

Использование сервисов Web 2.0 в педагогической деятельности



Ключевые слова

- Internet-технологий
- социальных сервисы Web 2.0
- образовательный процесс
- видеоконференции
- интерактивная доска OnLine
- сервисы Google

Поколение, основанное на информатизации:

плюсы	минусы
<ul style="list-style-type: none">•Высокая скорость восприятия•Быстрота реакции•Способность к виртуальному мышления•Способность решать несколько задач сразу	<ul style="list-style-type: none">•Трудность удержания внимания•Фрагментарность мышления•Невозможность долгой концентрации•Снижение критичности мышления

Роль современного учителя изменилась.

Современный педагог - организатор процесса получения знаний, координатор информационного потока.

Сервисы Web 2.0

Сервисы Web 2.0 (социальные сетевые сервисы) - сетевое программное обеспечение, поддерживающее групповые взаимодействия.

Применение на уроке сервисов Web 2.0:

- меняет отношение обучающихся к предмету и учителю;
- повышает познавательный интерес и мотивацию,
- интенсифицирует процесс обучения;
- позволяет повысить качество образования.



Возможность коллективной деятельности

- Совместный поиск и хранение информации (сервисы закладок БобрДобр (<http://www.bobrdobr.ru>));
- совместное использование фотоматериалов (фото сервисы **Picasa** - социальный сервис, предназначенный для хранения и дальнейшего личного либо совместного использования цифровых фотографий (<http://picasaweb.google.ru>));
- создание и совместное использование медиа-материалов (социальный сервис YouTube, предназначенный для хранения, просмотра и обсуждения цифровых видеозаписей (<http://youtube.com>));
- совместное создание и редактирование гипертекстов (Вики-среды, ВикиВики – система, поддерживающая простой и доступный способ создания коллективного гипертекста);
- совместное редактирование и использование карт и схем (геосервисы);
- интерактивная доска OnLine [Dabbleboard](#), [Wiki-стенгазета](#);
- совместное редактирование и использование в сети текстовых документов, электронных таблиц, презентаций и других документов (сетевой офис).

Сервис опросов Google-forms

www.123formbuilder.com/form-4662015/

AliExpress Бронирование отелей Lamoda Facebook Авиабилеты Яндекс

Онлайн Вопросник

Заполните наш Онлайн Вопросник, чтобы помочь нам завершить наше исследование.
Спасибо за ваше время!

Имя

Пол ☐ Мужской ☐ Женский

Возраст * Пожалуйста Выберите *

Email
Имейте копию представленного Онлайн Вопросника, чтобы отправить пользователю

Наличие у вас дома персонального компьютера ☐ Да ☐ Нет

наличие выхода в Интернет ☐ Да ☐ Нет

Как по-вашему, нужно ли защищать информацию? ☐ Да ☐ Нет ☐ Не знаю

Как обезопасить свой ПК? ☐ Выключить и спрятать в шкаф ☐ Установить антивирусную программу ☐ Не знаю ☐ другое:

Google Формы - сервис, позволяющий создавать бесплатные онлайн опросы, тесты для проверки знаний, проводить анкетирование обучающихся и родителей, викторины.

Для работы с Google-формами обучающиеся регистрируют свой аккаунт на сайте www.gmail.com

Сервисы для создания лент времени

WhenInTime, Timetoast - онлайн сервисы для создания лент времени.

В них предоставляется возможность создания собственных лент времени, подходящих для наглядного представления событий с привязкой ко времени и месту.

Для создания новой ленты времени необходимо указать: длину временной шкалы, которая может составлять от 500 лет до одного получаса, иллюстрации событий - цифровые изображения, видеоролики, фрагменты текста, картографические координаты и ссылки на различные сайты, содержащие дополнительную текстовую информацию.

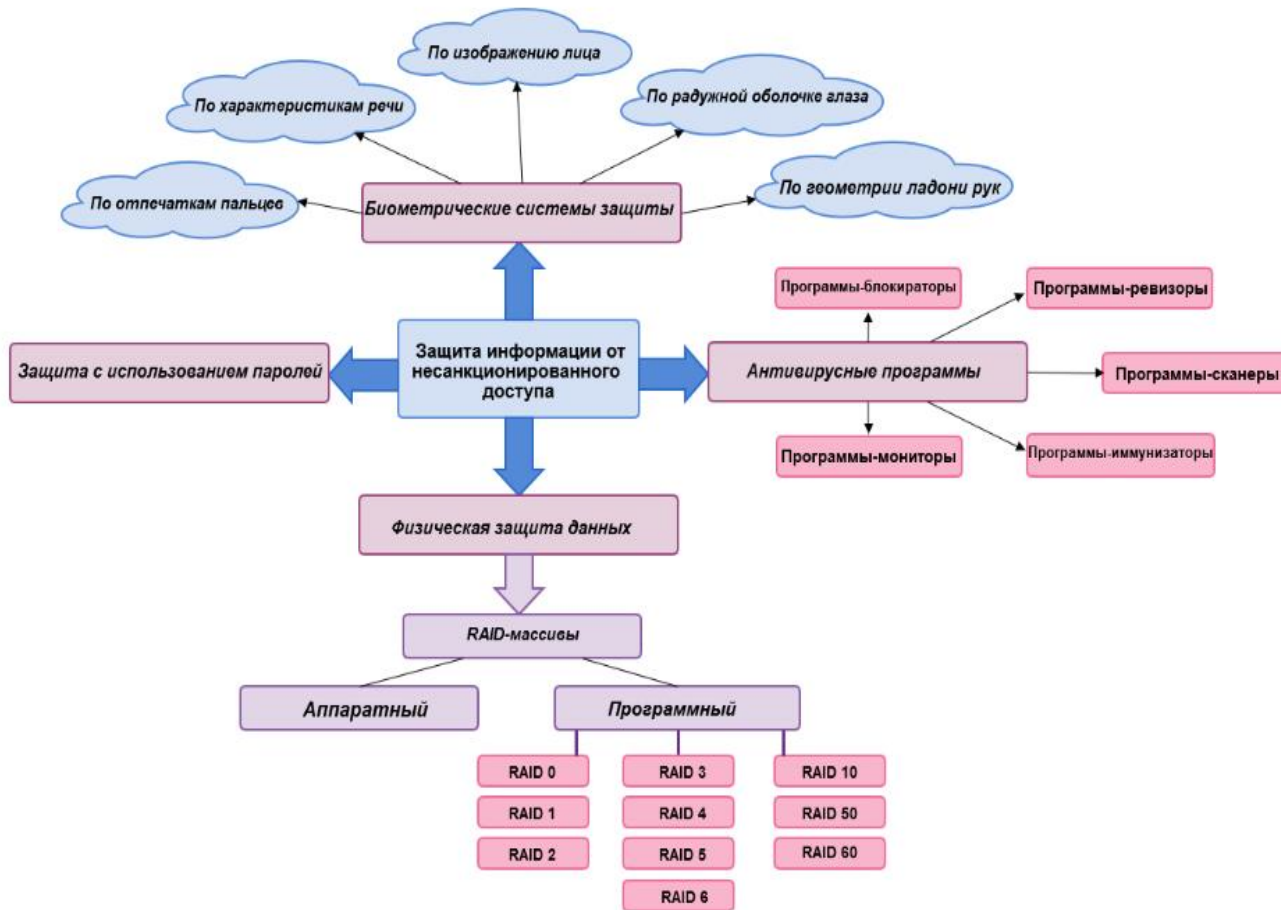


«История развития вирусов» в проекте
«Защита информации»



Проект «Через века в поисках функции»

Сервисы для создания ментальных карт.



- конспектирование книг, статей, лекций;
- анализ и структурирование большого объема информации;
- решение творческих задач;
- запоминание;
- для презентаций и акцентирования внимания на ключевых вопросах.

Bubbl.us -сервис для построения карт знаний (ментальных карт, интеллект - карт)

Cacoo простой и удобный онлайн-сервис для совместной работы по созданию схем и диаграмм онлайн.

С помощью этих сервисов были созданы схемы для проекта «Защита информации», реализованном на сайте Letopisi.org

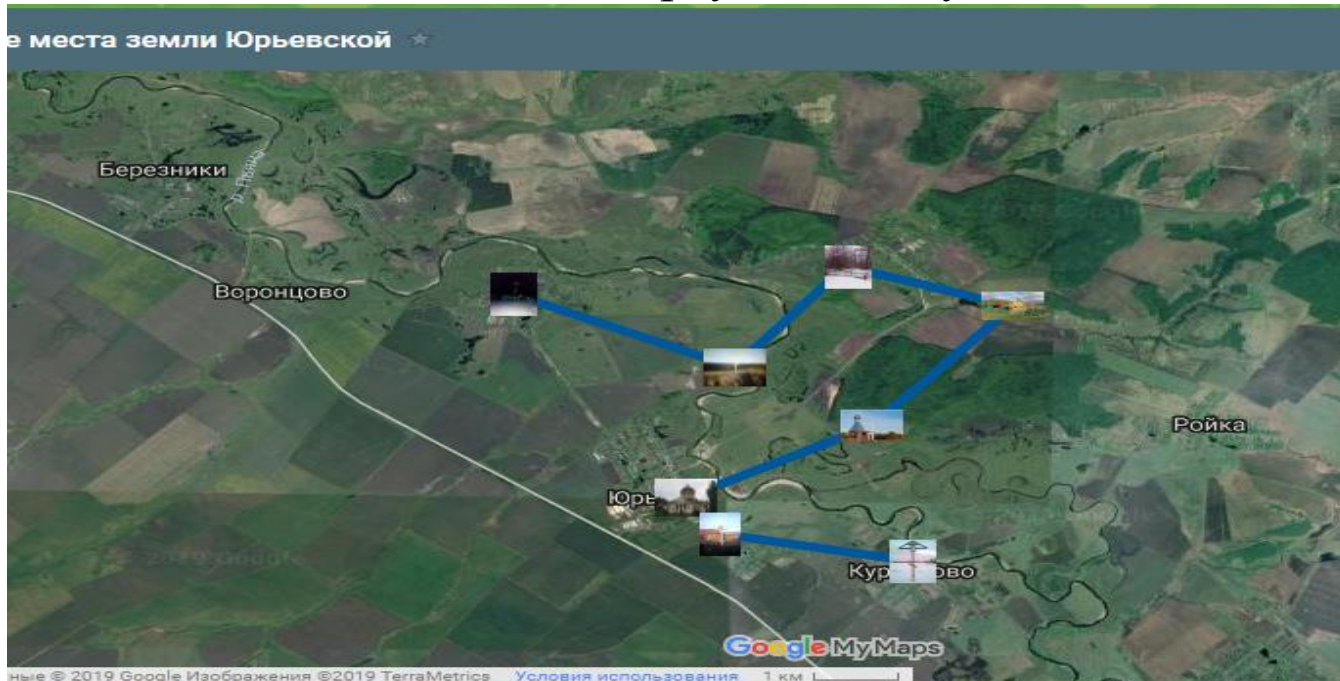
Геоинформационные сервисы

Позволяют:

- с помощью обычного браузера искать и просматривать карты земной поверхности;
- создавать собственные карты, добавляя метки, цифровые фото и рассказы;
- измерять расстояние между удаленными точками, прокладывать маршруты.

Как использовать:

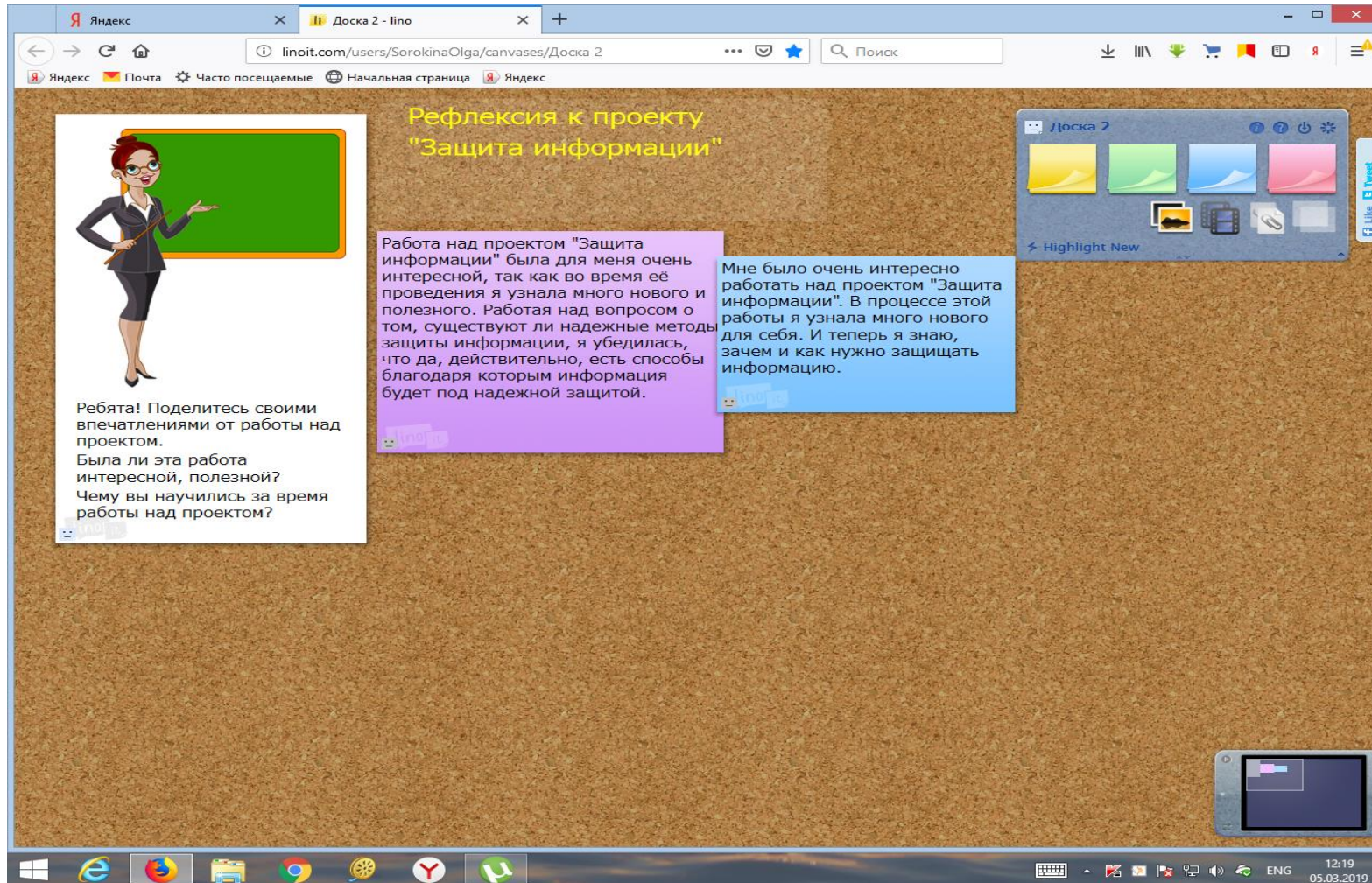
- обучать использованию карт и навигации;
- планировать маршруты походов, экскурсий;
- создавать собственные виртуальные путешествия и делиться ими со сверстниками и т.п.



Использовали в работе над интернет - проектом «Дом, в котором мы живем» при создании туристического маршрута

Сервис для создания виртуальных досок

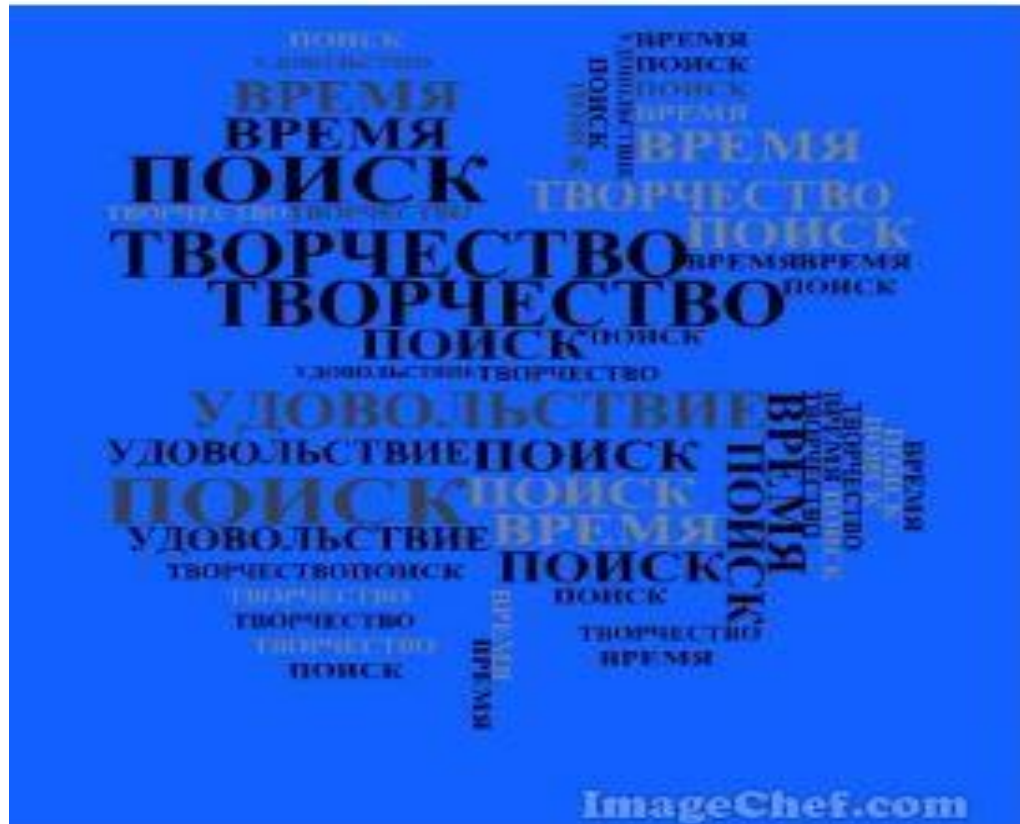
Lino it - для работы с заметками, стикерами, фото, видео, организованными в один виртуальный стол. Возможностями этого сервиса можно воспользоваться для организации рефлексии на уроках.



Сервис для создания графики

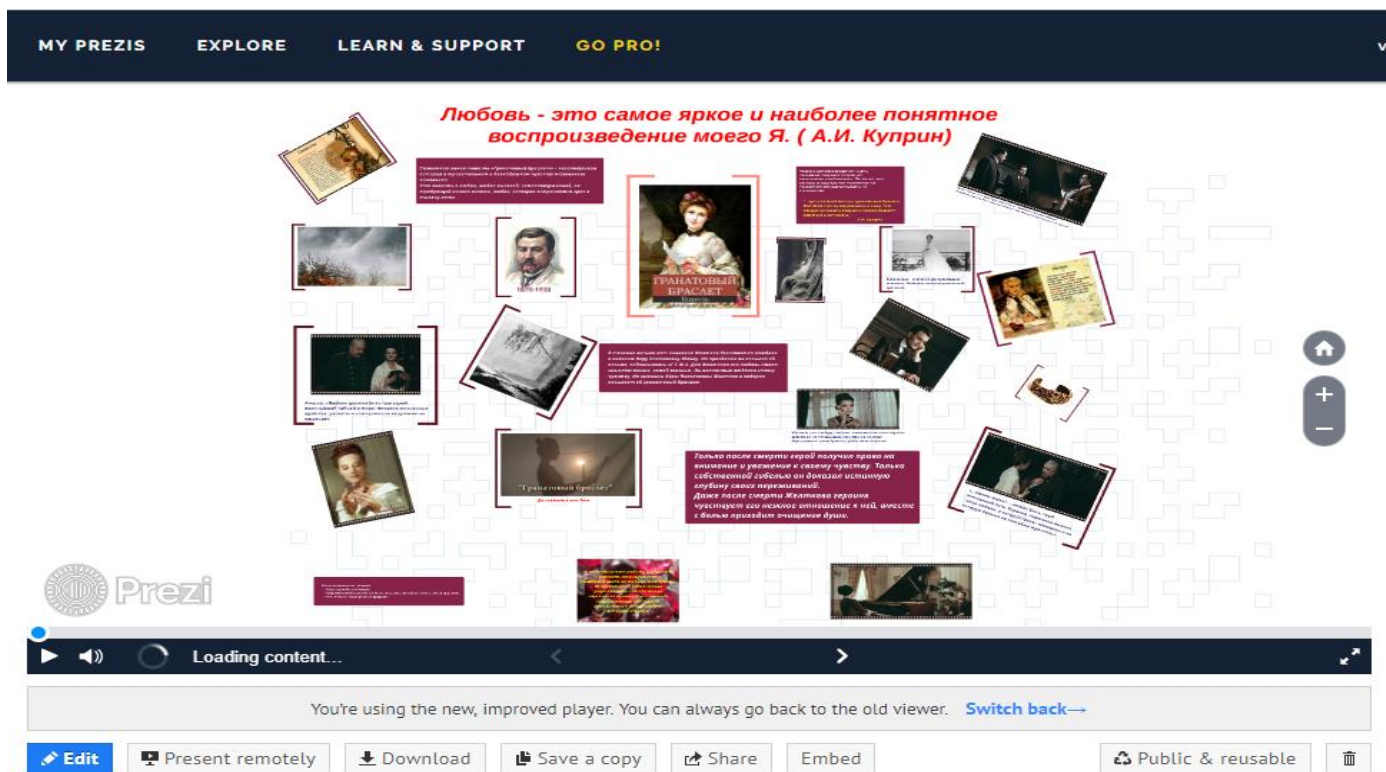
ImageChef создание анимированных открыток, альбомов, облаков из слов. Работа с сервисом возможна без регистрации, в этом случае можно быстро создать работу и сохранить её на компьютере.

Все на русском языке. Сервис рассчитан на подростковую аудиторию. Использовали в работе над районным интернет - проектом «Через века в поисках функции».



Сервис для создания презентаций

Prezi - сервис для создания нелинейных презентаций. Все содержание размещается на одном слайде, фрагменты которого представляются по ходу просмотра. Можно задать путь так, чтобы вернуться к одному и тому же фрагменту несколько раз. Можно вставить текст, картинки, видео. Дизайн презентаций очень оригинальный, можно воспользоваться готовыми шаблонами.



В ЭТОМ сервисе создавали презентацию для урока литературы «Гранатовый браслет»:
<https://prezi.com/uonjg29oiqxz/presentation/>

Гранатовый браслет

Преимущества использования сервисов Google на уроке

- Возможность организации совместной продуктивной деятельности увлекает обучающихся идеей коллективного творчества.
- Сервисы Google составляют инструментальную основу инновационных педагогических технологий деятельностного типа.
- Обучение становится личностно ориентированным.
- Значительно возрастает мотивация участников образовательного процесса.
- Повышается положительное оценивание родителями деятельности ребенка.



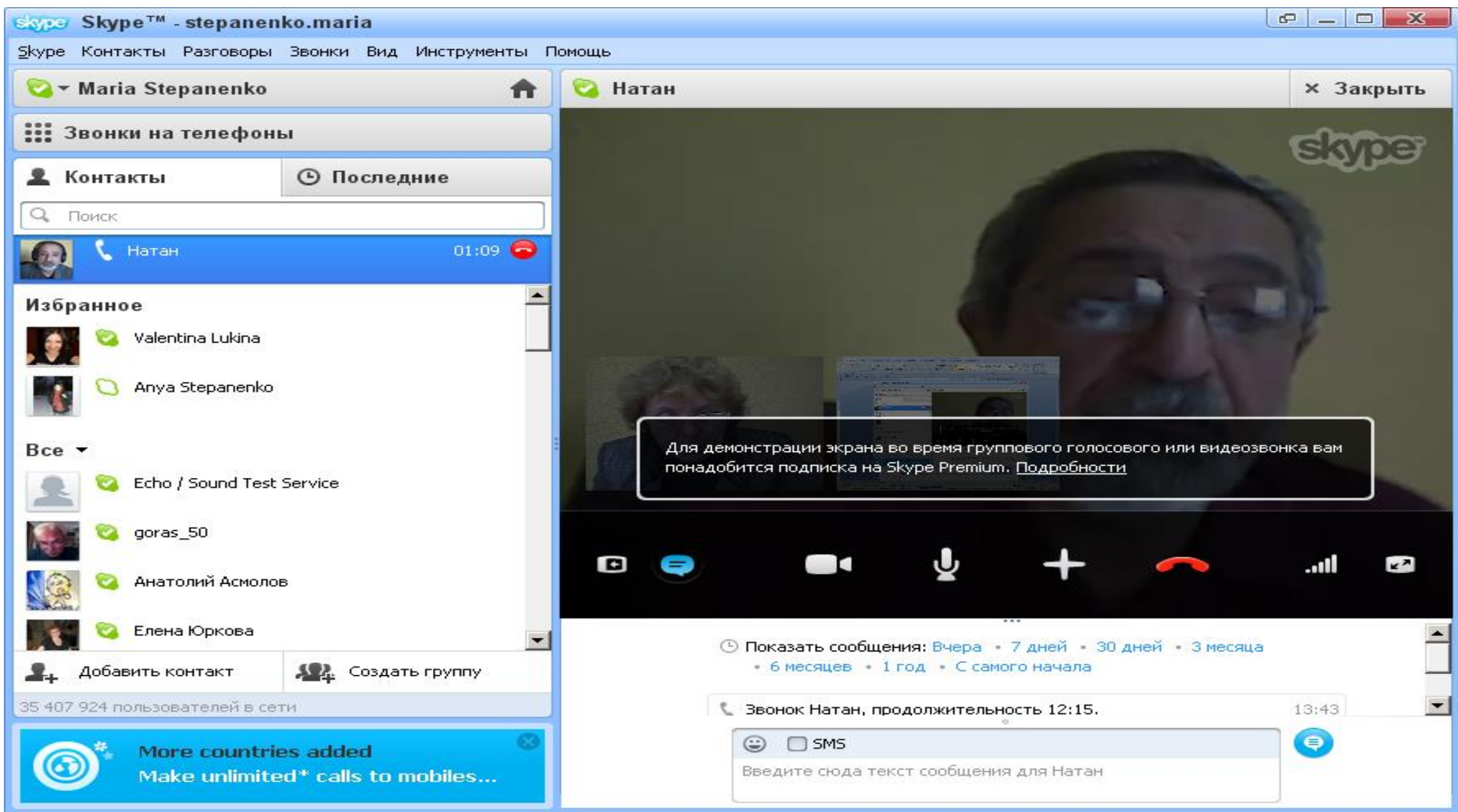
Zoom Meetings
использует веб-камеру



Вид



Светлана Десненко





Demo Meeting

Resume recording



Welcome To BigBlueButton

BigBlueButton is an open source web conferencing system designed for online learning

**CHAT**

Send public and private messages.

**WEBCAMS**

Hold visual meetings.

**AUDIO**

Communicate using high quality audio.

**EMOJIS**

Express yourself.

**BREAKOUT ROOMS**

Group users into breakout rooms for team collaboration.

**POLLING**

Poll your users anytime.

**SCREEN SHARING**

Share your screen.

**MULTI-USER WHITEBOARD**

Draw together.

For more information visit bigbluebutton.org

< Slide 1 >

100%



No active microphone. Share your microphone to add audio to this recording.



This session is not being recorded anymore

НАСТРОЙКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Моя учётная запись

Конфиденциальность ...

Авторизованные прил...

Интеграции

Discord Nitro

НАСТРОЙКИ ПРИЛОЖЕНИЯ

Голос и видео

Оверлей

Уведомления

Горячие клавиши

Игры

Текст и изображения

Внешний вид

Режим "Стример"

Язык

Список изменений

Выйти

МОЯ УЧЁТНАЯ ЗАПИСЬ



УЧЕТНАЯ ЗАПИСЬ НЕ ПОДТВЕРЖДЕНА

Пожалуйста, проверьте вашу электронную почту и следуйте инструкциям, чтобы подтвердить вашу учётную запись. Если вы не получили письмо или у него истёк срок действия, Вы можете отправить новое.

Отправить письмо с подтверждением проверки ещё раз



ИМЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Zed#6653

Изменить

ЭЛЕКТРОННАЯ ПОЧТА

drugs@i.ua

ДВУХФАКТОРНАЯ АУТЕНТИФИКАЦИЯ

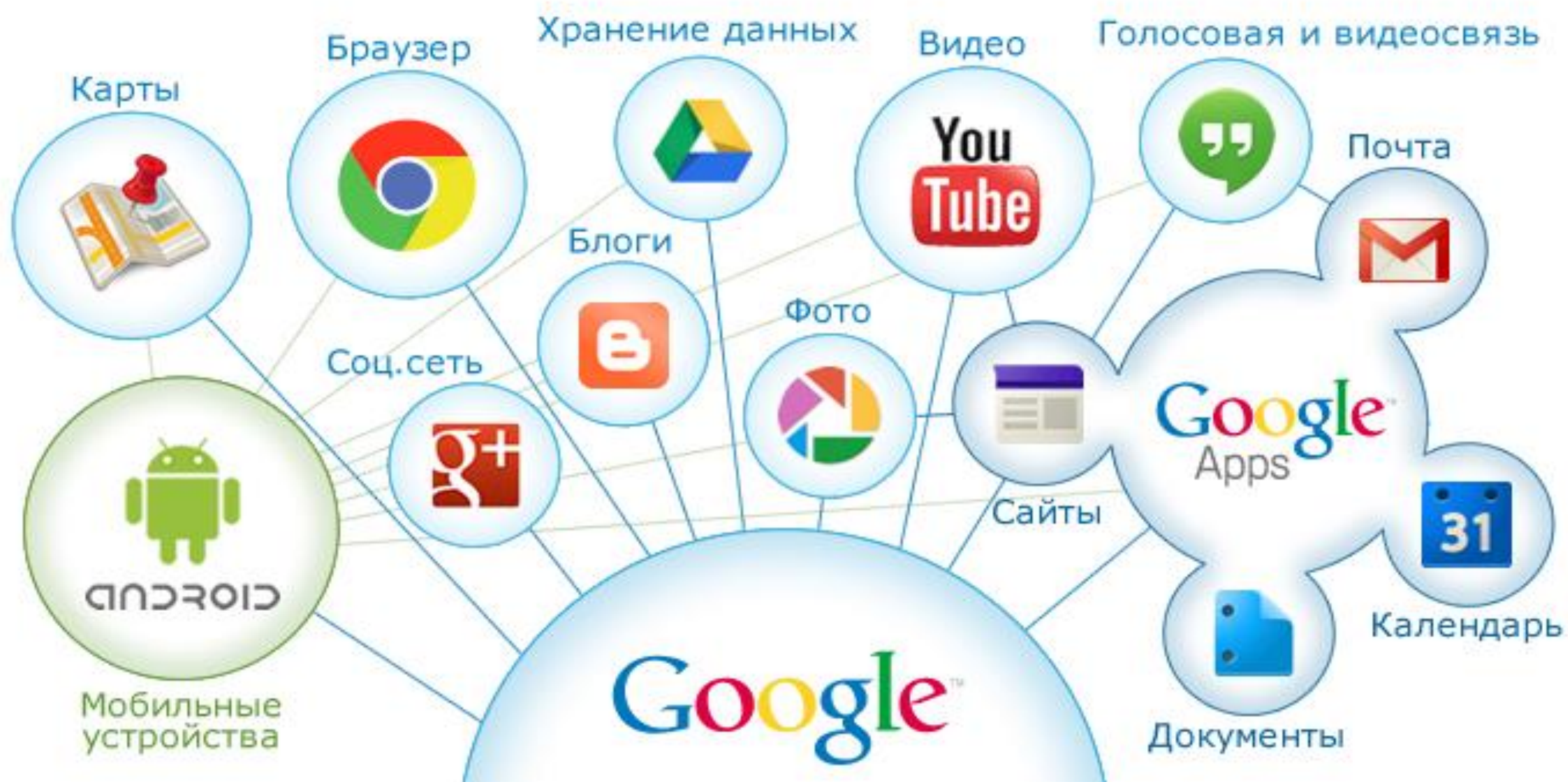
Подтвердите свою учетную запись, чтобы включить двухфакторную аутентификацию.



ESC

Заключение

Использование сервисов Google в образовательном процессе позволяет создать уникальную информационно-образовательную среду, соответствующую требованиям Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) нового поколения, организовать учебный процесс, направленный на формирование у школьников не только предметных результатов, но и универсальных учебных действий.



Источники:

1. <http://www.bobrdobr.ru>
2. <http://picasaweb.google.ru>
3. [социальный сервис YouTube](#), <http://youtube.com>
4. [доска OnLine Dabbleboard](#), [Wiki-стенгазета](#);
5. <https://pedforum.kz/srednee-obrazovanie/vsem-uchiteljam/1197-distancionnoe-obuchenie-osobennosti-i-vidy.html>
6. https://kostanay.gosexpertiza.kz/sites/gosexpertiza/files/img_news/images_11.jpg
7. <http://gbdou74.rprim.gov.spb.ru/public/users/993/JPG/060520202250.jpg>
8. <http://www.kaptech.ru/upload/images/logo.png>