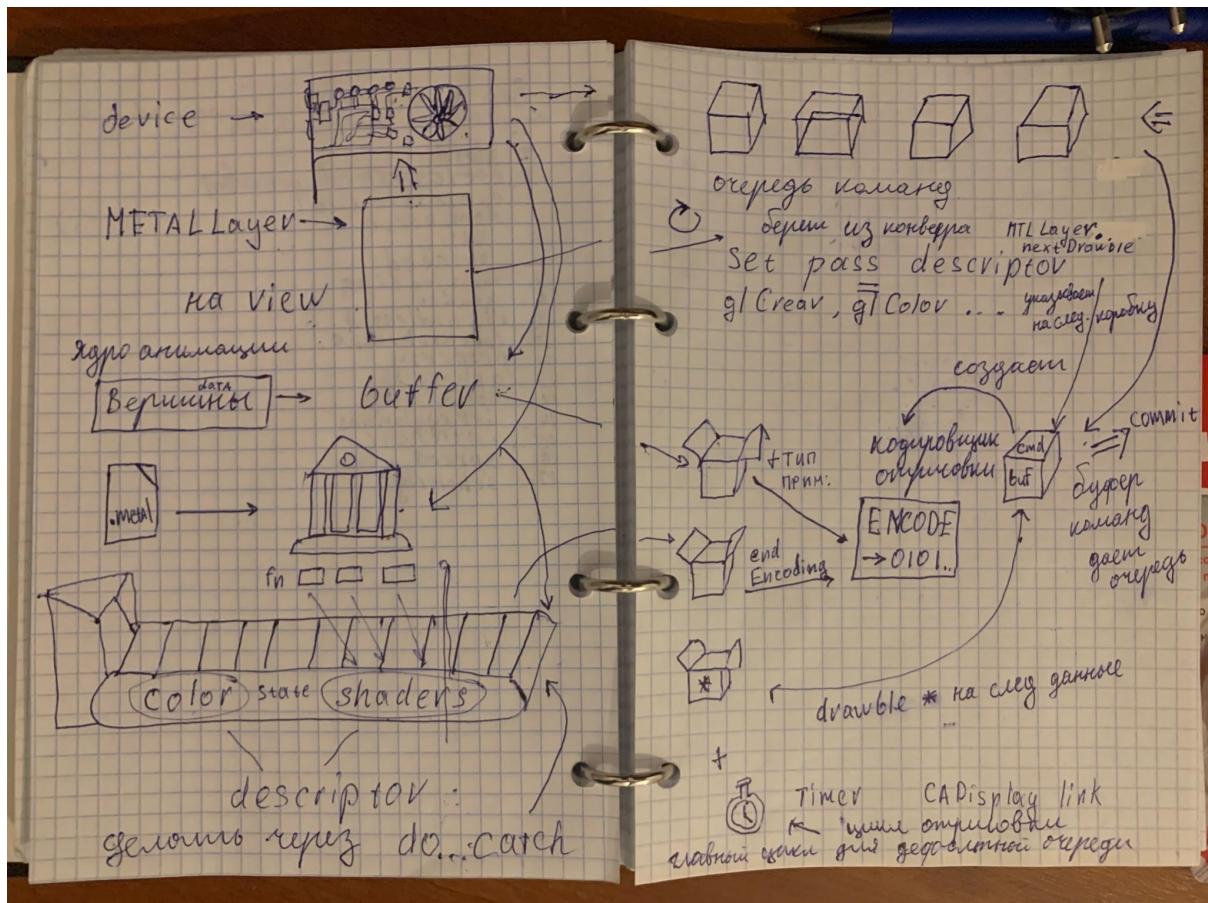


Лабораторная работа №1

Тема инфографики: внутреннее устройство графического стека Apple Metal.

1. Подготовка макета

В качестве инструментов создания макета был выбран лист бумаги и ручка, потому что они не требуют дополнительных трат, просты и гибки в использовании, помогают лучше выразить мысль без необходимости думать о сложном инструменте построения макета или прототипа.



2. Анализ инструментов построения инфографики.

Название	Piktochart	Easelly	Venngage	Canva	VistaCreate
Ссылка	piktochart.com	easel.ly	venngage.com	canva.com	crello.com
Регистрация (стоимость)	Бесплатная регистрация все функции доступны по подписке 14\$ мес.	Бесплатная регистрация доступ к скачиванию при покупки подписки от 2\$ мес.	Бесплатная регистрация бесплатное создание 3-х шаблонов	Бесплатная регистрация	Бесплатная регистрация

Способы авторизации	Google, Facebook	Google, Facebook	Google, Facebook	Google, Facebook, Apple	Google, Facebook, Apple
Языки интерфейса	Английский	Английский, Испанский, Немецкий, Арабский, Итальянский, Французский Японский, Датский	Русский, Английский и др.	Русский, Английский и др.	Английский, Испанский, Немецкий, Арабский, Итальянский, Французский Японский, Датский, Португальский, Польский, Украинский и др.
Мобильные приложения	Нет	Нет	Нет	Есть	Есть
Официальная текстовая документация	Есть на английском языке	Есть на английском языке	Есть на английском языке	Есть на английском языке	Есть на русском языке
Официальная видео инструкция	Есть на английском языке	Есть на английском языке	Есть на английском языке	Есть на английском языке	Есть на английском языке
Типы создаваемой графики	Инфографика, презентация, постер, отчет, листовка, рекламный баннер.	Нет конкретного типа, можно самому задать размер листа или выбрать из шаблонов	Инфографика, презентация, постер, диаграмма, диаграмма связей, буклет, коллаж, резюме, оферта, расписание.	видео, презентации, документы, логотипы, истории, публикации, посты в соц. сетях, открытки, инфографика, презентация, постер, диаграмма, диаграмма связей, буклет, коллаж, резюме,	плакат, публикация, логотип, приглашение, инфографика, обложка, реклама, твит, листовка, презентация, визитка, брошюра.

				оффера, расписание.	
Наличие платных элементов	Да, про аккаунт 14\$ мес. 3.5\$ за скачивание без про аккаунта	Студенческая подписка 2\$ мес. Индивидуальная подписка 4\$ мес. Бизнес подписка 5\$ мес.	Про подписка 19\$ мес. Бизнес подписка 49\$ мес. Enterprise подписка 499\$ мес.	Да, 499 руб. мес. про версия	Да, про аккаунт 13\$ мес.
Форматы созданной графики	PNG PDF PowerPoint	PNG GIF PDF	PNG Hi Res PNG PDF PowerPoint	JPG PNG PDF SVG GIF Video	JPG PNG PDF SVG GIF MP4

Впечатление по продуктам:

Piktochart

Хороший средний вариант без перегруженного функционала

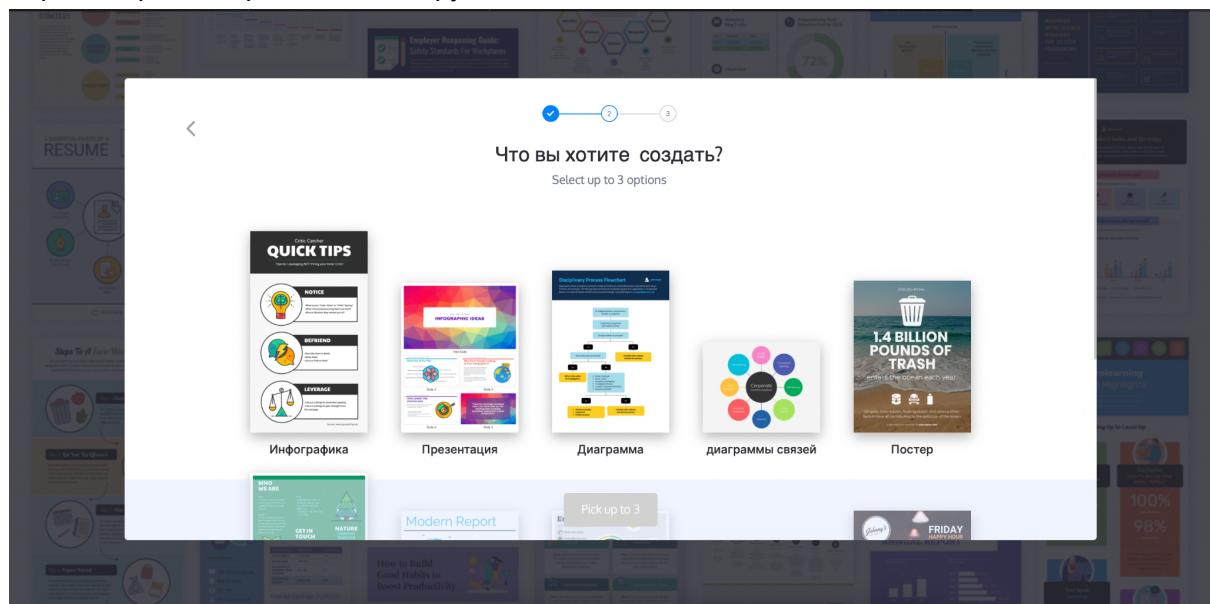
The screenshot shows the Piktochart dashboard. On the left, there's a sidebar with navigation links: Dashboard, Create New (highlighted in green), Infographics (selected), Presentations, Posters, Reports, Flyers, Social Media, Custom Sizes (NEW), Saved Templates, Inspire Me, and an Upgrade to Pro button. The main area is titled "Infographics | Easily create long-form graphics perfect for the web". It features a search bar and a "Search infographic templates" input field. Below the search bar, there are several template cards. One card is labeled "Start from blank" with a plus sign icon. Another card is labeled "It's a blank template". A third card is labeled "Infographic Data and Statisti..." and has "FEATURED" and "Use Template" buttons. Other cards include "Artificial Intelligence Pros An..." (also featuring "FEATURED" and "Use Template" buttons) and "Presentation Skills Do's And ...". To the right, there are two more cards: "Vaccination Dos And Don'ts" and "Getting vaccinated? Dos and don'ts before and after your Covid-19 jab". At the top right, there are buttons for "Invite Member", "Pavel Grish's Works... Only you", and a gear icon. At the bottom right, there's a "Need help?" button.

Easelly

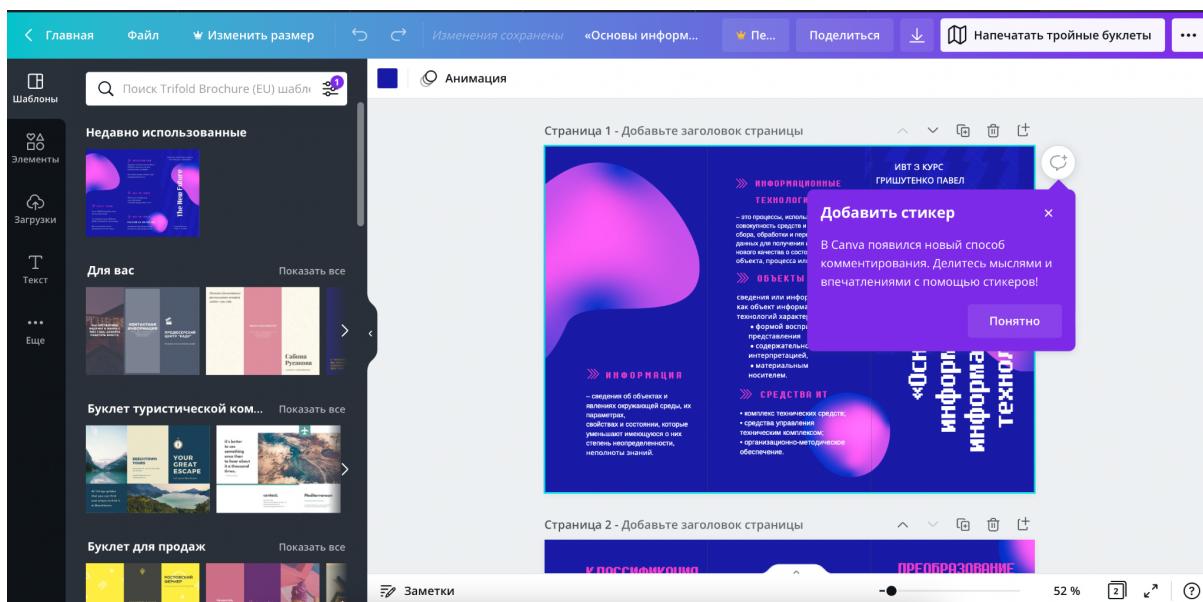
Слишком простой редактор, нехватка возможностей приложения

The screenshot shows the easelly dashboard. On the left sidebar, there are buttons for '+ New Design', 'Design Order', 'Dashboard', 'Templates', and 'Chat!'. The main area has a 'Folders' section with a 'Create a Folder' button. Below it is a 'My Designs' section with a placeholder image of two people working on a laptop. A call-to-action button '+ New Design' is located at the bottom right of this section.

Venngage
Хороший редактор с большим функционалом но высокой ценой



Canva
Хороший редактор с большим функционалом, смотрится лучше Venngage из-за небольшой цены подписки и бесплатного функционала.



VistaCreate

Бесплатный редактор на основе canvas, обладает таким же набором функций + есть собственные разработки.

Готовая инфографика -

drive.google.com/file/d/1VCGAyGRC-cktCPDP8lQah5zj83aiSwU6/view?usp=sharing

При создании инфографики были задействованы все этапы пункта 2, кроме поиска похожих работ и публикации.