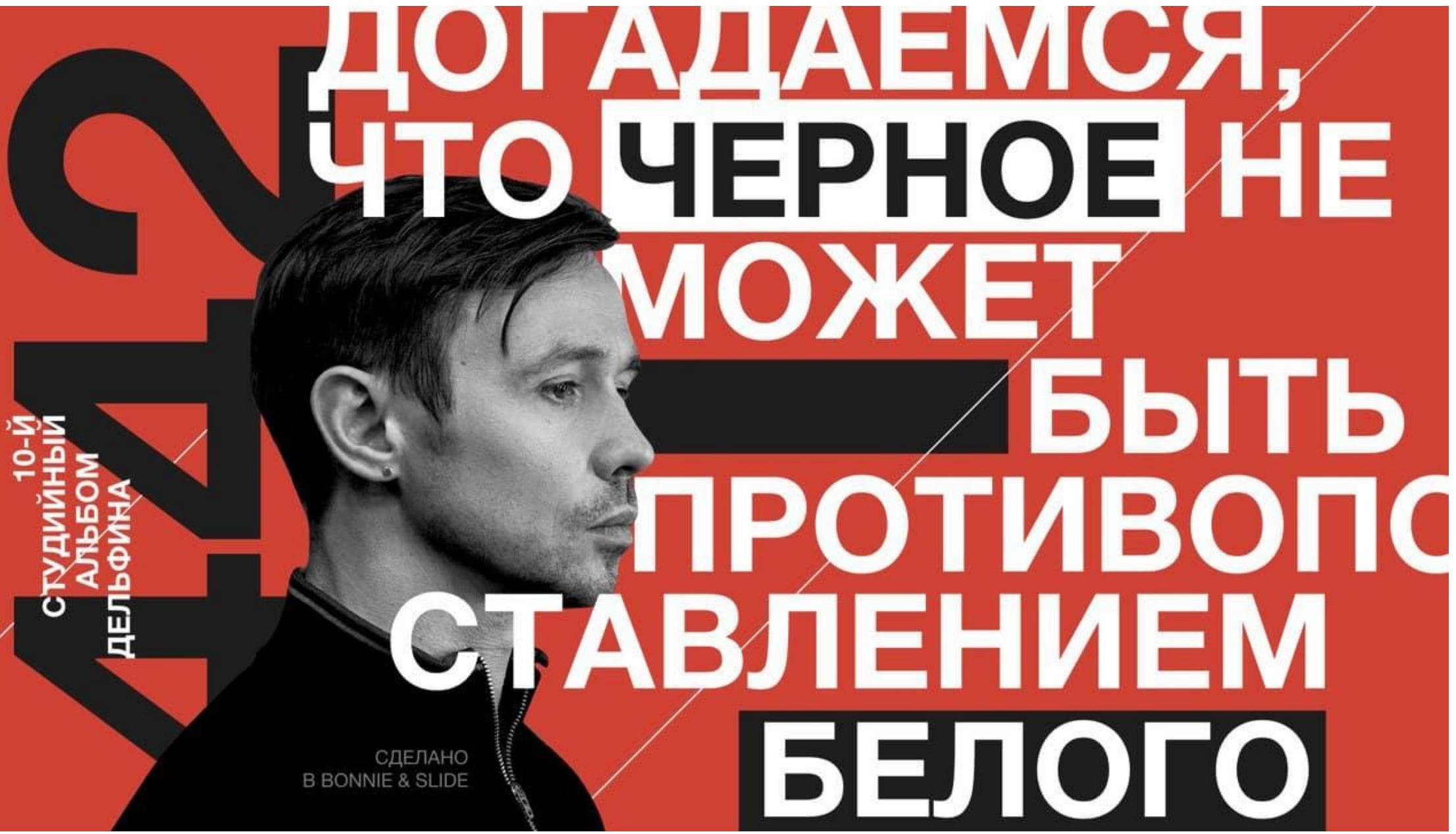
восточная
горнорудная
компания



Солнцевский
угольный разрез

МЕСТОРОЖДЕНИЕ ПРИБЫЛИ

BONNIE
& SLIDE
МАДАМ ПРЕЗЕНТАЦИИ





Создаем
яркое будущее,
опираясь
на сильное
настоящее

BONNIE
& SLIDE
Бонни & Сайд



КОНЦЕПЦИЯ

МОДА + ТЕХНОЛОГИИ



Содержание

01 Общие правила при работе с шаблоном

02 Форматирование текста

03 Выбор цветов

04 Использование фотографий

05 Иконки

06 Диаграммы

07 Таблицы

08 Схемы



Содержание

01 Общие правила при работе с шаблоном

02 Форматирование текста

03 Выбор цветов

04 Использование фотографий

05 Иконки

06 Диаграммы

07 Таблицы

08 Схемы



AGENDA

01 - market review

02 - budget 2016

03 - expansion BRIC

04 - competitors report

05 - 5 years forecast

03.

Бюджет



ОТ 60 ДО 100 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ

В этом случае вы без труда сможете окупить вложенные в проект средства и получить функционирующую модель, готовую к масштабированию.

ОТ 100 ДО 200 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ

При таком бюджете вы достаточно быстро сможете выйти в солидный плюс и получать от 200 000 рублей прибыли.

ОТ 200 ДО 400 ТЫСЯЧ РУБЛЕЙ

Вариант для тех, кто привык получать все и сразу! В этом случае можно без труда выходить на миллионную прибыль!

Точный бюджет формируется после подписания договора, а также проведения анализа продукта, рынка и аудитории

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ВЛАДЕЛЬЦА БИЗНЕСА

1

Вы формулируете цели и замыслы компании и делитесь ими со всеми сотрудниками. Ваши цели и замыслы должны быть перспективны и масштабны, чтобы зажечь команду идеей и создать дополнительную мотивацию.

2

Вы занимаетесь стратегическим маркетингом, а именно: проводите постоянное наблюдение за рынком, анализируете, что происходит с продуктами, с клиентами, с конкурентами, с технологиями. Это необходимо, чтобы определить, какой продукт вы будете создавать, какой будет его форма, цена, для кого он будет предназначен и так далее.

3

Вы управляете основными активами компании.



8



Галина Тихонова

HR Директор

CITYMETRIA GROUP

“

Впервые в моей HR-карьере мы провели тренинг,
КПД которого – больше 200%.

Понравилось всё. Индивидуальный подход к разработке тренинга – для нас и под наши задачи. **Множество практических советов** и «лайфхаков» от эксперта-тренера. Тщательная индивидуальная отработка теории в группах и парах.

На тренингах царила потрясающая атмосфера творчества, совместной работы и взаимодействия. **Тренер** был не скучным лектором – он **стал частью нас и нашего бизнеса**, помогал разбирать наши недоработки. А конспекты и визуальные материалы, которые Марк подготовил, распечатаны и висят практически у каждого сотрудника на рабочем месте. Все 50 человек, которым посчастливилось пройти тренинги, остались в полном восторге. А руководство компании очень довольно результатом проведённого обучения: **наши презентации стали на порядок эффектнее и эффективнее.**



Рейтинг популярности онлайн-курсов



Фитнес, йога, спорт

В числе наших кейсов - 750.000 за 2,5 месяца



СММ, бизнес, финансы

В числе наших кейсов - 450.000 за 2,5 месяца



Астрология, эзотерика

В числе наших кейсов - 500.000 за 2 месяца



Визаж, красота

В числе наших кейсов - 300.000 за 2 месяца



ОБЩЕНИЕ С ГОСТЯМИ

Мы очень любим наших гостей и делаем все, чтобы им было интересно и комфортно в наших барах!



УДОБНЫЙ ГРАФИК РАБОТЫ

Мы работаем с 09:00 до 03:00, к нам приходят на завтрак, обед и ужин



НОВИНКИ В МЕНЮ

Для гостей бара оригинальные сезонные блюда от шеф-повара и специальные предложения от заведения



МЕРОПРИЯТИЯ В БАРЕ

Регулярно проводим чемпионаты по поеданию бургеров, конкурсы и приглашаем звездных гостей



ВСЕГДА ОНЛАЙН

Наши соцсети — это живое сообщество людей, которые с удовольствием делают фото в уютной обстановке нашего бара», а также вносят свои предложения, пишут отзывы

3

Телевизионная реклама

Показ – на всех, TRP (показы на ЦА) можно только предполагать.
Есть проблемы с региональными кампаниями.



- Отсутствие таргетинга, соц-дем не таргетинг
- Скорость оптимизации все еще низкая. Программатик работает на ручном приводе.
- Отсутствие персонализации



КАКАК

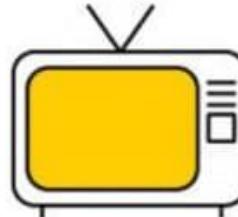
мы мeряли
аудиторию
раньше?

1



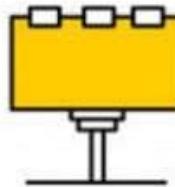
Тираж

2



Рейтинг/
панельные
исследования

3



OTS

4



Device ID
Cookies
Logins

BONNIE
& SLIDE

ПРАВИЛА ВСТРЕЧИ



Отключаем микрофон,
когда слушаем



Включаем микрофон,
когда говорим



Включаем видео,
когда говорим



Уважаем желание
коллег высказаться



Активно участвуем в
обсуждениях



Чат для комментов
без немедленного
обсуждения



1,5 часа

ЧТО ЭТО ЗНАЧИТ ДЛЯ НАС? ||||

1

**УКРЕПИТЬ
ЛЮБОВЬ
К БРЕНДУ**

2

**ОЦЕНИТЬ
УРОВЕНЬ
ТЕКУЩЕГО
ВОСПРИЯТИЯ
КАЧЕСТВА**

3

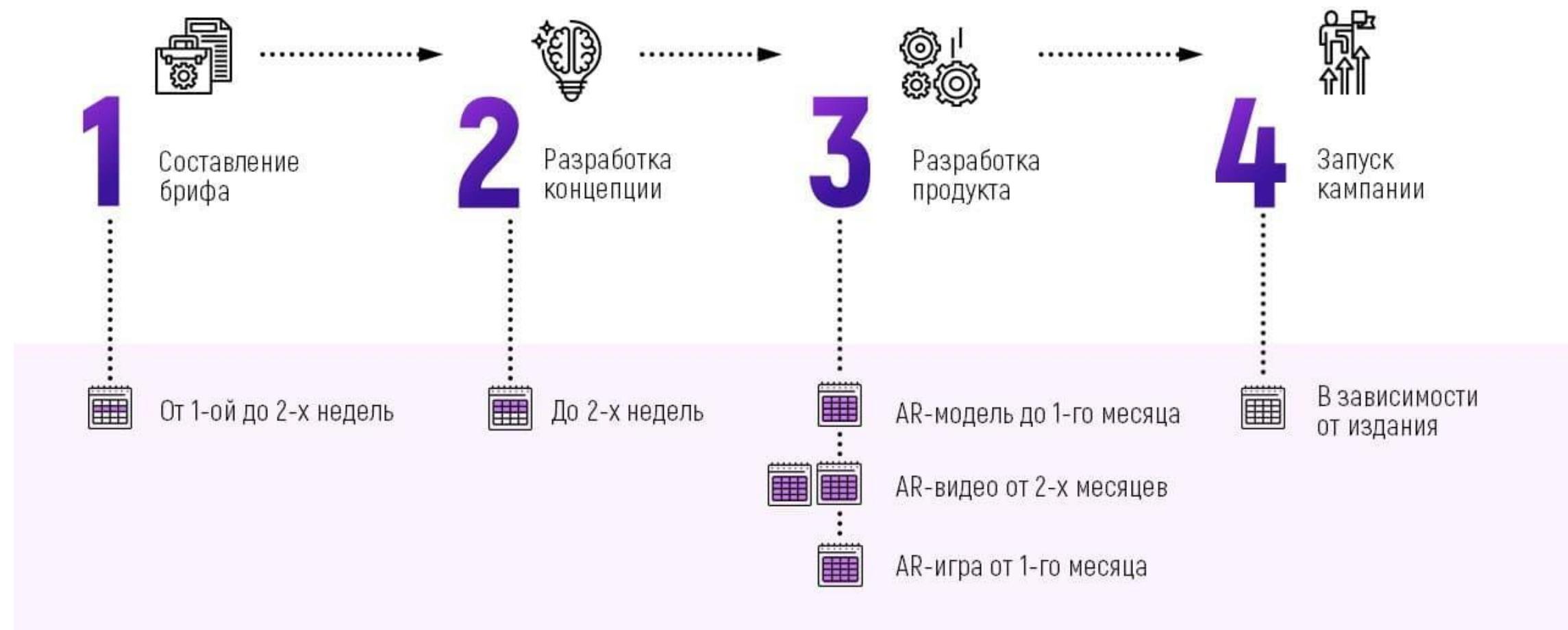
**УВЕЛИЧИТЬ
ПРЕДАННОСТЬ
БРЕНДУ**

4

**УКРЕПИТЬ
ДОВЕРИЕ
К БРЕНДУ**



ЭТАПЫ СОТРУДНИЧЕСТВА



КАКИМ БУДЕТ МИР БУДУЩЕГО?

Технический директор Google
представил свои прогнозы до 2045 года

2027

Персональный робот станет такой же привычной вещью, как кофеварка

2033

Самоуправляемые автомобили заполнят дороги

2038

Появление роботизированных людей

2045

Земля превратится в один компьютер



Ice Cream Lovers



100 000 руб.
первоначальный
взнос



от **200 000** руб./мес.
выручка
от продаж



от **1 000 000** руб.
объем
инвестиций



от **15** м²
площадь
помещения



от **6** мес.
срок
окупаемости

ОТКРОЙ СВОЕ
кафе-мороженое

[ОТЧЁТ ОТДЕЛА ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ]

ДАЛЬШЕ – БОЛЬШЕ

254

ИНТЕРВЬЮ
ПРОВЕДЕНО
ЗА КВАРТАЛ



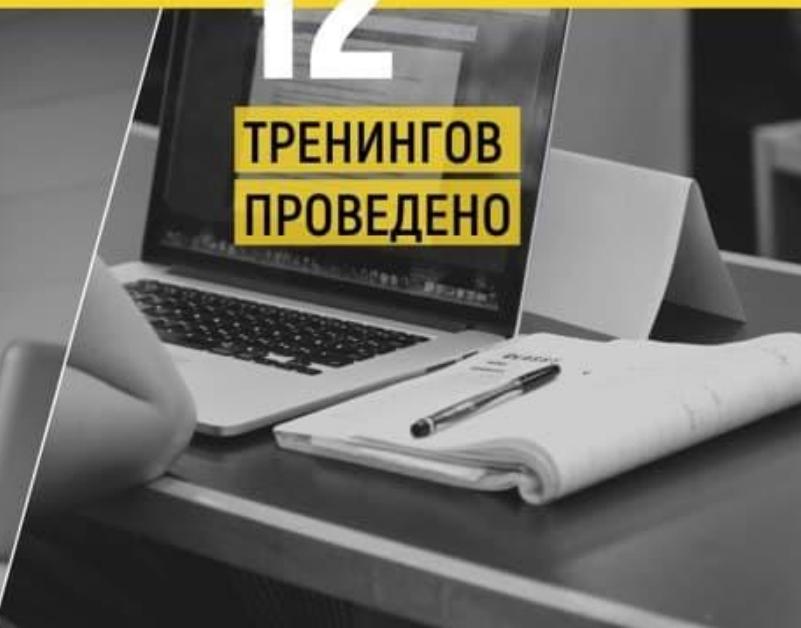
72

КАНДИДАТА
НАЙДЕНО



12

ТРЕНИНГОВ
ПРОВЕДЕНО



Про кафедру в цифрах

31

Средний возраст
преподавателей кафедры

46

Дисциплин изучается
студентами за 4 года

3

Направления магистратуры
и бакалавриата

280

Минимальный балл
при поступлении



БЕЗНАЛИЧНОЕ ЧЕРНОЗЕМЬЕ

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРОЕКТЫ



ОРЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Транспортная карта
Единый платежный документ

КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ

Безналичная оплата парковки
Безналичная оплата на
автономных АЗС

БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

Безналичная Транспортная карта
Проект Ладошки
Единая база л/с детских садов
Единый платежный документ

ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТЬ

Транспортная карта
Проект Ладошки
Единая база л/с детских садов
Единый платежный документ

ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

Проект Ладошки

ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ

Транспортная карта
Проект Ладошки



15

Позвольте себе больше

Кредитная карта, которая исполняет желания



1 000 000 ₽

лимит по карте



62

дня беспрецентный
период



2%

после окончания
беспрецентного
периода



1

документ
для оформления
карты

10 %

Играют
в компьютерные игры

18 %

Читают книги

34 %

Смотрят телевизор

38 %

Слушают музыку

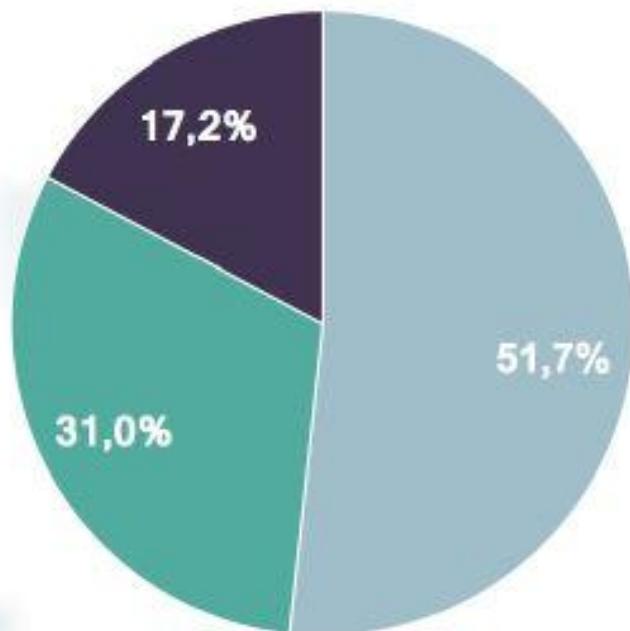
Как наши клиенты проводят свободное время?

Анализ потребительских
предпочтений

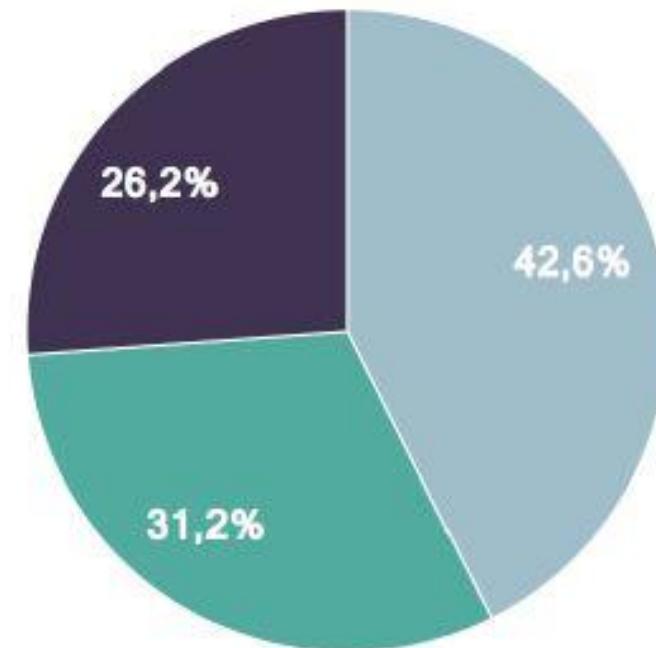


Реакция организаций на цифровую трансформацию

Россия



Весь мир



- Не признает угрозу или не реагирует должным образом
- Выбирает позицию "догоняющего"
- Активно решает новые задачи, связанные с цифровизацией

- Не признает угрозу или не реагирует должным образом
- Выбирает позицию "догоняющего"
- Активно решает новые задачи, связанные с цифровизацией



СТРУКТУРА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ РАСХОДОВ 20 % НАСЕЛЕНИЯ С НАИМЕНЬШИМИ РАСПОЛАГАЕМЫМИ РЕСУРСАМИ в 2019 г.

По данным выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств

РАСХОДЫ НА ЧЕЛОВЕКА В МЕСЯЦ:

ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ



2,9

тыс руб

НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ



1,5

тыс руб

УСЛУГИ



2,5

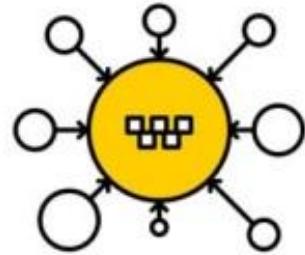
тыс руб

Жилищно-коммунальные услуги

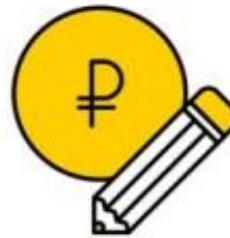


5

Как мы меняли рынок такси



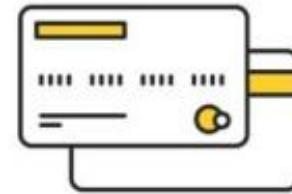
Объединили
таксопарки



Стандартизова
ли тарифы



Сократили
время подачи
машин



Ввели оплату
картой и
чаевые

Преимущества Яндекс.Такси для партнера



Официальное такси



Нет холостых пробегов

Не нужно ездить в поисках
заказа, ближайший передается
автоматически



Нет дополнительных трат

На обширную рекламную
кампанию

МЛАДШИЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В КОМПАНИЮ: REDLAB

Тип занятости



Фултайн

Опыт работы



От 1 года

Специализация



IT

Вознаграждение



По итогам
собеседования

Для отклика



Написать или
позвонить



Как изменились вкусы клиентов за время пандемии

Шпаргалка 1

47%

клиентов привыкли к комфортным покупкам, когда не нужно выходить из дома (до пандемии — 25%)

68%

клиентов теперь смотрят цены на сайте и сравнивают вас с конкурентами (до пандемии — 45%)

40%

клиентов стали покупать товары через приложения (до пандемии — 25%)

78%

клиентов стали ориентироваться при покупке на фото и обзоры товаров (до пандемии — 49%)

51%

клиентов привыкли к тому, что могут купить онлайн даже дорогие товары (до пандемии — 20%)

45%

клиентов теперь больше ценят курьерскую доставку, чем самовывоз (до пандемии — 30%)

58%

клиентов оценят, если специалист компании приедет к ним и проконсультирует (до пандемии — 15%)

73%

клиентов нравится, когда компания сообщает о стадиях работы с заказом (до пандемии — 45%)

71%

клиентов довольны, если компания подробно отвечает на их вопросы (до пандемии — 50%)

Источник: исследование компании Nielsen (2020 год)

Покупатели не оценивают уровень цен в магазине по зажигалкам

Иногда покупатели судят об общем уровне цен в магазине, исходя из стоимости отдельных товаров в этой торговой точке. Скажите, пожалуйста, а по ценам на какие товары Вы определяете уровень цен в магазине в целом?



Всегда больше!

ВЫСОКАЯ ДОХОДНОСТЬ

ВЫГОДНО



Доходность
паевого
инвестиционного
фонда

*Доходность за 2017 год



Доходность
модельного
консервативного
портфеля

*Доходность в рублях за 2017 год



Доходность
модельного
агрессивного
портфеля

*Доходность в долларах за 2017 год



РЕАЛИЗОВАЛИ В 2019 ГОДУ



11 **ВЕТОК ОНБОРДИНГА**

По всем флагманским картам настроена отправка коммуникаций о преимуществах продукта



22 **МАКЕТА ПИСЕМ**

Краткость – сестра таланта.
Стараемся следовать принципу
1 идея – 1 коммуникация



13 **ШАГОВ ОНБОРДИНГА**

Рассказываем о самом важном:
условия и тарифы, как
активировать или пополнить



20 **ЛЭНДИНГОВ**

Обеспечиваем максимальный
окхват, навигируем клиентов
без email на лендинги через смс

XX%

Клиентов открывают
и читают письма

XX%

Заходят на посадочные
страницы и знакомятся
с преимуществами карты

Ключевые показатели

657 млрд руб.
активы

657 млрд руб.
активы

657 млрд руб.
активы

657 млрд руб.
активы

23% ROE

12 млрд руб.
чистая прибыль

Тенденции рынка натуральных йогуртов



Среди каналов продаж позитивную динамику смогли сохранить только супермаркеты



В гипермаркетах продажи йогуртов снизились в натуральном выражении

+5 %

рост объема
производства
в 2019 году

+8 %

рост цен
в категории
йогуртов



*по данным
важных источников 2019
относительно 2018

Мы сэкономили

970 000 000

рублей!



Ландшафтным
дизайнерам



Строительным
компаниям

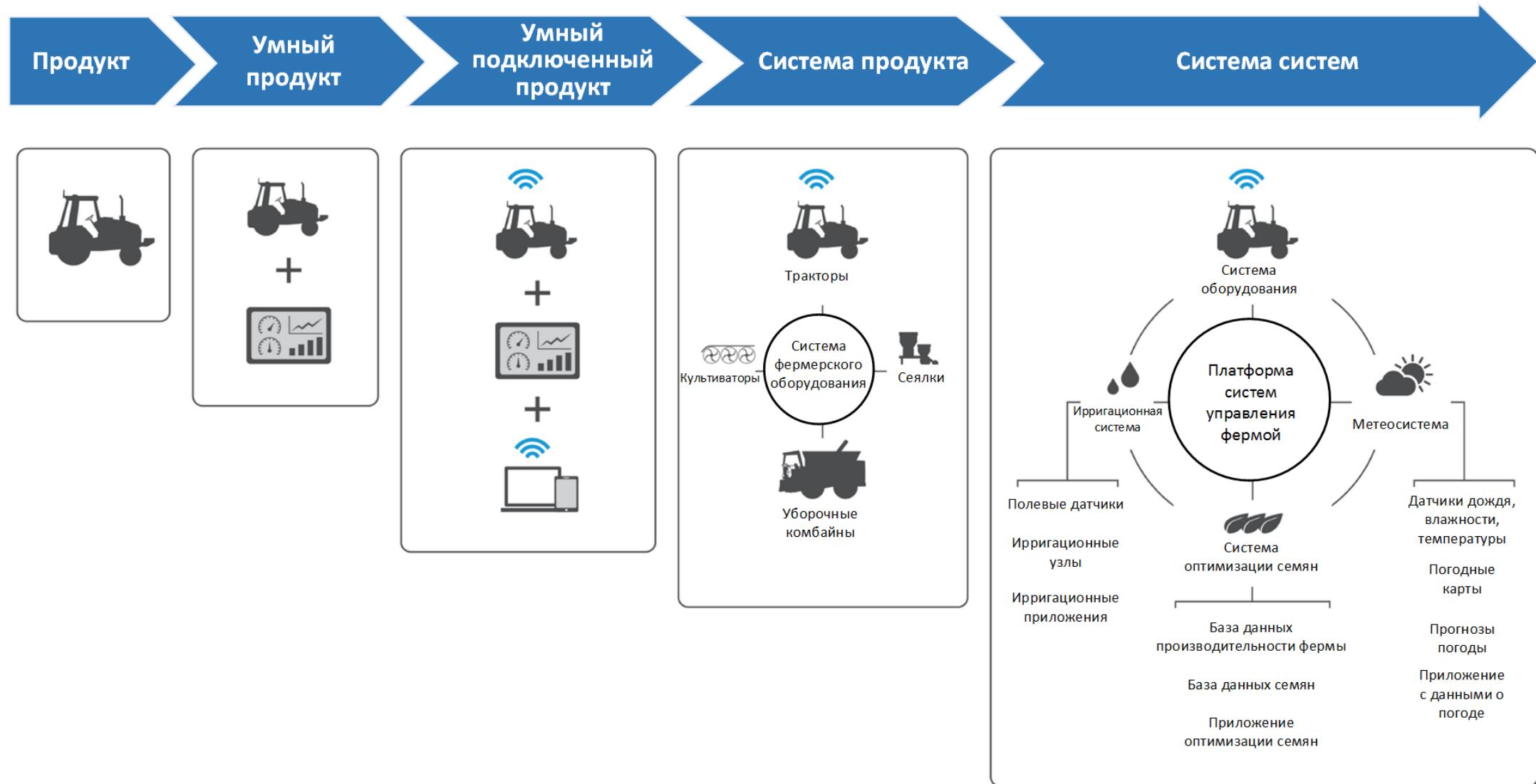


Тендерным
комитетам
(городскому озеленению)

Благодаря нашим низким ценам, условиям постоплаты, огромному ассортименту в одном месте и оперативным посадкам



ЗНАЧЕНИЕ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ КОМПАНИЙ



Мы постоянно наращиваем объемы добычи угля благодаря самому современному техническому парку



KOMATSU

LIEBHERR

HITACHI

BELAZ

КАМАЗ

ОГРОМНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РОСТА

Добыча ведется
открытым
способом



СЕРИЯ W

Новый флагман компании

17 т

Объем бункера

14 м

Длина шнека

850 л.с.

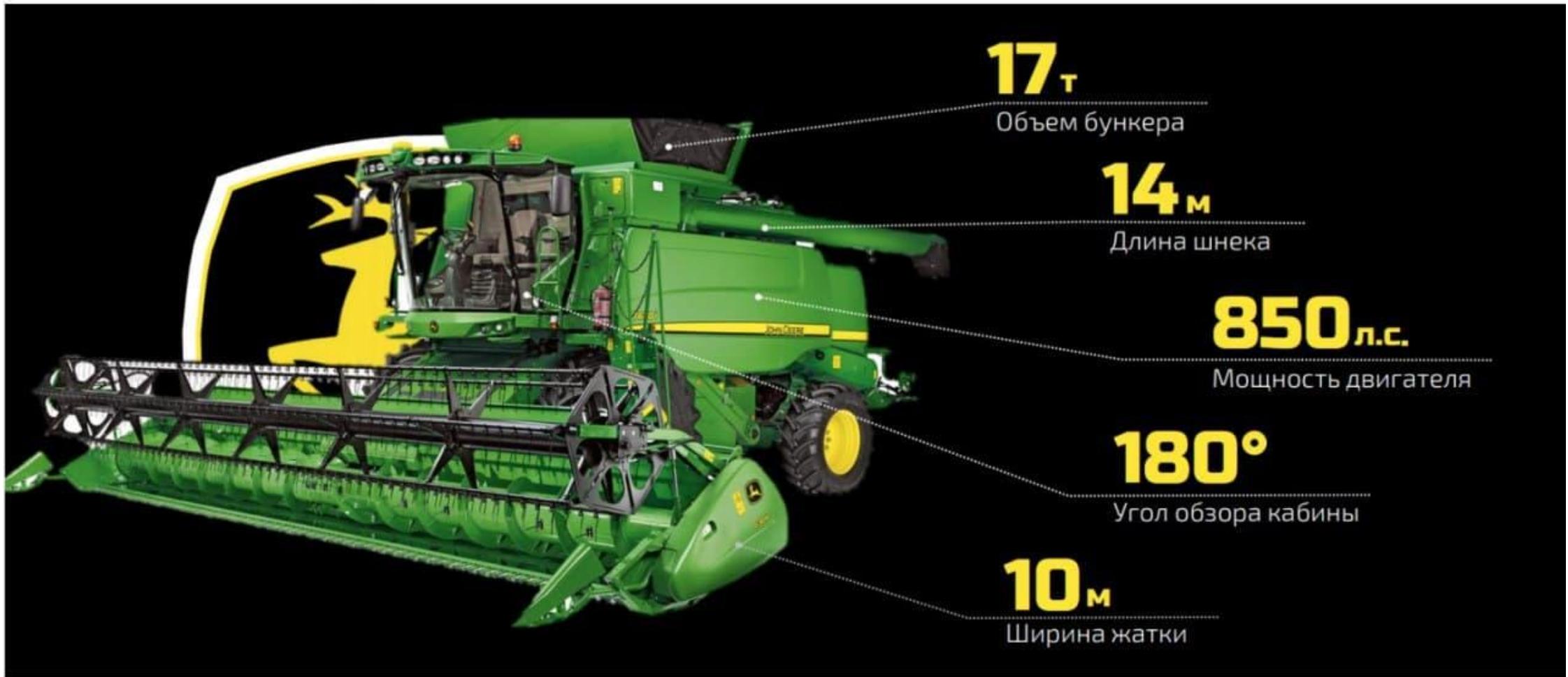
Мощность двигателя

180°

Угол обзора кабины

10 м

Ширина жатки



Логистика и склад



5900^{м²}

Общая площадь
складских помещений
с температурным
режимом -18 С -22 С



150

единиц собственного
автомобилей



330 машин
в сутки

Загрузка единиц
автомобилей
доставляющего
продукцию
в торговые точки



CoffeeLovers

Стань владельцем
своей кофейни

от 1 000 000
руб инвестиции

от 15 м²
площадь помещения

100 000 руб
первоначальный взнос

от 200 000
руб./мес выручка

от 6 мес
срок окупаемости



Портрет аудитории

84%

Девушки от 20-27 лет

#ПОХУДЕТЬ

#ПП

#SEKTA
#СЕКТА



Итальянка
Team

Body
Lab

BONNIE
& SLIDE
Бонни энд Сайд



Наша целевая аудитория

Возраст:

20-27



Пьет
смузи



Доход
средний



Любит
тусовки и
самокаты

Популярность здорового образа жизни растёт!

84% женщин
не довольны
своим весом

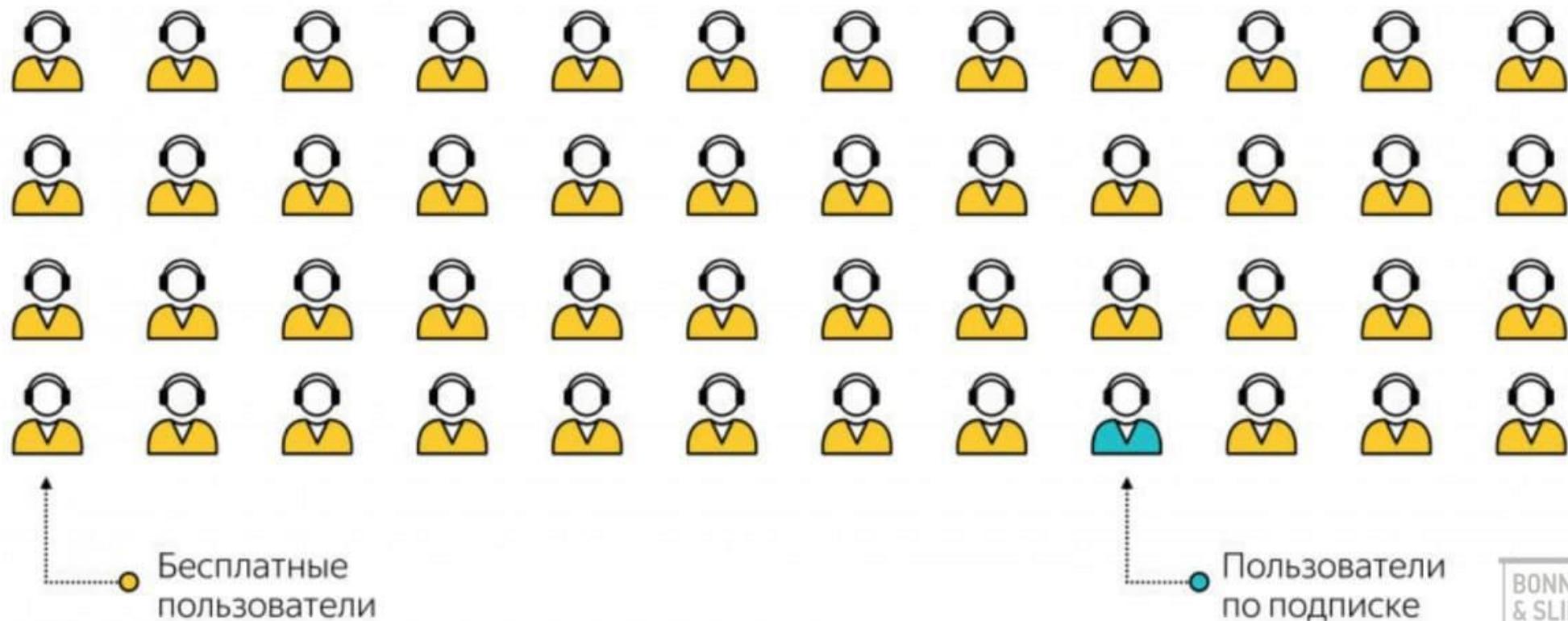
61% россиян
занимаются
фитнесом

51% регулярно
следят за своим
питанием



Музыку слушают

бесплатно и платно



Форматы и условия взаимодействия



Корпоративный формат

Программа лояльности

Специальные условия



Покупка пакета занятий за счет сотрудника по специальным ценам



Активация специальных условий, если сотрудников больше 30



Включает тематические рассылки, вебинары и разговорные клубы



Без предоставления доступа в личный кабинет HR-администратора



350
руб.

Домашние вафли
с фирменным соусом



380
руб.

Тост со свежими
овощами и яйцом



299
руб.

Блинчики со свежими
ягодами и сиропом



245
руб.

Йогурт с гранолой
и фруктами

**ЗАВТРАК НА
ЛЮБОЙ ВКУС!**

Новые позиции
в нашем меню

A circular graphic with a white background and a thin black border. Inside, there is a small icon of a chef's hat. Below it, the text "ЗАВТРАК НА ЛЮБОЙ ВКУС!" is written in large, bold, uppercase letters. At the bottom, the text "Новые позиции в нашем меню" is written in a smaller, regular font.

Эксплуатационные качества

Цементобетонное покрытие уменьшает прогиб дорожного полотна от колес автомобилей

Согласно исследованию группы экспертов для Федеральной администрации по автотрассам США, проведенному в 1982 г., экономия топлива при движении по бетонной дороге составляет порядка 3%.



Необработанная
поверхность



Обработка
щетками



Алмазная
фрезеровка

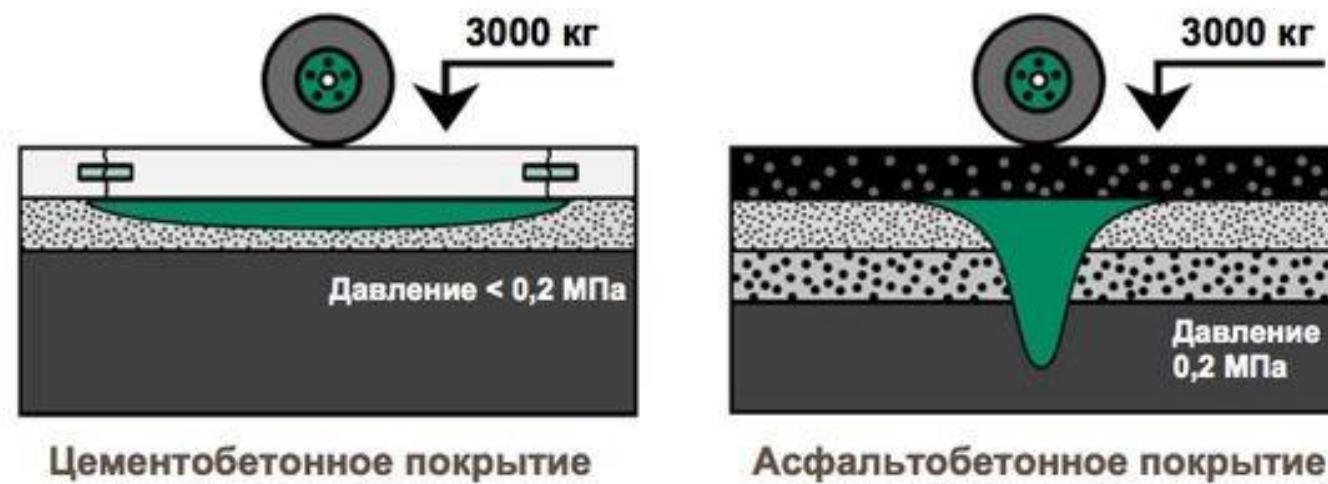


Слой износа
из асфальта

Эксплуатационные качества

Цементобетонное покрытие распределяет нагрузку

- Бетон – жесткий вид покрытия;
- Нагрузка распределяется на большую площадь поверхности;
- Низкое воздействие на подстилающие слои;
- Цементобетонное покрытие не требует устройства сверхпрочных дорожных одежд;



Бетон как «жесткий» вид покрытия распределяет нагрузку на большую площадь земляного полотна по сравнению с «гибким» асфальтом

Основные метрики на 1 куст клубники на 3 года

Мы планируем построить за пять лет сеть теплиц как минимум в 5 регионах- Свердловская область, Челябинская область, ХМАО, Тюменская область, Пермская область. Запустить франшизу, чтобы по нашей технологии люди в других городах могли выращивать клубнику независимо от климата. Куст клубники плодоносит 3 года

235

Рублей
себестоимость

2800

Рублей ФОТ

300

Рублей логистика
И Маркетинг

5400

Выручка

Итого прибыли 2065 рублей за три года или 688 рублей в год с 1 куста

РЫНОК ТВОРОЖНЫХ ДЕСЕРТОВ

Вкусовые предпочтения



На рынке лидируют традиционные вкусы: клубника, шоколад, вишня, персик

BONNIE
& SLIDE
www.bonnie-and-slide.com

Что у нас слушают?

ТОП-5 популярных жанров



Что делают под нашу Музыку?



Слушают
фоном



Музыка –
источник
хорошего
настроения



Летнее



* на основе данных по прослушиваниям в Яндекс.Музыке среди Топ-5 подборок за август 2017

КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЗА ТЕКУЩИЙ ГОД

TICKET
LAND.
.RU



4 000 000

уникальных
пользователей в день



1 500 000

билетов продано
через наш сервис

23%

пользователей
вернулись
и купили снова

Мы превзошли самые
скромные ожидания!



10 000 000

ежемесячный охват
в социальных сетях



323 000 000

просмотров
видеороликов

КОМПАНИЯ В ЦИФРАХ

1898

год основания

200

стран мира

297 000

сотрудников по всему миру



2020

крупнейший в России производитель
продуктов питания и напитков

2011

Приобретение российской
компании «Вимм-Билль-Данн»

1993

Начало поставки снеков
Frito-Lay в Россию

1974

открыт первый завод
по разливу Pepsi в России

1965

Образование
корпорации PepsiCo

1959

впервые появилась в СССР

Участники исследования

Период проведения: январь-сентябрь 2020 г.

59 %
коэффициент
участия
по компании





OSA
HYBRID PLATFORM

Отсутствие товара на
полке – **проблема №1**
в продуктовом ритейле

И мы ее
решили!



Как работают оффлайн-конверсии



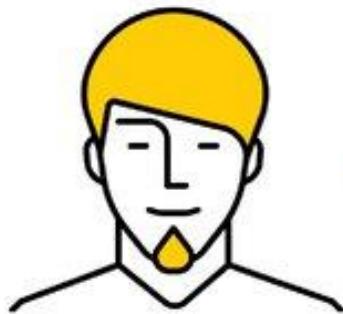
- › Загрузка через интерфейс
- › API

Человек
посещает
сайт и
оставляет
заявку

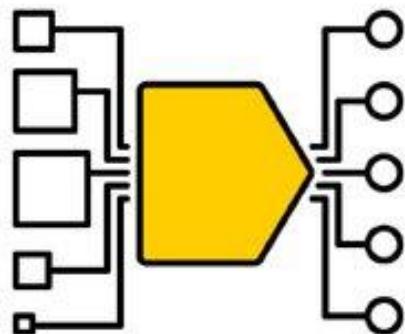
Сохраняем
его ClientID
вместе с
другими
данными

Отправляем в
Метрику каждый
факт изменения
статуса вместе с
ClientID

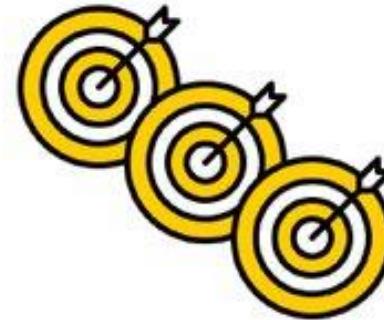
Как работают звонки:



Человек
посещает
сайт и звонит
по
уникальному
номеру



Сохраняем
информацию о
звонке вместе с
ClientID



Отправляем в
Метрику через
API
информацию о
звонках вместе
с ClientID

Инвесторы видят будущее не так, как основатель

Совладелец сети магазинов «Магнит» Сергей Галицкий продал большую часть своих акций ВТБ



29,1%
акций

138 млрд.
руб

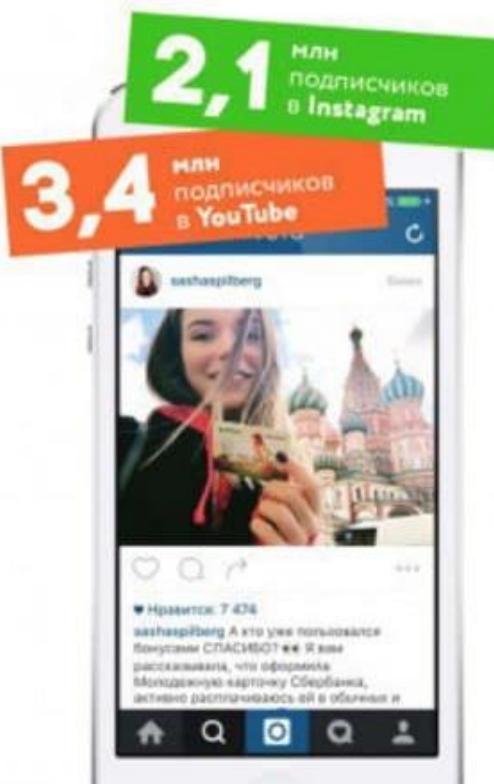
Источник: РБК



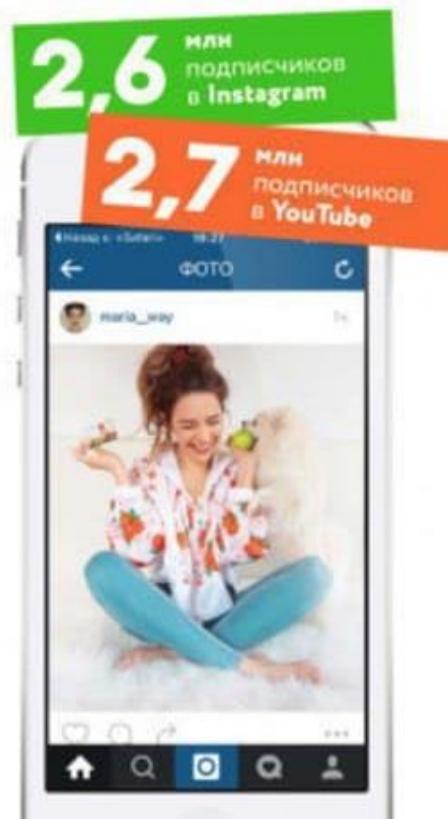
INSTAGRAM СЕРИАЛ

С УЧАСТИЕМ БЛОГЕРОВ

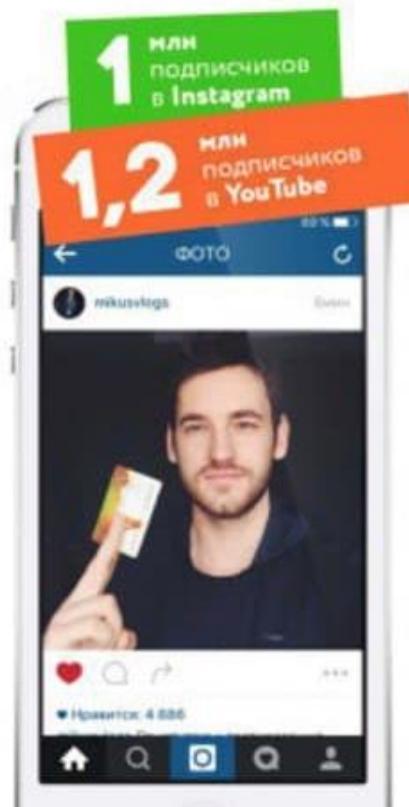
Саша Спилберг



Маша Вэй



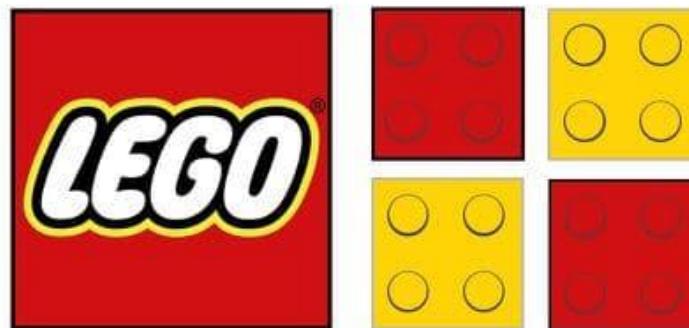
Паша Микус



Юлия Пушман



СТРОИМ ИСТОРИЮ ВМЕСТЕ



2005

год основания
компании

12

стран мира
с офисами

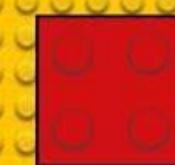
23,4 тыс.

сотрудников
по всему миру



220

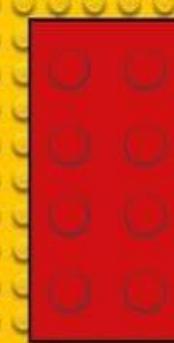
магазина



2010 год

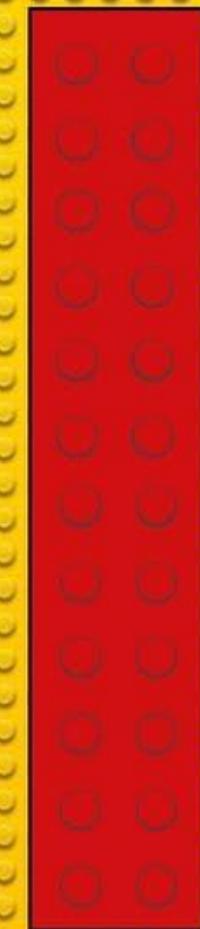
435

магазина



2015 год

1230
магазина



2020 год



Наша компания в цифрах



23 400
сотрудников по
всему миру



35
офисы компании
открыты в 35 странах



1885
год основания
компании

**Мы постоянно
растем!**



**Всё это
в прошлом!**

Ведь технологии не стоят на месте и в подходе к обучению английскому языку уже произошел огромный прорыв!



Мы должны стать
БОЛЬШЕ



Результаты запуска ролика

Основные медийные показатели, ролик "DIY" 15 сек



YouTube #1

Основной источник охвата – 14,2 млн



Programmatic

9,5%

Лидер по доли
бренда в объеме

+21%

Рост продаж
в объеме

9,5%

Лидер по доли
бренда в объеме



Yandex

+51%

Лидер роста
продаж в объеме

+39%

Лидер роста
продаж в деньгах

3,9%

Доля бренда
в продажах

	YouTube, Доля в бюджете 35%			MDP, Доля в бюджете 25%			Yandex, Доля в бюджете 25%			Social, Доля в бюджете 15%		
	Пла н	Фак т	Факт vs План	Пла н	Факт	Факт vs План	Пла н	Факт	Факт vs План	Пла н	Фак т	Факт vs План
Охват, млн	10,5	14,2	35%	8,5	9,4	11%	7,4	8,3	12%	5,2	6,3	21%
CPU, руб.	0,5	0,36	-28%	0,65	0,43	-34%	1,2	0,82	-32%	1,2	0,98	-18%
Просмотры	8,5	10,2	20%	6,5	7,3	12%	6	6,5	8%	4,5	4,6	2%
CPV, руб.	0,75	0,48	-36%	0,85	0,65	-24%	1,45	0,98	-32%	1,8	0,98	-46%
% досмотров	50	53	6%	50	62	24%	50	45	-10%	50	54	8%
Клики, тыс.	18	17,1	-5%	26,1	32,85	26%	27	32,5	20%	18	16,1	-11%
CTR, %	0,35	0,48	37%	0,4	0,45	13%	0,45	0,5	11%	0,4	0,35	-13%
Транзакции	1700	1835	8%	1500	1778	19%	1500	1705	14%	1200	1325	10%
Доход, млн руб.	6,5	7,34	13%	5,5	6,79	23%	6,3	6,55	4%	4,2	4,56	9%

Тайминг производства рекламного ролика

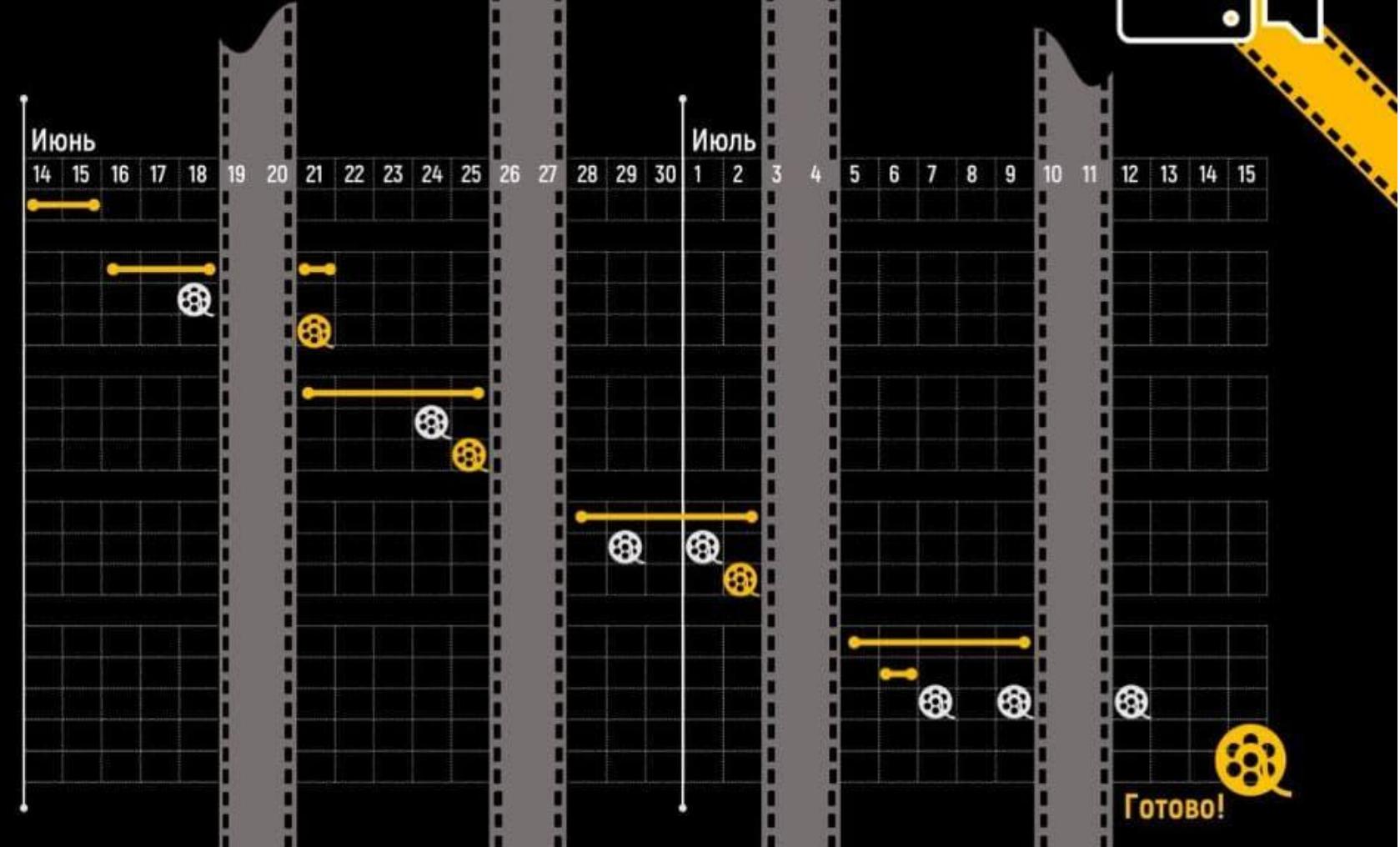
Типы работ
согласование документов

разработка сценария и раскадровки
комментарии по раскадровке
согласование раскадровки ролика

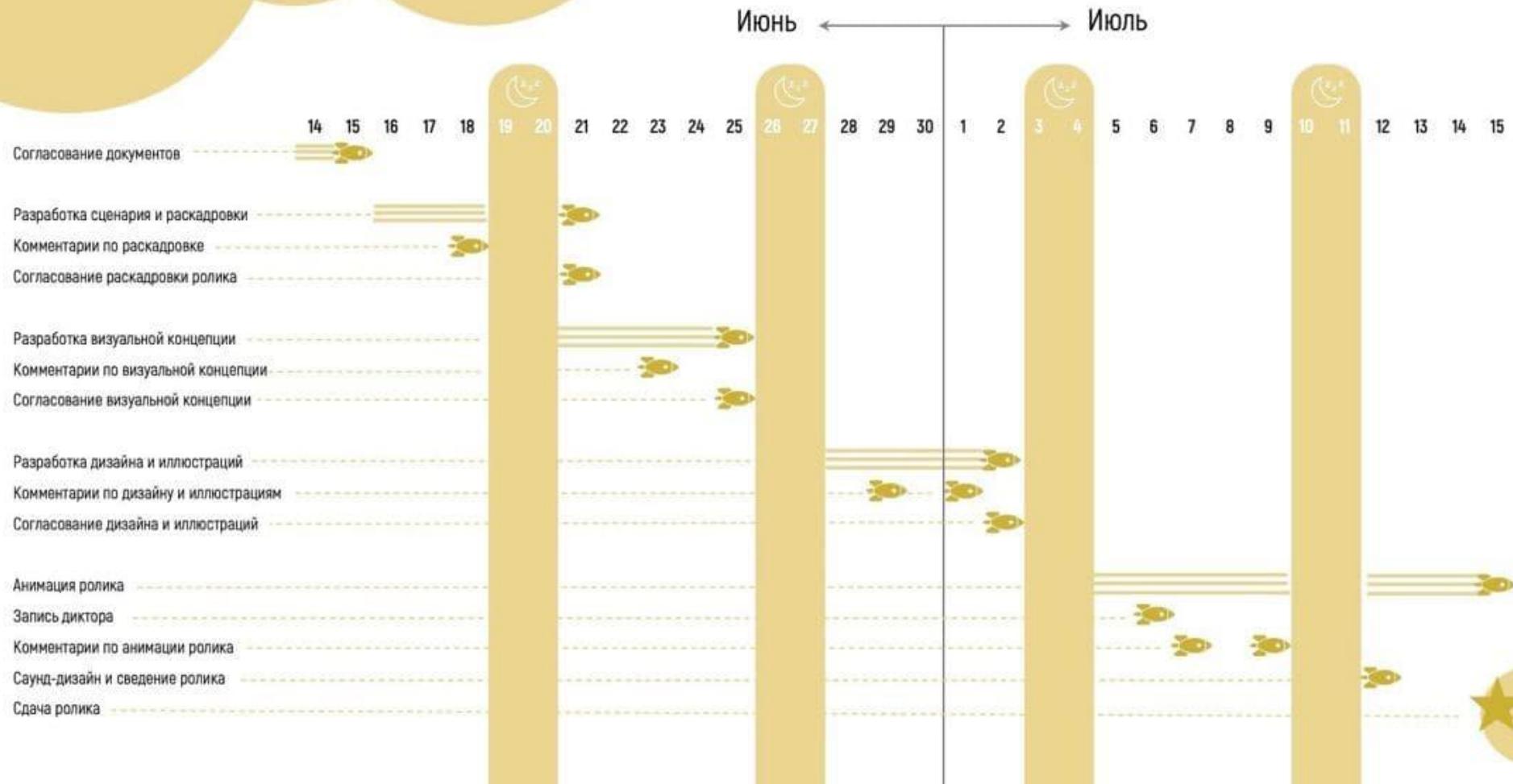
разработка визуальной концепции
комментарии по визуальной концепции
согласование визуальной концепции

разработка дизайна и иллюстраций
комментарии по дизайну и иллюстрациям
согласование дизайна и иллюстраций

анимация ролика
запись диктора
комментарии по анимации ролика
саунд-дизайн и сведение ролика
сдача ролика



Тайминг производства рекламного ролика



business project

1

research

Lorem ipsum dolor sit amet

2

calculate

Lorem ipsum dolor sit amet

3

produce

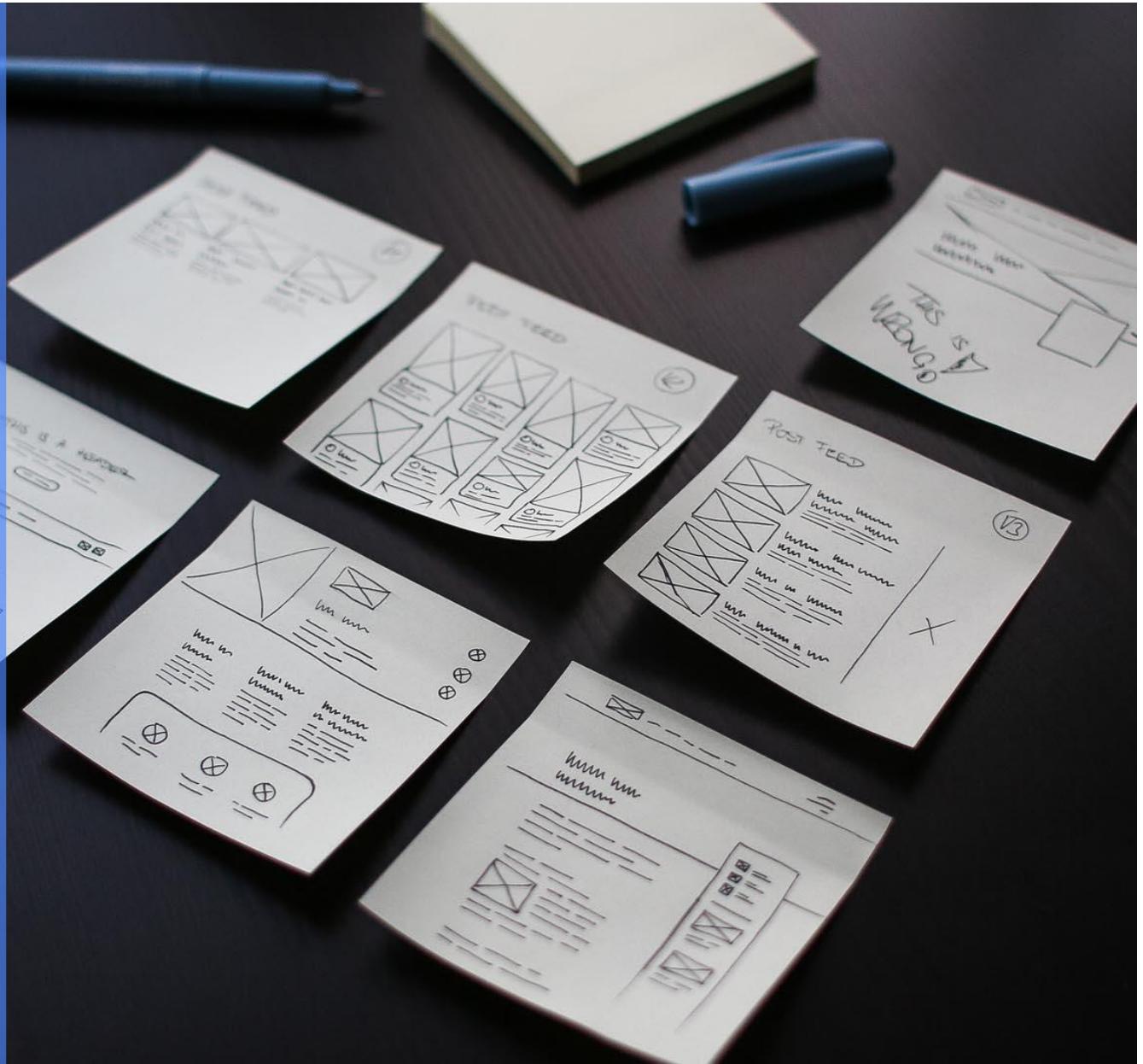
Lorem ipsum dolor sit amet

4

support

Lorem ipsum dolor sit amet

your
logo





four steps process

01 jun



start point

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

15 jul



midpoint one

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

01 aug



midpoint two

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

15 sep



finish

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

calendar option

november						
mo	tu	we	th	fr	sa	su
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

event name one

lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. maecenas porttitor congue massa.

event name two

lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. maecenas porttitor congue massa.

event name three

lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. maecenas porttitor congue massa.

your
logo

page
0343

| calendar option

november						
mo	tu	we	th	fr	sa	su
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

| your
logo

be a part of the revolution

aconsectetuer adipiscing elit. maecenas porttitor congue massa.
fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies.

unique opportunity to grow

aconsectetuer adipiscing elit. maecenas porttitor congue massa.
fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies.

find your own future

aconsectetuer adipiscing elit. maecenas porttitor congue massa.
fusce posuere, magna sed pulvinar ultricies.

| page
0344

calendar option

september

mo	tu	we	th	fr	sa	su
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

october

mo	tu	we	th	fr	sa	su
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

november

mo	tu	we	th	fr	sa	su
28	29	30	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

your
logo

page
0345



Ждём ваших предложений

Контакты:

+7 (985) 095-44-40

+7 (916) 234-23-90

utyashevaz@gmail.com



BONNIE
& SLIDE
Сделано в России

Бухгалтерское бюро

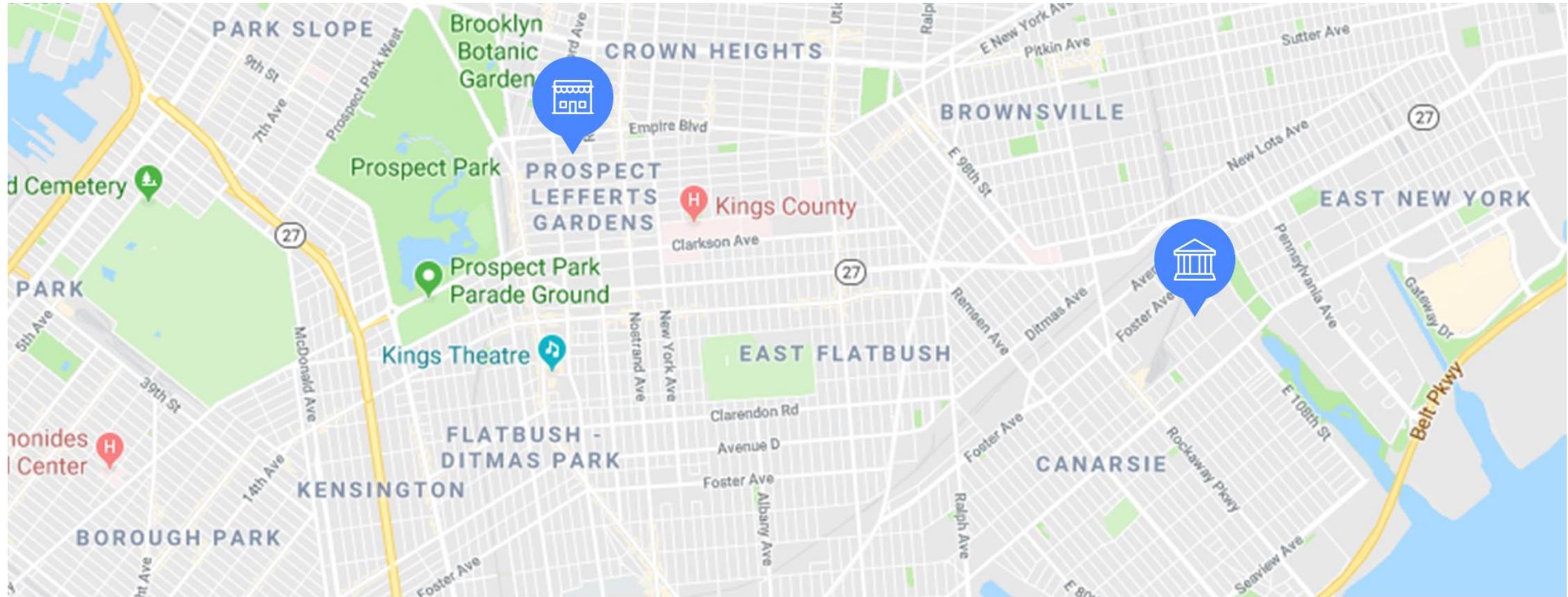
ПРОФЕССИОНАЛЫ В СВОЕМ ДЕЛЕ

www.42bb.ru

- ведение бухгалтерского и налогового учета
- постановка кадрового учета
- нулевая отчетность
- регистрации ООО и ИП
- консультирование

тел.: 8-923-500-1111

e-mail: 9235001111@mail.ru

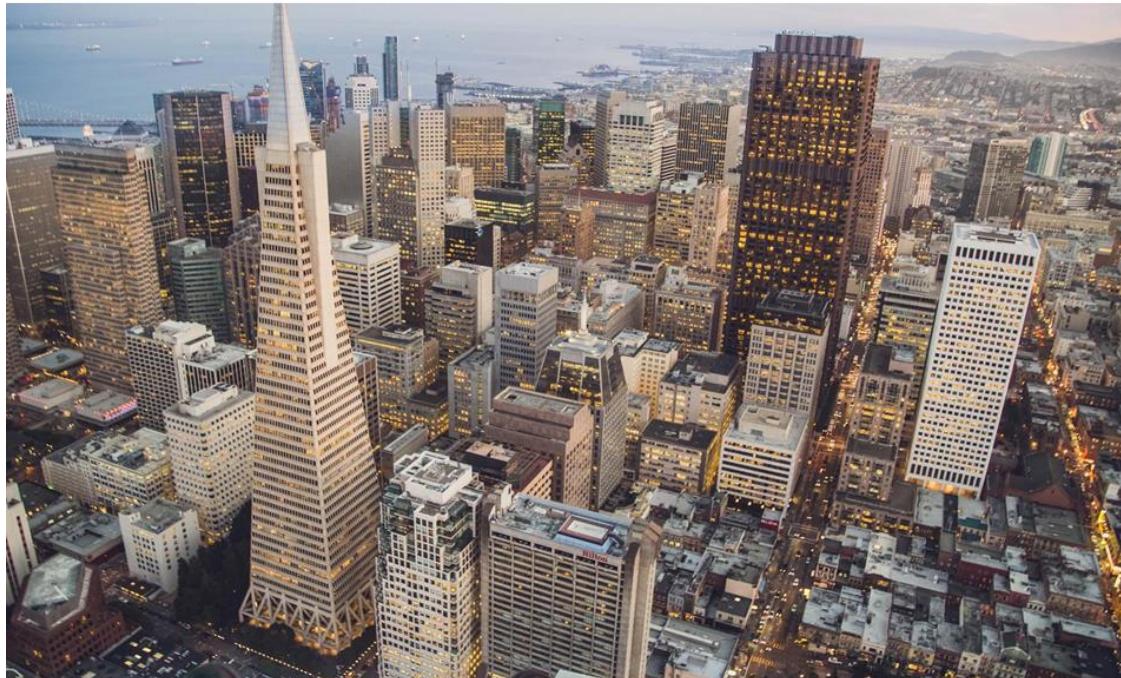


333, broadway
new york, 110033
phone +1-234-567-89-00



123, new york ave
new york, 110035
phone +1-234-567-89-00

our contacts



adress

333, broadway
new york, 110033
toll-free +1-234-567-89-00
fax +3-888-345-90-71
come visit us!

online

simplicity.com
facebook/simplicity
twitter/simplicity

your
logo

page
0568

Контакты



Адрес офиса: МО, г. Люберцы, ул. Комсомольская, дом № 15А, БЦ "Легион", этаж 5, офис "ЗИПТЕХ-СЕРВИС"



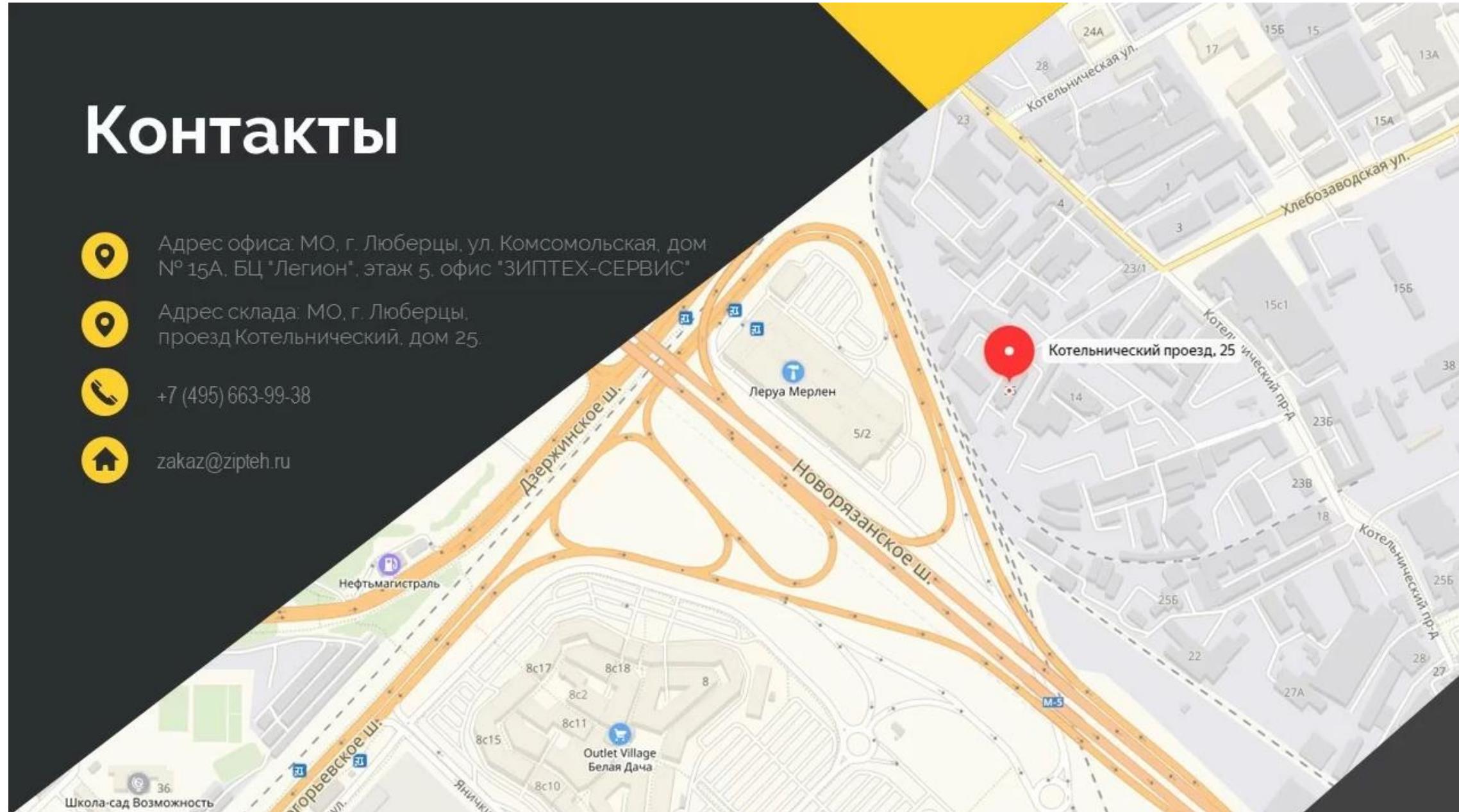
Адрес склада: МО, г. Люберцы, проезд Котельнический, дом 25.



+7 (495) 663-99-38



zakaz@zipteh.ru





Хотите заказать
продукцию у нас?

Свяжитесь с нами любым удобным вам способом

Ответим на вопросы
и расскажем о деталях
сотрудничества



Денис Красильников

торговый представитель:

8 961 784-22-90



Рудольф Фендель

директор:

8 963 083-20-20



info@atribut.online



г. Челябинск,

ул. 60-летия Октября 1а, 2 этаж

Рекламная стратегия

Помогаем компаниям понять, что делать



Отдел стратегии

Презентация услуги

strategy.nimax.ru

info@nimax.ru

**Соблюдайте
правила общения,
будьте котиками**



СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ
И ПОПЫТКУ ПОНЯТИЯ!



andkumakshev@gmail.com



LOREM IPSUM DOLOR, CONSETETUR ADIPISICING ELIT

Duis aute irure dolor in dignissim fugiat in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.



NEMO ENIM IPSAM VOLUPTATEM

Established: Ut enim ad minim veniam.
Headquarters: Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia
Stability: Sed ut perspiciatis unde omnis iste natus error sit voluptatem accusamus et
Recognition: Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia
Experience: Eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi sint
Claim to Fame: ipsum voluptatem quia voluptas sit aspernatur aut odit aut



CONSECT

PERSPICIATISW

Excepteur sint occaecat
Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo
consequat.



ADIPISCI

Neque porro quisquam est, qui dolorem
Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum
dolore eu fugiat nulla pariatur.

Nemo enim ipsam voluptatem
Neque porro quisquam est, qui dolorem ipsum quia dolor sit amet,
consectetur, adipisci velit, sed quia non numquam eius modi tempora
incidunt ut labore et dolore magna aliquam quaerat voluptatem.



DUIS AUTEU



Adipisci velit non minima

Excepteur sint occaecat cupidatat non
proident, sunt in culpa qui officia
deverunt mollit anim id est laborum.



Nemo enim ipsam voluptatem

Neque porro quisquam est, qui dolorem
ipsum quia dolor sit amet, consectetur,
adipisci velit, sed quia non numquam eius
modi tempora incidunt ut labore et dolore
magna aliquam quaerat voluptatem.



Ratione voluptatem sequitur

Excepteur sint occaecat cupidatat non
proident, sunt in culpa qui officia
deverunt mollit anim id est laborum.
Duis aute irure dolor in reprehenderit in
voluptate velit esse cillum dolore eu
fugiat nulla pariatur.



Nemo enim

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud
exercitation ullamco laboris nisi ut
aliquip ex ea commodo consequat. Duis
aute irure dolor in reprehenderit in
voluptate velit esse cillum dolore eu
fugiat nulla pariatur.



УРОЖАЙНАЯ НЕДЕЛЯ.
ВОЗМОЖНОСТИ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА РУКОВОДИТЕЛЯ

ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ
СИСТЕМА ОЦЕНКИ УРОЖАЙНАЯ НЕДЕЛЯ ПРОХОДИТ В ТРИ ЭТАПА

- 27%** ТЕСТИРОВАНИЕ
- Тест по профессиональным знаниям и навыкам, продукт, услуга и бизнес-процессы Банка.
- 60%** РЕЗУЛЬТАТИВНОСТЬ
- Оценка по бизнес-показателям, например: Выручка, ПНД, Страхование, Депозиты.
- 13%** ОЦЕНКА РУКОВОДИТЕЛЯ
- Оценка Руководителем эффективности работы подразделения.

БАЛАНС | Система оценивает балансированно Вашим образом, что невозможно набрать категорией без данного тестирования или с низкой результативностью.

УРОЖАЙНАЯ НЕДЕЛЯ. ЦЕЛИ.
УРОЖАЙНАЯ НЕДЕЛЯ – КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ОЦЕНКИ И РАЗВИТИЯ СОТРУДНИКОВ СЕТИ

УРОЖАЙНАЯ НЕДЕЛЯ.
ВОЗМОЖНОСТИ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА РУКОВОДИТЕЛЯ

УРОЖАЙНАЯ НЕДЕЛЯ.
ВОЗМОЖНОСТИ ЛИЧНОГО КАБИНЕТА РУКОВОДИТЕЛЯ

УРОЖАЙНАЯ НЕДЕЛЯ. ВОПРОСЫ.

КОЛЛЕГИ, КТО ИЗ ВАС:

- Знает, как улучшить результативность теста без дополнительных затрат в бюджет?
- За интерес к которому может поблагодарить и КЦ большее количество сотрудников полу набору за профессиональное мастерство?
- Может без обращения к тренеру быстро проанализировать анализ по направлениям развития сотрудников, которые были рекомендованы итогом "Урожайной недели"?

ЧТО ТАКОЕ ФАН-ШОП?



Фан-шоп – это сувенирный магазин для лояльных сотрудников, которые приобретают товары с логотипом своего работодателя.



Главная задача такого магазина – поддержка лояльности и мотивации сотрудников



ONLY BLACK

Скидочный промокод на все курсы



Франчайзинговый пакет

- | | | | |
|----------|---|-----------|--|
| 1 | Пошаговая инструкция запуска и развития бизнеса | 9 | Учебные материалы, сценарии мастер-классов и общегородских мероприятий |
| 2 | Бизнес-бук, в который входят стандарты ведения бизнеса | 10 | Макеты рекламной продукции |
| 3 | Маркетинг-бук с описанием продукта и его преимуществ | 11 | Пакет юридических документов |
| 4 | Принципы ценообразования с учетом вашего региона | 12 | Должностные инструкции |
| 5 | Законы продвижения детского центра на рынке образовательных услуг | 13 | Рекомендации по получению лицензии на образовательную деятельность |
| 6 | Система организации и управления детским центром | 14 | Вебинары по запуску, рекламе и маркетингу, по привлечению в центр учеников |
| 7 | Дизайн-проекты и мебель | 15 | Дорожная карта обучения в центре и учебный план |
| 8 | Оборудование | | |



Получаем только положительные отзывы уже 4 года

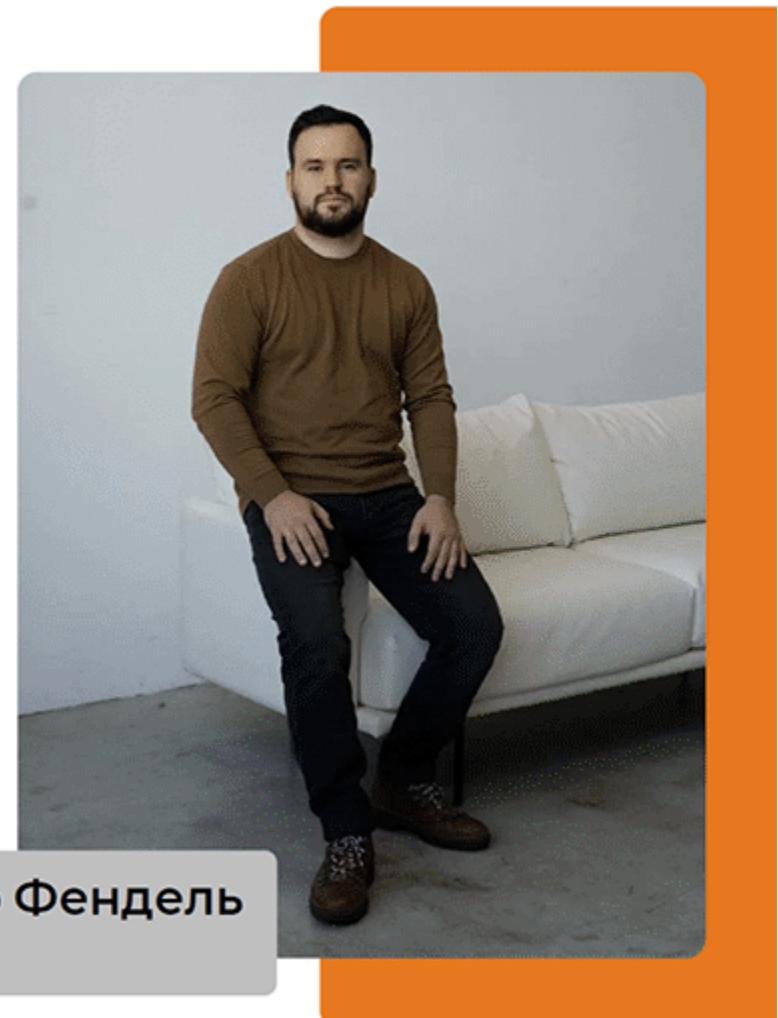
Мы — компания «Атрибут»

**Производим брендированные шапки
и шарфы с 2018 года**

У нас собственное производство в Челябинске с новым оборудованием и профессиональными сотрудниками

Мы работаем с качественными и натуральными материалами из Турции

Наши клиенты — спортивные клубы и крупные онлайн и офлайн магазины



Рудольф Фендель
директор

Узнаваемость клуба напрямую влияет на репутацию

Это — важный показатель развития



Photo by Klim Musalimov on Unsplash

Брендированная продукция —

— один из самых эффективных инструментов повышения узнаваемости

01 Популярность —

Делает клуб более известным среди целевой аудитории

02 Инвестиции —

Увеличивает привлекательность для спонсоров и инвесторов

03 Лояльность —

Повышает степень доверия клиентов, болельщиков, сотрудников

Получите уникальный продукт, выполнив несколько простых шагов

Сотрудничество с нами — это легко, понятно и прозрачно



ПРОИЗВОДСТВО «IN-HOUSE».

Основные проблемы производства «in-house»:

- потребность в больших капитальных вложениях в здание и оборудование, а также покрытие постоянных затрат на обслуживание производства;
- потребность в высококвалифицированном, дорогостоящем персонале;
- необходимость постоянно загружать собственные производственные мощности, компенсировать постоянные расходы;
- зависимость разработки новых продуктов от доступных технологий и материалов;
- сложности с масштабированием бизнес-модели.

Routek.



2

Предпосылки и цель проекта

По состоянию на старт проекта (2019):



Массовое устаревание
существующего оборудования



Ограничения на расходование
бюджетных средств, невозможность
совместного использования
ресурсов ведомствами



Необходимость импортозамещения –
защита от санкционных рисков



Критический дефицит
квалифицированных ИТ кадров



Ежегодный рост потребностей ОГВ
в ресурсах (>25%), но одновременно
низкая фактическая утилизация
ресурсов



**Минцифры
России**

**Проект Министерства
Цифрового Развития**

ГосОблако – экосистема
предоставления облачных услуг по
сервисной модели государственным
заказчикам

Статус – конец 2022 г.

44 ведомства*

>140 информационных систем

14,1 ПБайт

дискового
пространства

48,5 тыс. шт.

виртуальных
процессоров

99,98 %

средняя доступность
сервисов**

4

Слоя обеспечения
информационной
безопасности
инфраструктуры

462 ТБайт

виртуальной
оперативной памяти

12,5 ПБайт

дискового
пространства
рез. копирования

99,98 %

коэффициент качества
предоставления услуг***

*частично в процессе миграции

**показатель, превосходящий
закрепленный норматив

***показатель рассчитывается
по формуле, содержащейся
в государственном контракте

Развитие проекта

Концепция **Community cloud** нивелирует недостатки частных облаков

- 01 Значительно расширены возможности по конфигурации виртуальных машин
- 02 Прозрачная масштабированная модель ИБ*, значительное снижение затрат на ИБ, за счет привязки её стоимости к "весу" ИС**
- 03 Срок заказа: 5 дней вместо 90
- 04 Высокая эластичность перераспределения ресурсов между собой



* ИБ – информационная безопасность. Модель предварительно согласована с регуляторами

** Плановая экономия > 10%

СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ MACROSCOP

Мы производим умное программное обеспечение с модулями видеоаналитики Macroscop для камер видеонаблюдения.

Мы реализуем идею **«видеонаблюдение без наблюдения»** и помогаем компаниям повышать эффективность и безопасность бизнес-процессов с помощью **видеоаналитики, удобного интерфейса** и совершенствования функционала.

Macroscop работает со всеми IP устройствами: Камеры, IP домофоны, NVR, энкодеры, устройства мониторинга датчиков (сухие контакты), эхолот (аудио кодер), сетевые хранилища

> 27 000

реализованных
проектов Macroscop

> 800 000

камер работают
на Macroscop

> 20

отраслей используют
решение Macroscop



МОДУЛЬ КОНТРОЛЯ СПЕЦОДЕЖДЫ

92 модуля контроля спецодежды для контроля соблюдения техники безопасности в цехах



В случае отсутствия каски Вы

- ✓ автоматически получите уведомление на свой монитор, телефон или электронную почту
- ✓ все нарушения охраны труда регистрируются. Вы можете вернуться к видеофрагменту нарушения в архиве в любое время

Ваши выгоды:

- ✓ минимизация случаев нарушения правил охраны труда сотрудниками
- ✓ предотвращение травм на рабочем месте
- ✓ избежание санкций со стороны регулирующих органов
- ✓ возможность расследования обстоятельств нарушения правил охраны труда

Сервисы и инструменты облачной платформы от VK

Задачи

Вычислительная инфраструктура	Виртуальные машины, сети, диски	Инфраструктура под тяжелые приложения	DR и катастрофоустойчивость	Автоматизация и мониторинг
Хранение данных	Back up и DR	Объектное хранилище	Hadoop, Spark	Файловое хранилище
Инструменты для разработчиков	Контейнеры (Kubernetes)	Managed DataBase, интеграция с GitLab, CDN	IoT Platform	DevOps и DevSecOps-инструменты
Аналитика данных, в т.ч. Big Data	Hadoop, Spark, S3 объектное хранилище	Kafka, NiFi, Airflow, DataFlow	Arenadata DB (Greenplum), ClickHouse	BI-инструменты (Apache SuperSet)
Machine Learning & AI	Cloud ML Platform (JupyterHub, MLflow как сервис)	AutoML (FEDOT, Optuna)	Seldon Core, Zeppelin, Amundsen, Pachyderm	Vision (компьютерное зрение), Cloud Voice, GPU
Безопасность	IAM/IDM/SSO на базе Keycloak (аутентификация)	Защита от DDoS, WAF	L2/L3 VPN	Предоставление СЗИ по подписке

Учитываем требования регуляторов

Защита ПДн (облачо аттестовано по УЗ-1)

Соответствие PCI DSS

Соответствие требованиям ЦБ: ГОСТ Р 57580.1-2017

21-й и 17-й приказ ФСТЭК (соответствие 17-му приказу в 2023 году)



Обзор платформы Private Cloud

Инфраструктура (IaaS)

Виртуальные серверы

Дисковые хранилища, S3

Управление сетью

Back-up и DR и др.

На базе OpenSource (OpenStack) и компонентов собственной разработки (например, новая SDN Sprut)

Платформа (PaaS)

Кластеры Kubernetes

Managed базы данных

Big Data как сервис

DevOps и др.

На базе OpenSource-решений (Kubernetes) или решений технологических партнеров (Arenadata DB на базе Greenplum, Hadoop от Arenadata, сервис очередей на базе Tarantool)

Маркетплейс

Сервисы VK

Прикладное ПО и программы для разработчиков

Собственное ПО клиента

ПО для покупки подразделениями компании / бесплатного распространения

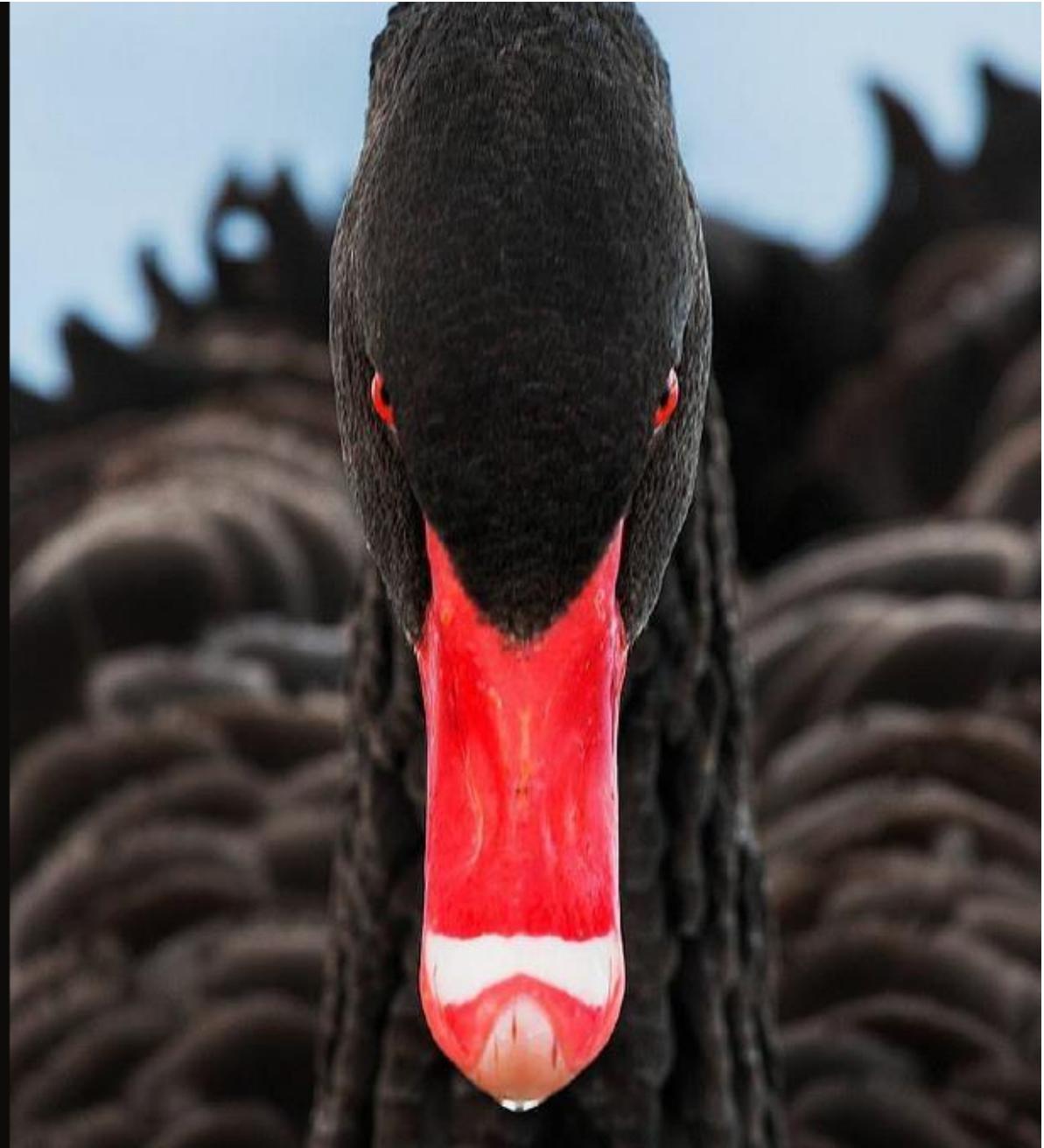
Сервисы партнеров VK

Расширяющаяся экосистема решений на единой платформе



3 ПРИЗНАКА СОБЫТИЙ ТИПА «ЧЕРНЫЙ ЛЕБЕДЬ»

1. Высокая непредсказуемость
2. Потенциально серьезные последствия
3. Ретроспективная предсказуемость





ФРАНШИЗА СЕТИ КОФЕЕН «CAFFEE»

⌚ Окупаемость за **12** месяцев

กระเป囊 Вложения от **350 000** рублей.

🌐 Присоединяйся к команде
профессионалов —
мы уже в **67** городах России.



Эффективность функционирования ГосОблака

4

По итогам 2022 г.

99,98%

средняя
доступность
сервисов*

99,98%

коэффициент
качества
предоставления
услуг**

4 слоя обеспечения
информационной
безопасности
инфраструктуры

*показатель, превосходящий
зафиксированный норматив
**показатель рассчитывается
по формуле, содержащейся
в государственном контракте

28 ведомств

>90

информационных
систем

14,1 Пбайт
дискового
пространства

48,5 тыс. шт.
виртуальных
процессоров

12,5 ПБайт
дискового
пространства
рез. копирования

462 ТБайт
виртуальной
оперативной
памяти

ТерраЛинк — это

Практика перехода на российские ERP со стороны текущей и целевой систем

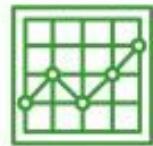
А также:

1. Большая команда сертифицированных экспертов по 1С по различным решениям
2. Собственные подразделения бизнес-консалтинга и методологии в штате
3. Полный цикл автоматизации, от поставки оборудования до поддержки
4. Имеем большой опыт внедрения и поддержки решений на базе ПО SAP, и знаем бизнес-процессы в различных отраслях



ТЕРРАЛИНК

Мы осуществляем весь комплекс работ. И даже больше!



Ландшафтное проектирование



Подготовка участков к озеленению



Посадка деревьев



Создание альпийских горок и цветников



Устройство газонов и дорожек

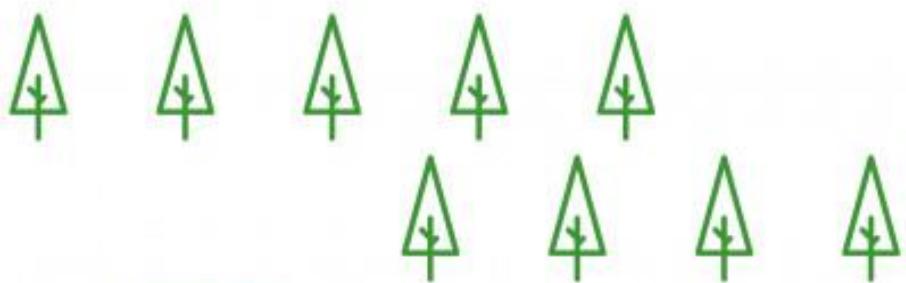


Установка системы автополива

А также

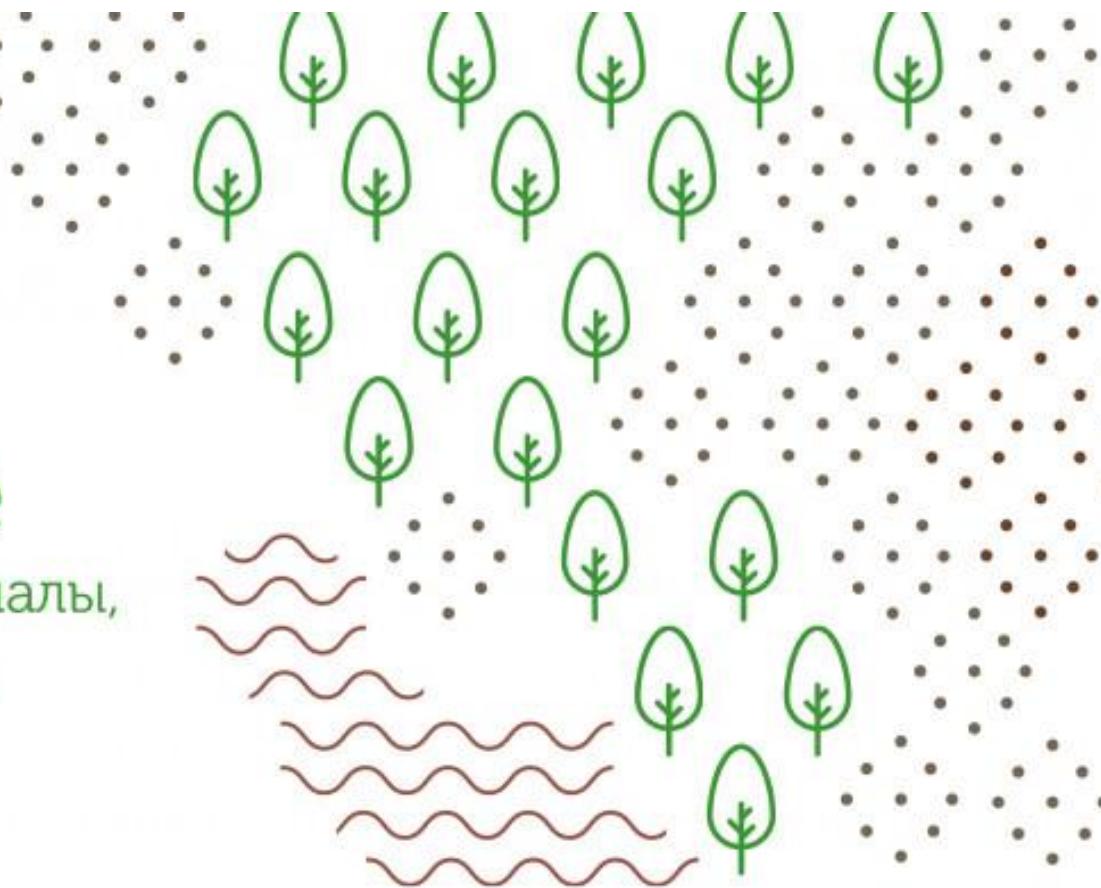
удобная для вас схема
работы без посредников





В нашей команде

только опытные профессионалы,
которые помогут воплотить
любые ваши идеи!

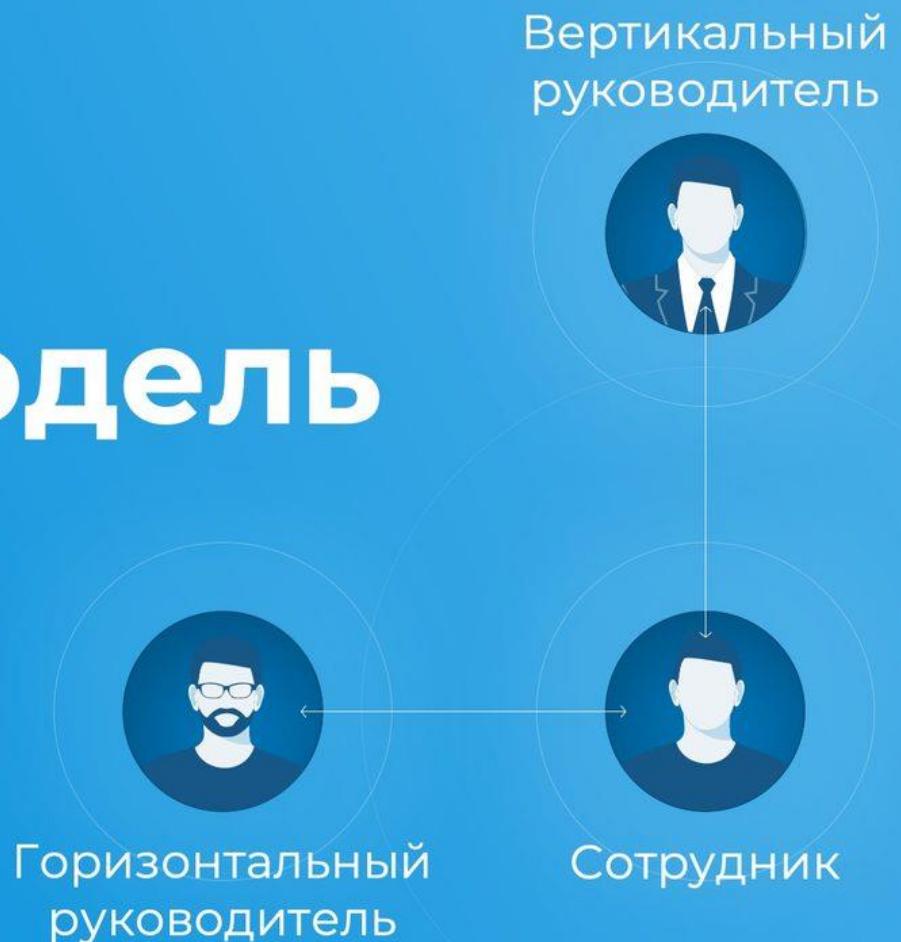


15 агрономов -
дendрологов
с профильным
образованием

30 бригад
ландшафтных
о зеленитет

79 менеджеров
по работе
с клиентами

Матричная модель управления



Мы можем быть вам полезны

Создадим ресторан с нуля

- Полный комплекс услуг по открытию бизнеса общественного питания
- Найдем помещение
- Создадим концепцию
- Подберем персонал

Управление убыточными проектами

Мы берем предприятия общественного питания с долгами под управление и выводим их в прибыль

Подберём помещение под общепит

- Если у вас есть готовая концепция
- Мы поможем подобрать помещение под ваш будущий ресторан



Сдадим ваше помещение под общепит

- Для собственников помещений в Москве.
- У нас всегда найдется надежный арендатор из сферы общественного питания

Продадим готовый бизнес

- Если по каким-то причинам вы не хотите больше заниматься рестораном.
- Мы поможем вам его продать.
- Подберём прибыльный ресторан под заказ.

Проведем бухгалтерский аудит ресторана

Если вы выбрали готовое кафе и хотите его купить. Мы проведем не только бухгалтерский аудит, но и изучим целевую аудиторию и проанализируем перспективность сделки.

TheFoodHudGroup

Остались вопросы?

СВЯЗАТЬСЯ



Как будет проходить обучение?

1

**Изучаешь
тему**

С помощью практических
видео-уроков.



2

**Выполняешь
задания**

В том темпе, в котором
тебе удобно.



3

**Работаешь с
преподавателем**

Закрепляешь знания и
исправляешь ошибки.



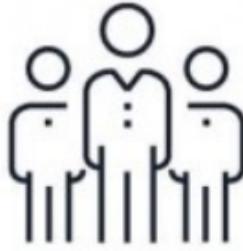
4

**Защищаешь
экзамен**

И пополняешь им своё
портфолио.



Процесс работы над решением кейса



Этап 1. Формирование команды

- Поиск команды
- Составление плана работы



Этап 2. Решение задачи

- Понимание ситуации
- Структурирование и формирование гипотез
- Сбор данных и анализ гипотез
- Синтез данных и формирование рекомендаций
- Подготовка решения



Этап 3. Представление решения

- Создание презентаций
- Выступление

Процесс работы над решением кейса



Этап 1. Формирование команды

- Поиск команды
- Составление плана работы



Этап 2. Решение задачи

- Понимание ситуации
- Структурирование и формирование гипотез
- Сбор данных и анализ гипотез
- Синтез данных и формирование рекомендаций
- Подготовка решения

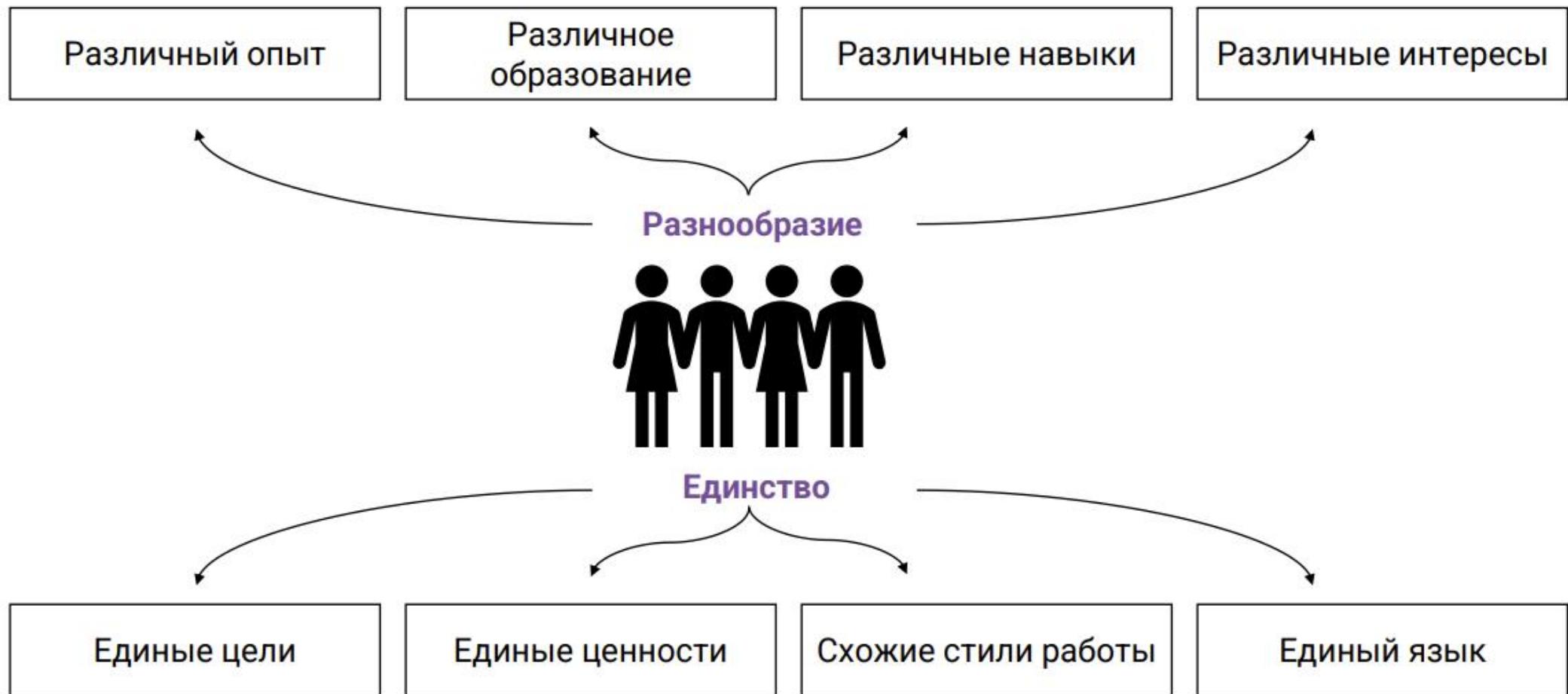


Этап 3. Представление решения

- Создание презентаций
- Выступление

Источник: [учебник Challenge >>](#), открытые источники

Залог успеха – классная команда



Консалтинговый подход - последовательные шаги от понимания задачи к внедрению решения

1 Понимание ситуации

2 Структурирование и формирование гипотез

3 Сбор данных и анализ гипотез

4 Синтез данных и формирование рекомендаций

5 Внедрение решения

Что в результате:

Создайте Basic Question по принципу SMART.

Заполните Problem Statement Worksheet.

Погрузитесь в отрасль.

Составьте пирамиду Minto, используя уже готовые фреймворки или создав свой.

Сформулируйте гипотезы.

Приоритизируйте гипотезы.

Постройте план работы.

Соберите данные по каждой из гипотез.

Проанализируйте данные, составьте резюме, подтвердите или опровергните гипотезы.

Синтезируйте из результатов анализа данных инсайты и выводы.

Сформулируйте четкие рекомендации по дальнейшим действиям.

Постройте план внедрения.

Оцените риски и способы их нивелирования.

Оцените точный инвестиционный эффект от внедрения.

Источник: [учебник Changellenge >>](#), открытые источники

Консалтинговый подход - последовательные шаги от понимания задачи к внедрению решения

1 Понимание ситуации

2 Структурирование и формирование гипотез

3 Сбор данных и анализ гипотез

4 Синтез данных и формирование рекомендаций

5 Внедрение решения

Что в результате:

Создайте Basic Question по принципу SMART.

Заполните Problem Statement Worksheet.

Погрузитесь в отрасль.

Составьте пирамиду Минто, используя уже готовые фреймворки или создав свой.

Сформулируйте гипотезы.

Приоритизируйте гипотезы.

Постройте план работы.

Соберите данные по каждой из гипотез.

Проанализируйте данные, составьте резюме, подтвердите или опровергните гипотезы.

Синтезируйте из результатов анализа данных инсайты и выводы.

Сформулируйте четкие рекомендации по дальнейшим действиям.

Постройте план внедрения.

Оцените риски и способы их нивелирования.

Оцените точный инвестиционный эффект от внедрения.

Источник: [учебник Changellenge >>](#), открытые источники

Постановка задачи по SMART – первый шаг построения Problem Statement Worksheet



Задача проекта (Basic Question)

Четкая формулировка задачи проекта, формирующая ожидания клиента и определяющая фокус усилий команды.

Обычно для правильной формулировки используется принцип SMART.



1. Контекст (Background)

Краткая информация о ситуации и сложившихся проблемах, из-за которых необходим проект.



4. Ограничение пространства решений (Constraints within solution space)

Очерчивает спектр (не)приемлемых по тем или иным причинам решений. Например, что нельзя сокращать расходы за счет увольнения людей.



2. Критерии успеха (criteria for success)

- Какие критерии успеха будет предъявлять клиент?
- Какая степень важности?
- Есть ли неизмеримые пожелания клиента, e.g. необходимость изменения mindset сотрудников клиента?



5. Заинтересованные стороны (Stakeholder analysis)

- Кто будет влиять на принятие решений и успех внедрения?
- Кто решает, кто помогает, кто блокирует?



3. Пространство решений (Scope of solution space)

- Что входит в границы нашего проекта?
- Занимаемся анализом расходов клиента, не фокусируясь на доходах?



6. Источники информации (Sources of Insight)

- какие книги, сайты, исследования прочитать?
- каких ключевых экспертов опросить?
- примеры проектов?

Источник: McKinsey

Пример Issue Tree



Какие бывают кейсы?

2. Тематические кейсы & executive-кейсы (1-5 страниц) – короткие кейсы

- Разбор на занятии с последующим обсуждением
- Иногда требуется предварительная подготовка
- Предлагаются компаниями на бизнес-играх / ассессментах
- Решение кейса занимает не больше 2 часов

It's practice time!



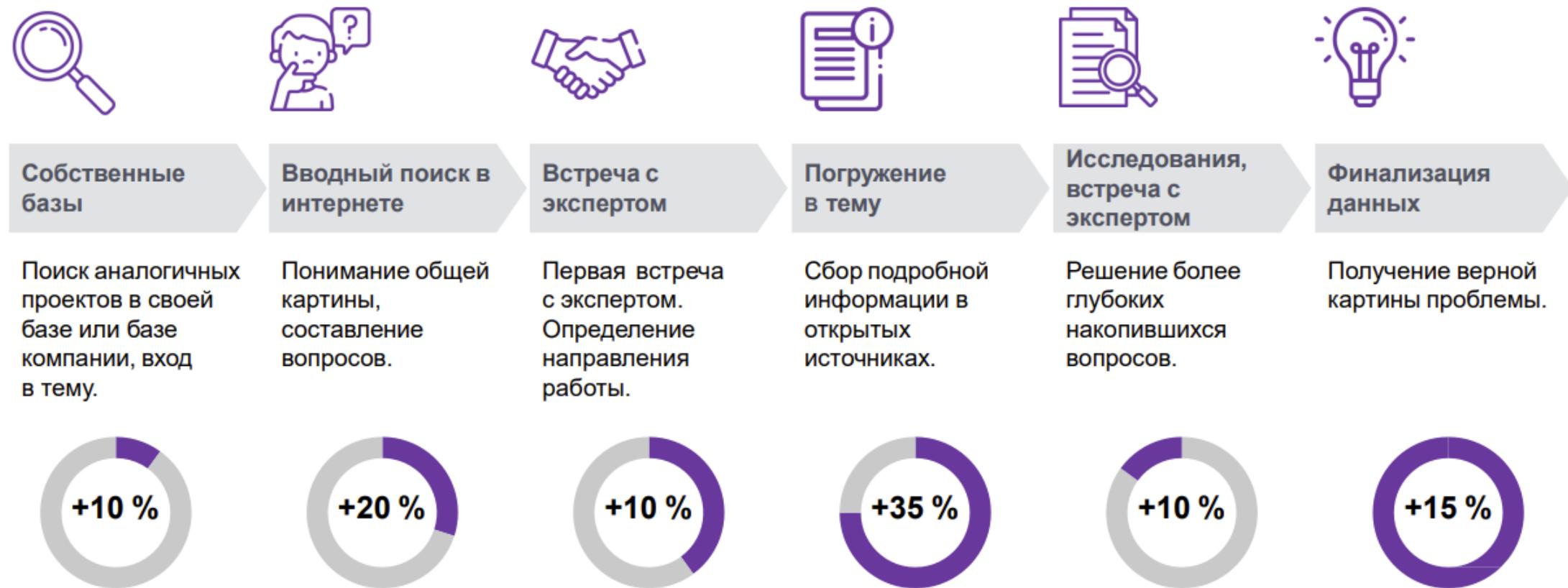
- 1 Информирование банковских должников о возможности работы в Uber путем СМС и таргетной рекламы
- 2 Размещение предложения Uber в приложениях по контролю за финансами проинформирует о работе и среднем заработке
- 3 Печатать предложение о работе на чеках на заправках, чтобы привлечь ЦА автолюбителей на работу
- 4 Работа с базами клиентов автошкол для поиска новых водителей, чей стаж и опыт соответствуют требованиям

Какая бывает информация?

	Особенности	Примеры	Исследования и документы
Количественная	<ul style="list-style-type: none">• Результат можно измерить числом.• Отвечает на вопросы «что?», «сколько?»	<ul style="list-style-type: none">• Стоимость акций компании.• Доля рынка.• NPV	<ul style="list-style-type: none">• Финансовые отчеты.• Статистические исследования.• Соцопросы
Качественная	<ul style="list-style-type: none">• Результат нельзя измерить числом.• Подходит, когда цель – понять ситуацию• Отвечает на вопросы «как?» и «почему?»	<ul style="list-style-type: none">• Потребительские тенденции.• Восприятие рынка• Во время судебных процессов	<ul style="list-style-type: none">• Глубинные интервью.• Статьи• Пресс-релизы• Годовые отчеты• Аналитические отчеты

Источник: [учебник Changellenge >>](#), открытые источники

Алгоритм процесса



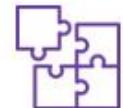
Источник: [учебник Challenge >](#), открытые источники

Как оценить качество данных?



Полнота

- Есть ли все нужные данные? Хватает ли информации или нужно поискать еще?



Релевантность

- Проверьте, не увлеклись ли вы поиском. Если информация не нужна, то выбрасывайте без сожаления



Достоверность

- Если два источника противоречат друг другу, то посмотрите несколько других и оцените их авторитетность
- Попросите эксперта оценить источники



Актуальность

- Свежая ли информация? Или вы используете источники за 2008 год?

It's practice time!



Задание

- 1 Назовите 5 показателей, которые можно найти на портале [Росстата](#).
- 2 Сколько выездных туристических поездок совершили россияне в Доминиканскую Республики [с января по март 2020 года?](#)
- 3 Сколько легковых автомобилей и прочих транспортных средств, предназначенных для перевозки людей было экспортировано в России [в январе 2019 года?](#)
- 4 Сколько всего использовалось [свежей воды в 2018 году?](#)

В чем проблема?

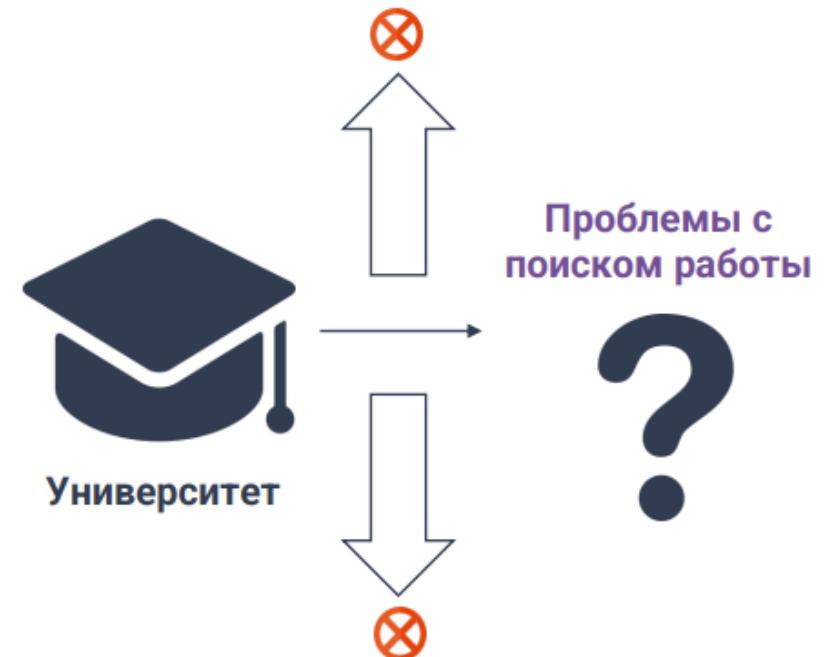
35%

Студентов считают, что
учатся не там, где хотели бы



53%

Студентов планируют
работать по специальности



45%

Студентов довольны
своим вузом

27%

Россиян работают по
специальности

Готовый портрет потребителя



Имя	Иван	Возраст	23
Место жительства	Москва		
История из жизни, связанная с продуктом	Однажды оставил на HH.ru 15 откликов на вакансии, ни на одну не ответили		
Одна яркая цитата	«Сначала я не поверил, что меня игнорируют компании. Потом смирился»		
Образование	МГУ	Семейное положение	Не женат
Привычки	Ходить в спортзал по воскресеньям	Увлечения	Скайдайвинг
Мечта	Путешествие в Норвегии	Интересы	Финансы
Жизненные цели	Стать ТОП-10 специалистом в своей области	Ключевые навыки	Строит отчет о прибылях и убытках за 10 минут

Вертикальное взаимодействие

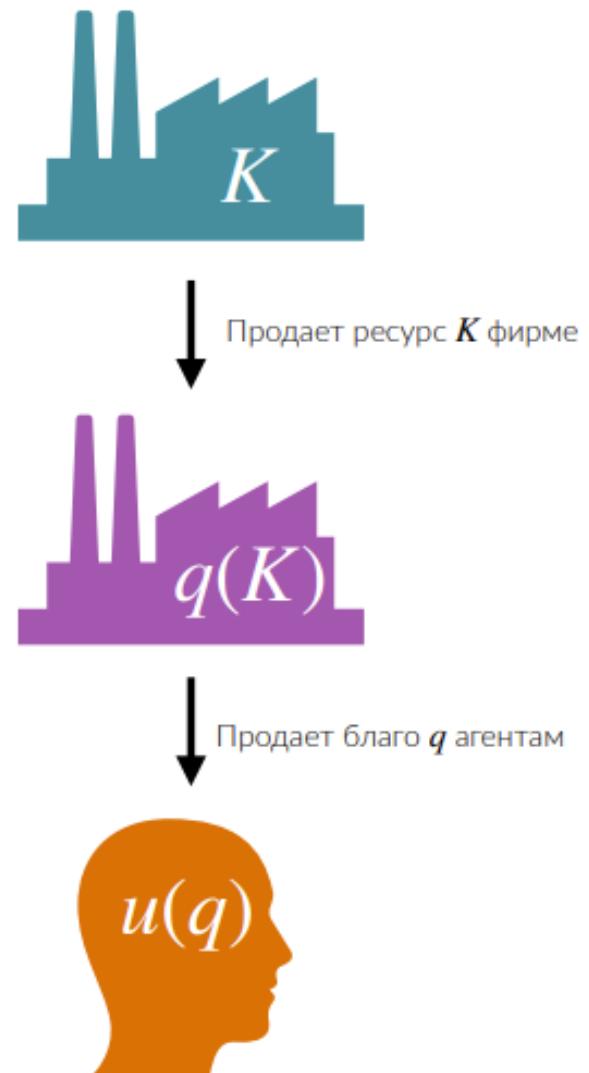
Простая модель

Верхнеуровневая фирма (поставщик, фирма А): производит ресурс K и продает его нижнеуровневой фирме.

Нижнеуровневая фирма (ретейлер, фирма В): из ресурса K производит благо q и продает его потребителям.

Потребители: потребляют благо q и радуются жизни.

Пример: издержки фирмы А, монополиста на рынке ресурса, при производстве K единиц ресурса равны 0. Издержки фирмы В при производстве блага q равны только стоимости приобретённого ресурса K , r . Производственная технология блага q следующая: $q = 0.5K$. Фирма В является монополистом на рынке конечного товара, где спрос равен $q_D = 1 - P$. Сколько ресурса и конечного блага будет произведено в равновесии?



Расчет стоимости 100\$



VS



прямо сейчас

через год



Сколько стоит 100\$ сейчас, если процентная ставка
 $(r) = 5\% ?$

Деньги сегодня и завтра

Когда мы выражаем стоимость денег сегодня, мы называем ее **приведенной стоимостью (PV)**.

$$PV = \frac{FV}{(1 + r)^t}$$

Если мы выражаем это в деньгах в будущем, мы называем это **будущей стоимостью (FV)**

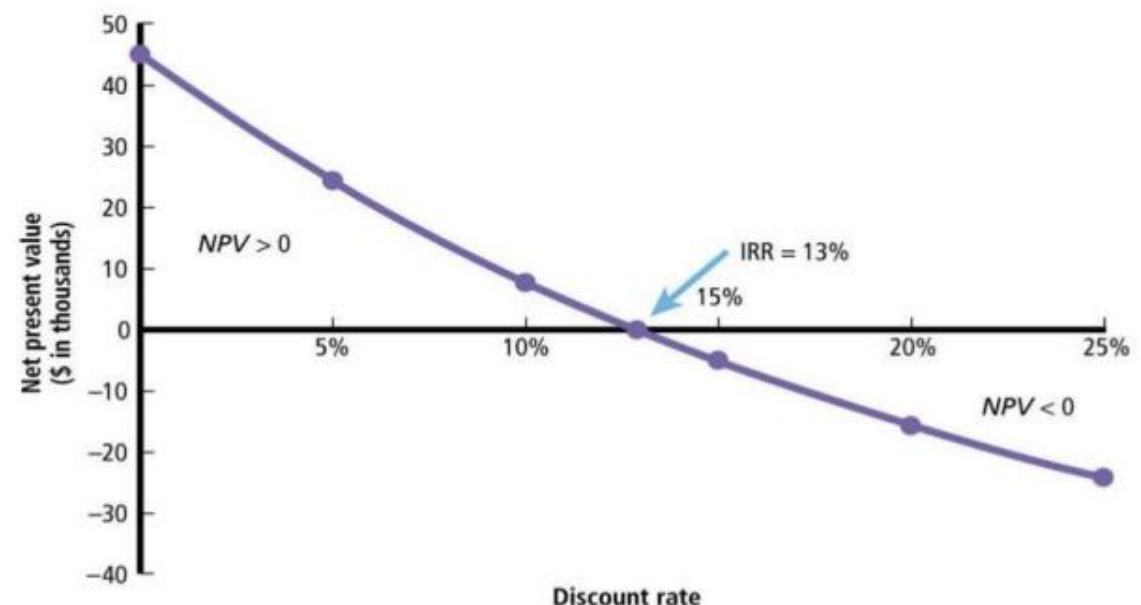
$$FV = PV(1 + r)^t$$

Внутренняя норма доходности (IRR)

IRR - это ставка дисконтирования, которая делает чистую приведенную стоимость (NPV) всех денежных потоков равной нулю.

Чем выше внутренняя норма доходности, тем более желательно осуществлять инвестиции

$$IRR = NPV = \sum_{t=1}^T \frac{C_t}{(1+r)^t} - C_0 = 0$$



Сколько ждать у моря погоды?

Срок окупаемости проекта
(PP) - отрезок времени, после
которого доход
от проекта становится равен
сумме вложенных денег.



**Дисконтированный срок
окупаемости** проекта (DPP)



Time for practice



Задание

year	2020	2021	2022	2023	2024	2025
CF	(500000)	100000	150000	200000	250000	300000
DCF	(500000)	83333	104167	115741	120563	120563

Рассчитайте **срок окупаемости** проекта (PP)

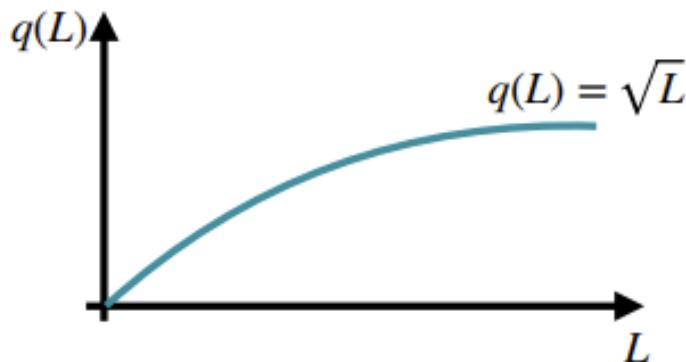
Рассчитайте **дисконтированный срок окупаемости** проекта (DPP)

Повторение: производственная функция

- Технология, используемая для изготовления некоторого блага, может быть описана производственной функцией
- Производственная функция позволяет определить, сколько единиц товара можно произвести, задействовав в производстве некоторое количество ресурсов
- Производитель (например, фирма) решает, как при ограниченных запасах ресурсов достичь максимально возможный уровень выпуска
- Выпуск (значение производственной функции) может обозначаться буквой q или TP (Total Product)

Пример: фирма может нанять $L = 3$ ед. труда и $K = 1$ станок или $L = 1$ ед. труда и $K = 2$ станка. Если технология равна $q(L, K) = KL$, сколько ед. труда и станков задействует фирма?

4



- Производственная функция (технология) от количества нанятых работников L :

$$q(L) = \sqrt{L}$$

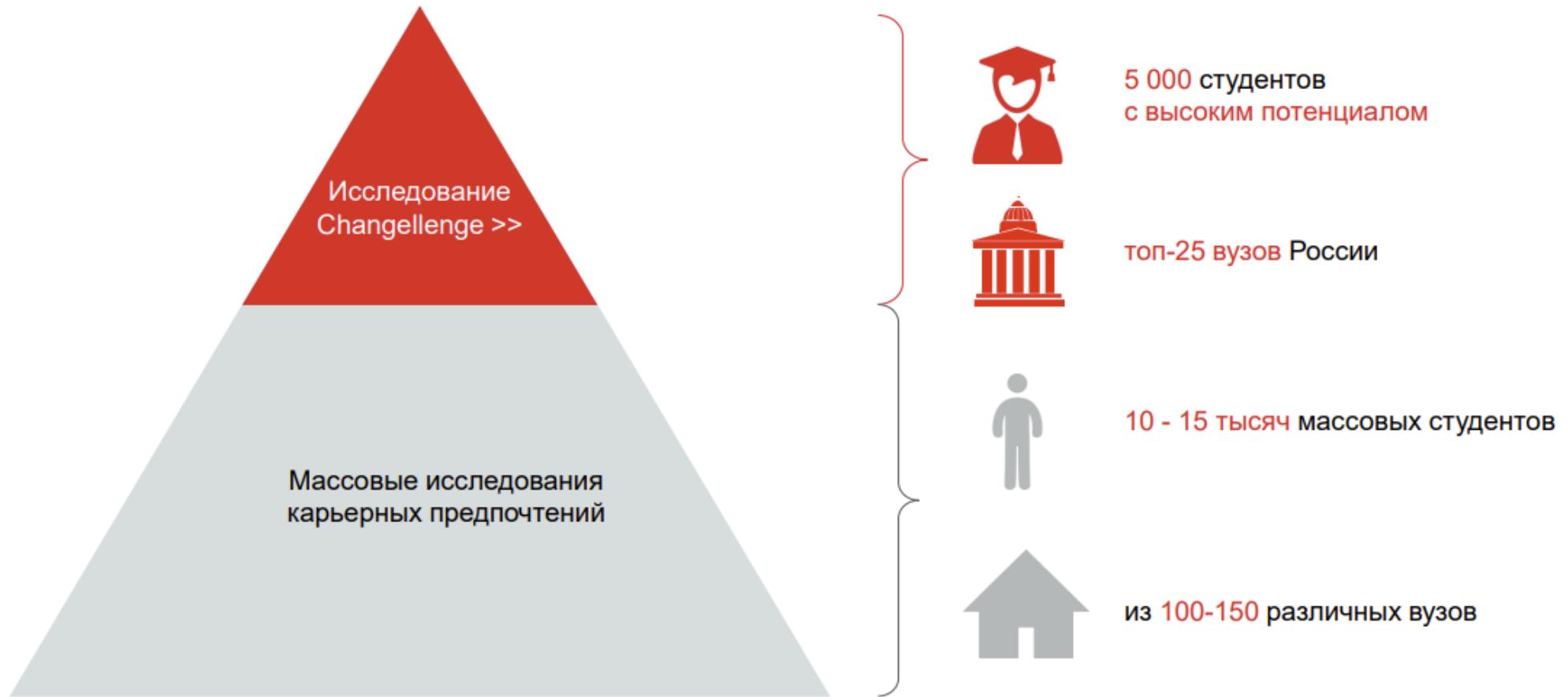
- Предельная производительность (Marginal Product) ресурса L (обычно это труд):

$$\frac{1}{2\sqrt{L}}$$

- Объем производства блага при найме 4 работников:

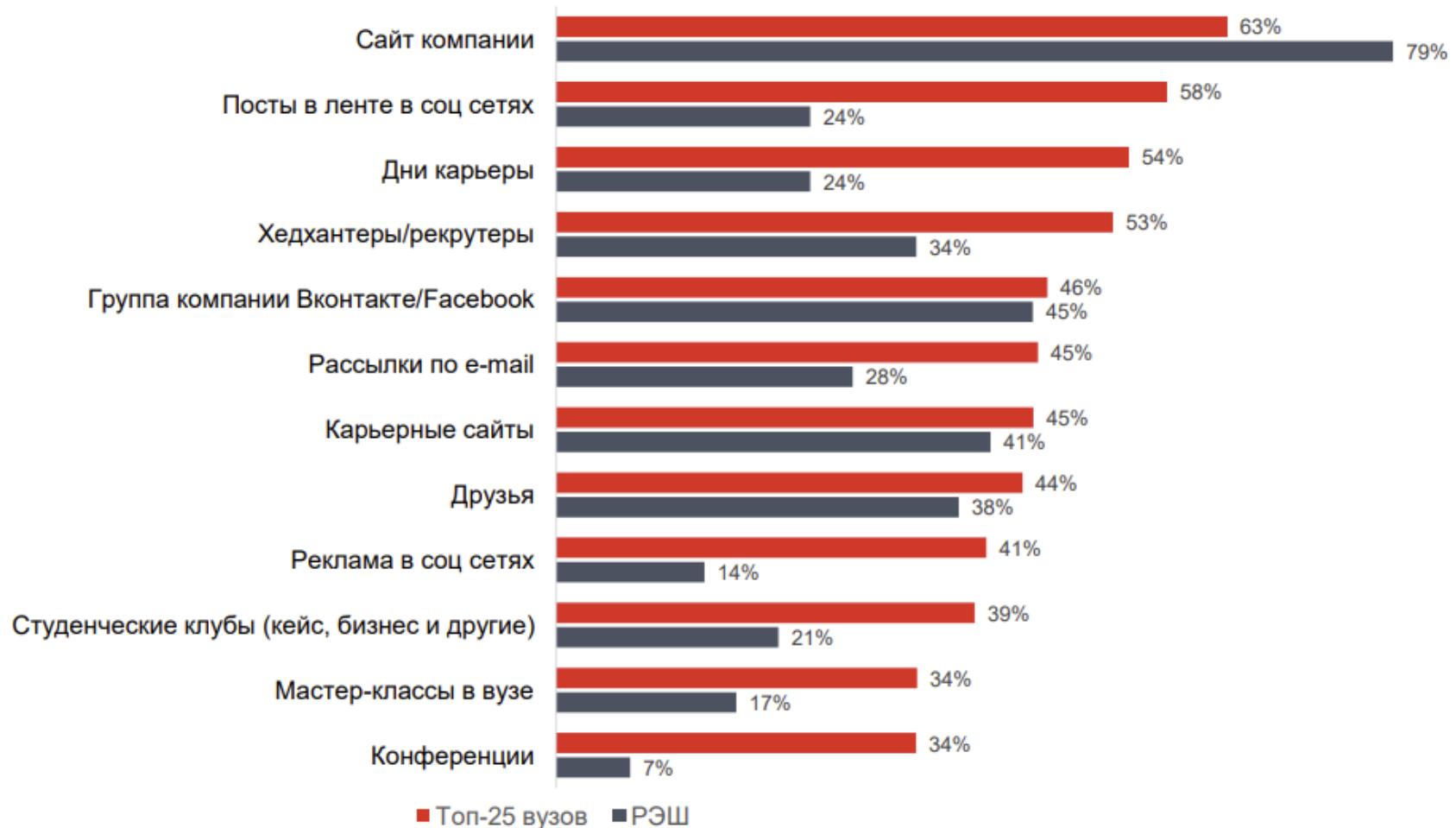
$$q(4) = \sqrt{4} = 2$$

Исследование Changellenge >> сфокусировано на наиболее активной группе студентов и выпускников ведущих вузов с высоким потенциалом



Каналы получения информации о работодателе [1/2]

Вопрос: Через какие каналы вы получаете информацию о работодателях? (любое количество вариантов ответа)



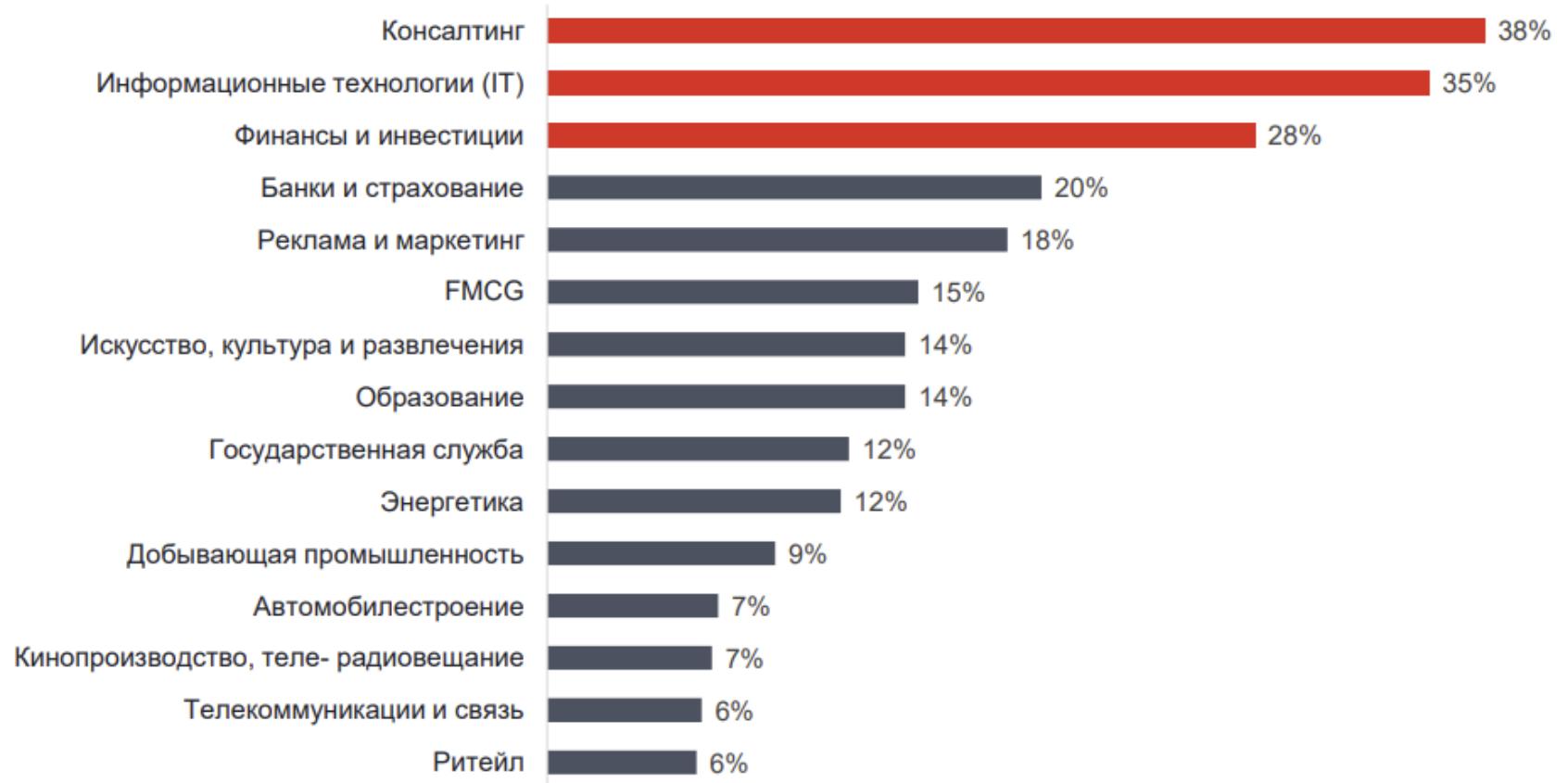
Источник: Исследование Changellenge >> ВСА 2018

13

Предпочтения относительно отрасли работы [1/2]

Студенты и выпускники ведущих вузов предпочитают работу в консалтинге, ИТ и финансовой сфере

Вопрос: Какая отрасль для вас наиболее привлекательна в качестве места работы? (Выберите три варианта)

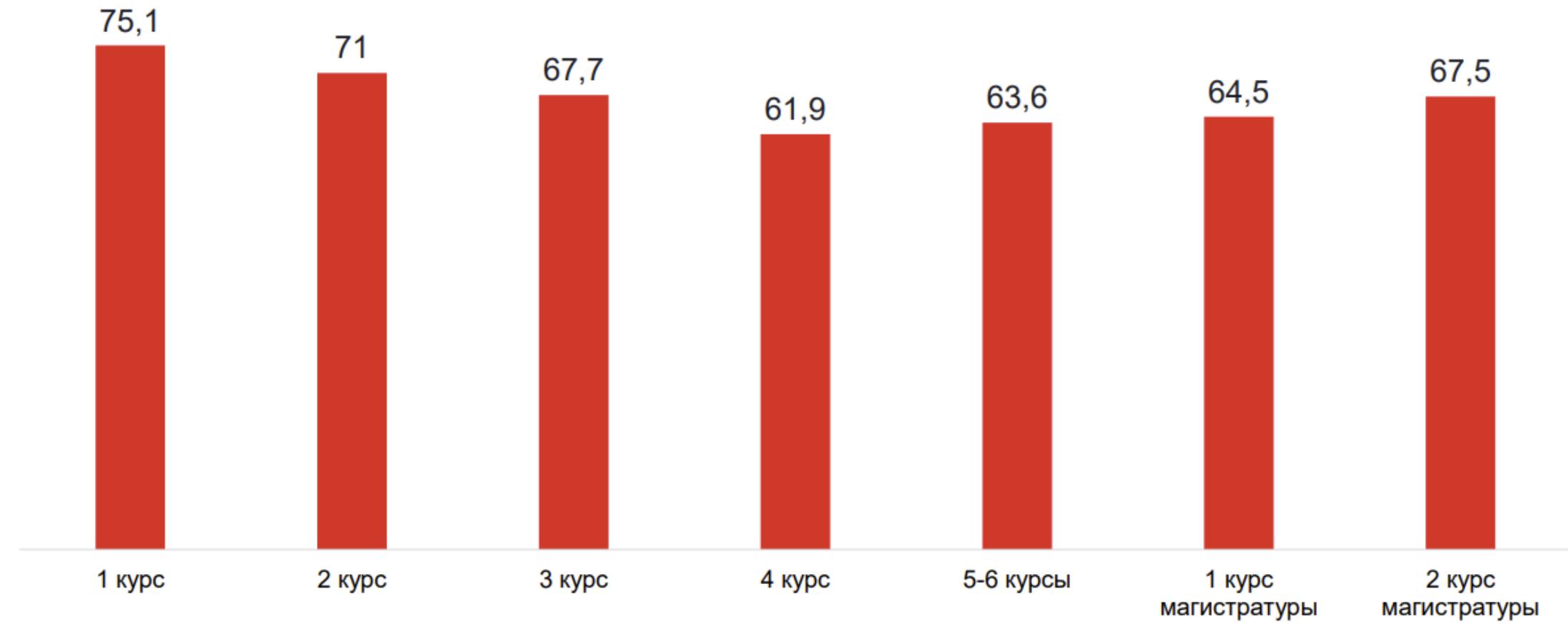


* Так как участники выбирали несколько вариантов ответов, общая сумма больше 100%

16

Зарплатные ожидания в зависимости от курса учебы, тыс. рублей

Самые высокие зарплатные ожидания на будущей постоянной работе среди действующих студентов у первокурсников. Постепенно их ожидания снижаются и, после минимума на 4 курсе, снова начинают расти



Название университета
Название факультета
Название кафедры

Логотип
кафедры или
университета

Дисциплина: «Название дисциплины»

Раздел: «Название раздела курса»

Название темы

Лектор: Ф.И.О. лектора

Разработали: список авторов

Для студентов направлений подготовки: перечень направлений или специальностей
Доступно для скачивания на сайте кафедры: www.kafedra-name.com

Содержание темы

Общие сведения

1. Блок первый

2. Блок второй

2.1. Подпункт первый

2.2. Подпункт второй

3. Блок третий

ФОТОВЫСТАВКА



Команда «Челябинск Человечный» проинтервьюировала челябинцев из разных сфер деятельности, попросила их поделиться личными причинами оставаться в городе.

По итогам интервью мы подготовили выставку фотопортретов челябинцев.

- 27 героев
- 120 фоторабот, напечатанных на пластике форматом 30 x 40 см
- 27 аннотационных табличек к портретам героев и цитатой «Челябинск – это...»
- 27 QR-кодов со ссылкой на аудио-отрывок из интервью на аннотационной табличке героя

Из публикации в СМИ :

Город похож на армию, которая проигрывает слабому врагу из-за неверия в успех”



ГОРОД НА КОТОРОМ БУДТО ПОСТАВИЛИ КРЕСТ

“Для челябинцев характерны упаднические настроения, поэтому хромает экология не только внешняя , но и внутренняя.”

“самопрезентует себя в федеральных новостях мусорным коллапсом.”

33 тысячи человек
покинули город в 2019 году*

*согласно отчету о миграционной ситуации Челябинской области от января 2020г.

Уезжают люди семейные, умные, предпримчивые 25-45 лет. Как правило, имеющие высшее образование, профессию, часто свой бизнес

Челябинск, 2022



Информатика

Тема: Средства и технологии создания и
обработки мультимедийной информации

**Благодарю
за внимание**

КУТУЗОВ Виктор Владимирович

Список использованных источников

1. Рабочая программа дисциплины «Информатика» / Кутузов В.В. – Могилев : Белорусско-Российский университет, 2023
2. Фотографии, картинки и слайды презентаций взяты с сайтов Яндекс.Картинки и Гугл.Картинки, иконки с flaticon.com
3. Алексей Иванов. Презентация в образовании и науке. Подготовка презентаций для лекций и конференций, 2016 https://fedyaevys.ru/sci/doc/pon_lk.pdf
4. Презентации с Кимом Ворониным
<https://t.me/voroninkim>
5. Tadviser 2023 — крупнейшая ИТ конференция в России. Разбор презентаций
<https://kimvoronin.notion.site/Tadviser-2023-IT-ece30fcda85c4cbe853f4cd3bede4cd4>
<https://t.me/voroninkim/1971>
6. Tadviser 2022 — крупнейшая ИТ конференция в России. Разбор презентаций
<https://kimvoronin.notion.site/Tadviser-2022-IT-88cafa3ee6bf4aa6837e178c583dc6ff>
<https://t.me/voroninkim/1595>
7. Tadviser – Архив конференций
https://www.tadviser.ru/index.php/Конференции_TAdviser#archive
8. Банк слайдов Bonnie and Slide
<https://bank.bonnieandslide.com>
9. Презентации OnLine
<https://ppt-online.org>

Список использованных источников

10. Презентации OnLine
<https://prezentacii.org>
11. Презентации в PowerPoint
<https://thepresentation.ru>
12. Плохие слайды!
<https://telegra.ph/Plohie-slajdy-07-26>
13. Странные слайды презентаций
<https://vk.com/weirdslides>
14. 5 правил отличной учебной презентации и примеры очень плохих слайдов
<https://mel.fm/blog/vizual-club/29870-5-pravil-otlichnoy-uchebnoy-prezentatsii-i-primery-ochen-plokhikh-slaydov>
15. Как оформить презентацию для видео-лекции
<http://www.fa.ru/org/dpo/ipkippr/SiteAssets/Pages/Шаг-3.-Подготовка-опорной-презентации/Как%20оформить%20презентацию%20к%20видео-лекции.pdf>
16. Как сделать классную презентацию, если вы не дизайнер. Показываем на примерах, как надо и как не надо: понятно даже котику!
<https://texterra.ru/blog/kak-sdelat-klassnyyu-prezentatsiyu-esli-vy-ne-dizayner.html>
17. Что такое мокапы и зачем они дизайнеру
<https://wezom.academy/chto-takoe-mokapy-i-zachem-oni-dizajneru/>
18. Где искать качественные мокапы? Подборка из 9 сервисов
<https://skillbox.ru/media/design/mokapi-podborka/>

Список использованных источников

19. Как делать презентации, которые приводят к действиям. Получите результат, а не унылый набор слайдов
<http://blog.metaforma.xyz/presentation-goals>
20. Бесплатные ресурсы для сильных презентаций. Ничего лишнего — только лучшее
<http://blog.metaforma.xyz/besplatnye-resursy-dlya-prezentatsii>
21. Как научиться делать красивые презентации: 17 советов от экспертов
<https://skillbox.ru/media/management/kak-nauchitsya-delat-krasivye-prezentatsii-17-sovetov-ot-ekspertov/>
22. Большой гайд по созданию презентаций: как сделать убедительный текст, дизайн и структуру. Пошаговое руководство для профессионалов и новичков. Разбираем все этапы — от изучения целевой аудитории до оценки эффективности выступления.
<https://skillbox.ru/media/management/bolshoy-gayd-po-sozdaniyu-prezentatsiy-kak-sdelat-ubeditelnyy-tekst-dizayn-i-strukturu/>
23. Как оформить онлайн-курс: советы по визуальному дизайну
<https://www.ispring.ru/elearning-insights/sovetyi-po-vizualnomu-dizaynu-kursa>
24. Исчерпывающий пост о внедрении шрифтов в PowerPoint
<https://vc.ru/u/263604-vladimir-bugaev/144241-ischerpyvayushchiy-post-o-vnedrenii-shriftov-v-powerpoint>
25. Полезные материалы для создания эффективной презентации
<https://corp-univer.ru/wp-content/uploads/files/Полезные-материалы-для-создания-эффективной-презентации.pdf>