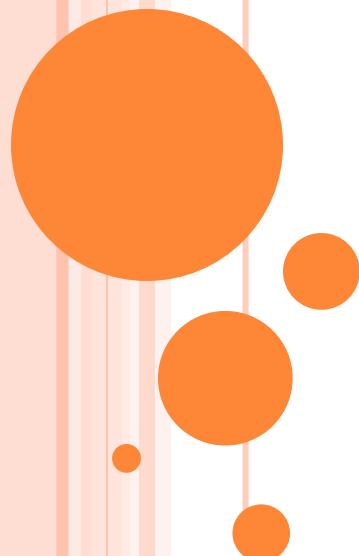


МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ЛИЦЕЙ №2
БУГУЛЬМИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВИСОВ WEB 2.0 В ПРАКТИКЕ УЧИТЕЛЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ



Муртазина И.Ф.,
учитель информатики,
высшей кв. категории

г. Бугульма
2019

- Web 2.0 - интерактивность, возможность в сети интернет создавать собственный продукт, либо коллективный, т.е. контент создается самими пользователями
- Сервисы web 2.0 - это средства для общения, совместного поиска, обмена и хранения информации, творческой деятельности, коллективного взаимодействия и т.д.



СЕРВИСЫ WEB 2.0 ОТКРЫВАЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- доступ к огромному количеству материалов в бесплатных открытых социальных сервисах
- самостоятельное создание учителем и учащимися учебных материалов, редактирование собственных цифровых объектов (текстов, изображений, звуковых записей, видеороликов, ...)
- совместная деятельность учащихся по созданию текстовых документов, презентаций, онлайн-досок, ...
- участие школьников в научных сообществах, сетевых исследовательских проектах
- освоение школьниками норм сетевого общения и сотрудничества
- решение учащимися интерпретационных задач, выражающих отношение к объекту
- фиксация результата деятельности, к которому можно вернуться через время, даже продолжительное
- учащиеся обучаются на основе наблюдения за интеллектуальной деятельностью одноклассников, оценивают свой вклад на фоне других
- овладение школьниками инструментами сервисов web 2.0

МОЖНО ОТМЕТИТЬ НЕСКОЛЬКО ТИПОВ СЕРВИСОВ, КОТОРЫЕ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ УЧИТЕЛЬ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ:

- Сервисы хранения медиафайлов, с возможностью предоставления доступа к ним другим пользователям
- Сервисы для создания информационных объектов (презентаций, лент времени, виртуальные газеты, текстовые документы, таблицы, комиксы, ...)
- Сервисы для создания дидактических материалов (интерактивных заданий, кроссвордов, пазлов, ребусов)



ОБЛАЧНЫЕ СЕРВИСЫ

- В облаке файлы хранятся точно так же, как на жестком диске компьютера, но доступны не с одного, а с разных устройств, которые способны к нему подключиться. Так создав документ дома на своем компьютере, разместив его в облаке, либо создав документ сразу в нем, можно открыть его для просмотра и даже редактирования уже на работе, не нужны никакие носители, только доступ к облаку по паролю или гиперссылке, если документ доступен для редактирования всем. По гиперссылке в электронном дневнике доступ к таким файлам получают родители и дети.



СЕРВИСЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДИАФАЙЛОВ -
ЭТО GOOGLE DRIVE
([HTTPS://DRIVE.GOOGLE.COM](https://drive.google.com)), ЯНДЕКС ДИСК
([HTTPS://DISK.YANDEX.RU](https://disk.yandex.ru)) , ОБЛАКО MAIL.RU
([HTTPS://CLOUD.MAIL.RU](https://cloud.mail.ru)) И ДРУГИЕ.

Яндекс Сообщения WEB YouTube Я при ЕГЭ Я сда ОГЭ 1 Я мой 09. А Я как р Как я Акка Обрат...
Mail.ru Почта 33496 Мой Мир Одноклассники Игры Знакомства Новости Поиск Все проекты
irinarak62@mail.ru выход

mail Обновить Письма Контакты Файлы Темы Ещё
Написать письмо Удалить Спам Переместить Ещё
Облако 1 2 3 4 5 Вид

Яндекс Сообщения WEB YouTube Я при ЕГЭ Я сда ОГЭ 192 С Я мой
Mail.ru Почта 33496 Мой Мир Одноклассники Игры Знакомства Новости Поиск Все проекты
@облачо Облако Общий доступ Управление подписками Black
+ Загрузить Создать ссылку Скачать Удалить Получить ссылку Настроить доступ
ТАРИФ: 8 ГБ. Бесплатный
12+ Онлайн-школа «Фоксфорд» Последний шанс – скидка 20% на пакеты с

Загрузить в Облако
Перетащите сюда файлы для загрузки
Выбрать файлы Максимальный размер файла 2 ГБ
Снять ограничение

Можно поделиться ссылкой для скачивания.

Как источник учебных материалов можно использовать социальный сервис <https://www.youtube.com/> . На этом сервисе можно найти материал для подготовки и проведения уроков, а также разместить собственный контент

Например, почемучка- мультики по разным предметам : Окружающий мир, информатика, физика, астрономия и другие предметы.

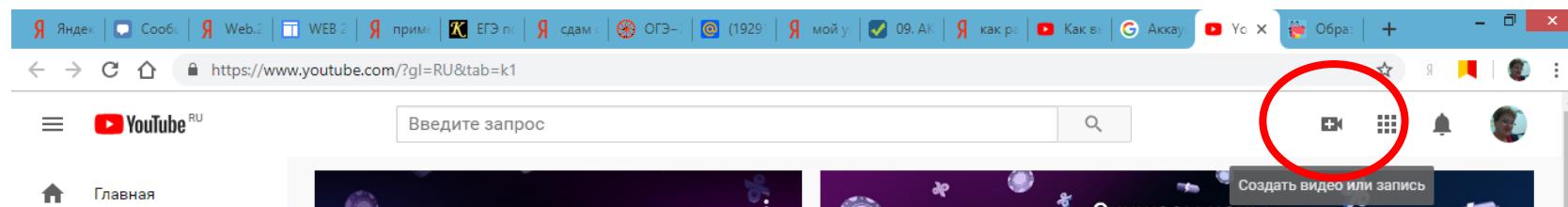
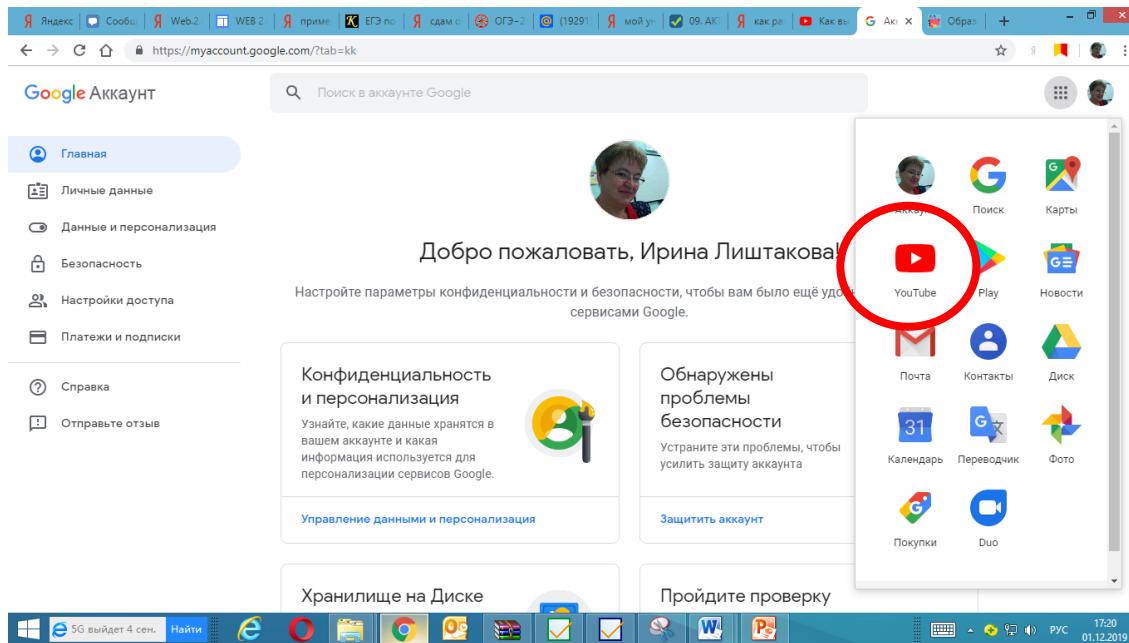
https://www.youtube.com/watch?time_continue=54&v=DygKVk2ax64&feature=emb_logo

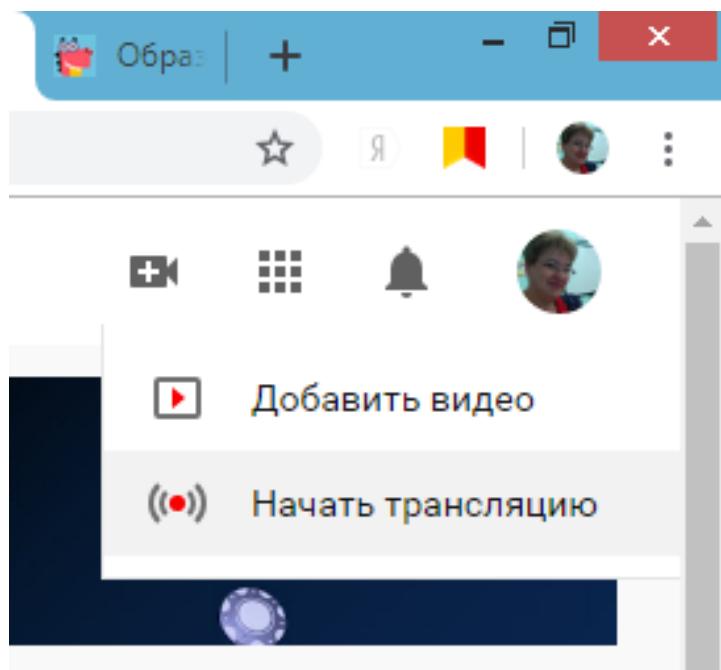
Сократить ссылку нам позволил еще один Google сервис – GOO-Gl.ru



Для размещения своих видео на YouTube надо:

1. Создать свой Google- аккаунт (простая регистрация)

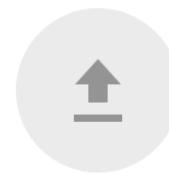




Загрузка видео



ПЕРЕЙТИ В КЛАССИЧЕСКУЮ ВЕРСИЮ



Перетащите видео сюда или нажмите кнопку ниже, чтобы выбрать его на компьютере.

До того как вы опубликуете ролик, доступ к нему будет ограничен.

ВЫБРАТЬ ФАЙЛ

Добавляя видео, вы принимаете [Условия использования](#) и [принципы сообщества YouTube](#).
Также вы обязуетесь соблюдать авторские права и конфиденциальность данных других пользователей. [Подробнее...](#)



GOOGLE - СЕРВИСЫ

- Google – формы

- Загадки

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfdEGIRym_yC5m3NTG_AGXoGMdu3u0NmvoavfYDgt_tcTxXyA/viewform

- Google – документы

- Google – презентации

- Google – сайты

- Google – картинки



СЕРВИСЫ ДЛЯ КОЛЛЕКТИВНОГО СОЗДАНИЯ

СТЕНГАЗЕТ HTTP://WIKIWALL.RU/

- Газета “70 лет Победы”

<http://wikiwall.ru/wall/bf8413b367b5d77e8a8c7809641decdc>



СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДИАГРАММ

[HTTPS://WWW.MINDOMO.COM](https://www.mindomo.com), XMIND

- Данные сервисы можно применять при конспектировании; проводить мозговые штурмы; планировать и разрабатывать проекты разной сложности; решать творческие задачи; подготавливать материалы по определенным тематикам; моделировать различные процессы. Они хорошо работают на этапе актуализации знаний, в ходе самостоятельной работы с учебником. Ученики легко осваивают данный сервис.
- Ментальная карта “С.Есенин “Береза”
<https://www.mindomo.com/ru/mindmap/35f31b43692e45cd8ba00b46cd06585d>



СЕРВИСЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ДИДАКТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

[HTTPS://LEARNINGAPPS.ORG/](https://learningapps.org/)

- Данные сервисы позволяют разрабатывать собственные контрольные опросы, викторины, кроссворды и другие задания в игровой форме, что способствуют повышению мотивации учащихся к предмету, развитию навыков совместной работы и коллективного познания, облегчает работу педагога. Контент этих сервисов можно интегрировать в другие социальные сети и сервисы.



- Найди ошибки “Личные окончания глаголов”
<https://learningapps.org/view3418258>
- Сервис для создания ребусов <http://rebus1.com/>
- Фабрика
кроссвордов<http://puzzlecup.com/crossword-ru/?>

HTTPS://UCHI.RU/

The screenshot shows the main interface of the uchi.ru platform for teachers. At the top, there's a navigation bar with links like 'Главная', 'Мои классы', 'Портфолио', and 'Вебинары'. On the right, a user profile for 'Наталья Владимировна' is visible. Below the navigation, there's a large blue header with a button to 'СОЗДАТЬ ЗАДАНИЕ ИЗ КАРТОЧЕК'. The main content area features several cards for different math competitions:

- 5 В**: A card for a class of 5th graders with 26 students. It shows a progress bar at 15% completion.
- BRICS MATH.COM**: An online competition for 1-11th graders.
- Олимпиада Юный Предприниматель**: An arrow icon pointing up.
- ОЛИМПИАДА УЧИ.РУ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5-11 КЛАССОВ**: A logo with a blue 'VM' and text about the winter competition.

At the bottom, there's a 'Марафон' section with a rocket icon and a 'Помощь' button.

- Существует онлайн - сервис перевода документов из pdf в Word

The screenshot shows a Microsoft Edge browser window with the URL <https://convertonlinefree.com/PDFToWORDRU.aspx>. The page is titled "Конвертировать PDF в DOCX онлайн: 📄". It features a yellow advertisement for "From Paper to Digital" by METTLER TOLEDO, which includes a blue "OPEN" button. Below the ad is a file input field labeled "Выберите файл" with the placeholder "Файл не выбран" and a "Конвертировать" button. A list of conversion options is provided:

- Для конвертирования MS Word (DOC DOCX) в PDF воспользуйтесь ссылкой [Word в PDF](#).
- Для конвертирования RTF ODT MHT HTM HTML TXT FB2 DOT DOTX XLS XLSX XLSB ODS XLT XLTX PPT PPTX PPS PPSX ODP POT POTX в PDF воспользуйтесь ссылкой [Другие документы в PDF](#).
- Для конвертирования JPG JPEG PNG BMP GIF TIF TIFF в PDF воспользуйтесь ссылкой [Изображение в PDF](#).
- Для конвертирования DOC DOCX RTF ODT MHT HTM HTML TXT FB2 DOT DOTX в DOC DOCX DOT ODT RTF TXT или XLS XLSX XLSB XLT XLTX ODS в XLS XLSX или PPT PPTX PPS PPSX ODP POT POTX в PPT PPTX PPS PPSX JPG TIF PNG GIF BMP воспользуйтесь ссылкой [Другие форматы](#).
- Для конвертирования DOC DOCX DOT DOTX RTF ODT MHT HTM HTML TXT в FB2 воспользуйтесь ссылкой [Документы в FB2](#).
- Для конвертирования JPG JPEG JFIF PNG BMP GIF TIF ICO в другие форматы, воспользуйтесь ссылкой [Конвертировать изображение](#).
- Для конвертирования PDF в JPG, воспользуйтесь ссылкой [Конвертировать PDF в JPG](#).
- Для конвертирования DJVU в PDF, воспользуйтесь ссылкой [Конвертировать DJVU в PDF](#).
- Для распознавания текста в PDF или изображениях, воспользуйтесь ссылкой [Распознать PDF или изображение](#).

The browser's taskbar at the bottom shows various pinned tabs and icons, including a lock icon, a search bar, and icons for File Explorer, Google Chrome, and Microsoft Word.

- Существует программа MyTestX
- Сайт Сдам ОГЭ и Решу ЕГЭ

