

МАОУ
“Гимназия No 4 имени братьев Каменских”
г. Перми

Электронные образовательные ресурсы, практика применения

Автор: Лузина Наталья Александровна,
учитель информатики



Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) - образовательный контент, облеченный в электронную форму, который можно воспроизводить или использовать с привлечением электронных ресурсов.

Наглядность

Мотивация

Компактность

Информационная грамотность

ЭОР



Электронные учебники

Электронные пособия

Электронные тесты

Этапы урока с применением ЭОР

Изучение нового материала

Иллюстративный материал:

- графический
- звуковой
- видео

Закрепление нового материала

Мультимедийные средства:

- презентация
- интерактивный плакат
- интерактивные задания

Самостоятельная работа

электронные тесты
викторины
кроссворды

Домашняя работа

творческие работы в интернет сервисах

Список электронных образовательных ресурсов

1. Портал дистанционного обучения: <http://do2.rcokoit.ru>
2. Российская электронная школа: <https://resh.edu.ru/>
3. Московская электронная школа: <https://uchebnik.mos.ru/catalogue>
4. Интернет урок: <https://interneturok.ru/>
5. Якласс: <https://www.yaklass.ru/>
6. Площадка Образовательного центра «Сириус»: <http://edu.sirius.online>
7. Онлайн-школа Фоксфорд: <https://foxford.ru/>
8. Мои достижения: <https://myskills.ru/>

Онлайн сервисы для создания ЭОР

**Дидактический
материал**

**Проектная
деятельность**

**Контроль и
управление**

Роли

Учитель

координатор

Ученик

**активный
участник**



Сервис: Google Документы

Назначение в работе учителя:

- дидактический материал
- документ совместного доступа

Работа: Дидактический материал для учебника “Мой Пермский край” “Демидовский сад”.

Ссылка:

https://docs.google.com/presentation/d/1iyPRoQ9_x3fr1Sy_12Dub_eOAHJfwvLcgnrsGPKRxIIe/edit?usp=sharing

Демидовский сад

В XVIII веке расцвету и украшению города [Соликамск](#) немало способствовал один из наследников знаменитого рода уральских горнозаводчиков Акинфия Демидова - [Григорий](#). Он создал здесь первый российский ботанический сад, слава о котором гремела на весь мир. Демидов буквально “заразил” город своей страстью, и Соликамск стал в те времена одним из самых зеленых городов России.

В коллекции Демидова было более 500 видов растений, среди которых первая в России пальма и первый [цикламен](#). Ботанический сад был застеклен, но растения росли в нем не в кадках, а в открытом грунте. В одних строениях выращивали необычной красоты цветы, в других собирали урожай винограда, лимонов, ананасов. Зимой помещения [обогревали](#) печами.



Григорий Демидов переписывался со знаменитыми шведскими учеными-естествоиспытателями [Карлом Линнеем](#). К нему приезжали любители-садоводы со всей Европы, а также из Индии и Китая.

Жена Наталья разделяла увлечение мужа. На парном портрете четы Демидовых немецкий художник Людвиг изобразил Григория на фоне кабинета с коллекцией гербариев, а жену его-перед входом в сад. Перед



нею стоит горшок с розовым кустом, на котором 25 листьев и 5 увядших цветов. А 5 свежих роз Наталья держит в руке и протягивает мужу. Это должно было означать, что живут они в мире-согласии уже 25 лет, что из десяти из детей пятеро живы, а пятеро умерли.

После смерти Григория его старший брат Прокофий перевез в Москву некоторые наиболее интересные растения, но и через десятилетие демидовский сад поражал и восхищал всех, кому посчастливилось его увидеть.

Ныне Соликамск, к сожалению, не назывешь одним из самых зеленых городов страны, но мечта возродить легендарный сад не оставила



Сервис: Google Презентация

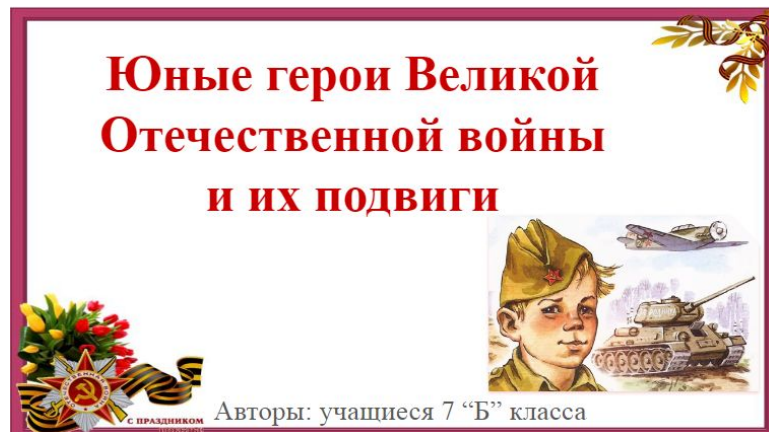
Назначение в работе учителя:

- иллюстративный материал к уроку
- документ совместного доступа
- выполнение проекта

Работа: Презентация общего доступа “**Юные герои Великой Отечественной войны и их подвиги**”

Ссылка:

https://docs.google.com/presentation/d/1iyPRoQ9_x3fr1Sv_12Dub_eOAHJfwvLcgnrsGPKRxIIE/edit?usp=sharing





Сервис: Google Сайт

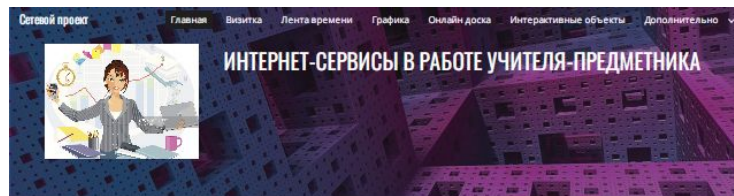
Назначение в работе учителя:

- взаимодействие с учителем
- организация проекта
- портфолио

Работа: Сетевой проект “Интернет сервисы в работе учителя предметника”

Ссылка:

<https://sites.google.com/view/internet-servisi-v-rab-uchit/%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F>



Создать дизайн



Уважаемые педагоги г. Перми и Пермского края!

Приглашаем вас принять участие в сетевом проекте “Интернет-сервисы в работе учителя предметника”. Благодаря участию в проекте, вы познакомитесь с интересными сервисами и узнаете, как можно их использовать в своей работе.

Проект будет продолжаться в течение трех месяцев и состоять из нескольких этапов. Результаты всех этапов будут отображаться в таблице “Шаги к успеху”.

Участвовать в проекте можно индивидуально или в паре.

[Зарегистрируйтесь в проекте](#)

Интернет-сервисы - это сайты, предоставляющие платные и бесплатные услуги для аудитории интернета.

Для использования сервиса чаще всего требуется регистрация в нем, а для это необходима почта.

Знали ли Вы, что используя Google, можно сделать регистрацию на сайте-сервисов в один клик? Каждый, у кого есть аккаунт в Google, может просто нажать на кнопку, а скрипт автоматически загрузит в приложение e-mail, имя и фотографию.

ЗАДАНИЕ:

У кого нет аккаунта на Google, создайте его.

Ссылка для создания аккаунта:

[Ссылка](#)

РЕЗУЛЬТАТЫ РАБОТЫ

Результаты мы будем размещать в программе Trello.

Trello — облачная программа для управления проектами небольших групп.

ИТОГИ РАБОТЫ



Сервис: Tripline

Назначение в работе учителя:

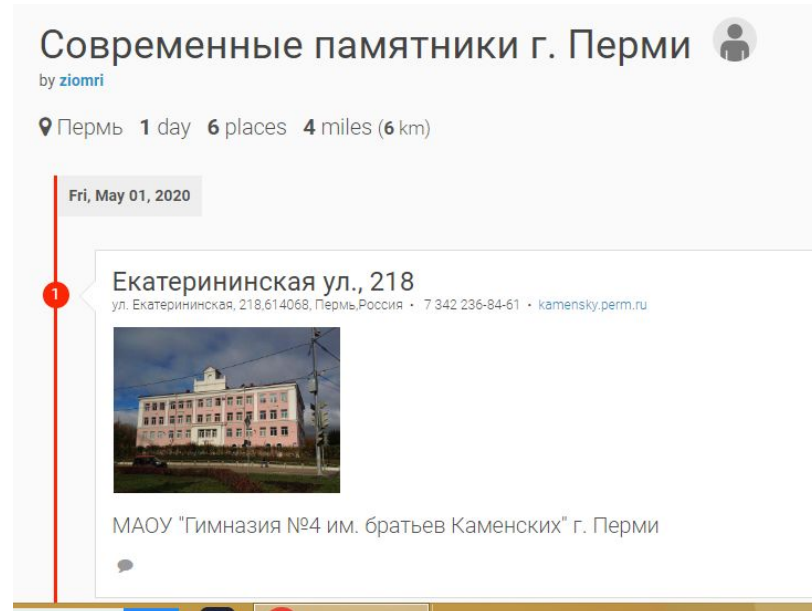
- план урока
- творческие работы

Работа: Виртуальная экскурсия

“Современные памятники г. Перми”.

Ссылка:

https://docs.google.com/presentation/d/1iyPRoQ9_x3fr1Sv_12Dub_eOAHJfwvLcgnrsGPKRxIIE/edit?usp=sharing



Сервис: izi.TRAVEL

Назначение в работе учителя:

- виртуальные экскурсии
- виртуальный музей
- творческие работы

Работа: Виртуальная экскурсия “**Арт-объекты**
г. Перми”

Ссылка:

https://docs.google.com/presentation/d/1iyPRoQ9_x3fr1Sy_12Dub_eOAHJfwwLcgnrsGPKRxIIe/edit?usp=sharing



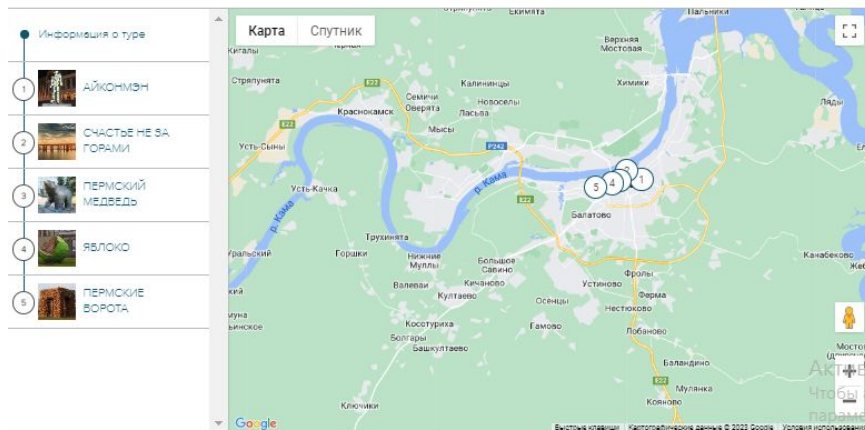
Введение
Арт-объекты Перми
★★★★★ 0 Отзывов | Бесплатно

Только на Русский

Поделиться



Загрузите тур на телефон:





Сервис: padlet.com

Назначение в работе учителя:

- организация проекта
- обратная связь с учениками
- этапы урока

Работа: Урок информатики “Работы учащихся”

Ссылка:

<https://padlet.com/nata2016125/padlet-yven324b8govvi4p>

:Padlet

Наталья Власова + 107 • 27 дней

Урок информатики
совместный проект

Анонимный месяц

5А Фаст Олеся

Акула-blahaj

дети метро, ас — граммов. Оболочка состоит из а. ЖЕА впервые заботиться и ануть игрушки. В 2018 году акула туфли, а в интернет-чужаки, или социальные не размещать фотографии акулы меча.

РРТХ

ляляля

любимая игрушка

Удалить **Одобрить**

Анонимный месяц

5А Фаст Олеся

Приветствую всех. Меня з Фаст Олеся, мне 11 лет. увлекаюсь игрой на гитаре рисованием и монтажом. Я в школе танцев "росток" занимаюсь спортивным балльными танцами. У мен младшая сестра, ее зову Вероника, ей 6 лет.

РРТХ

о себе

о себе

Удалить **Одобрить**

Анонимный месяц

головатюк дима 5а

С СЕБЕ

РРТХ

С себе

Удалить **Одобрить**

Анонимный месяц

Кокоткина 5б

Удалить **Одобрить**

Анонимный месяц

Кокоткина5б

Приятные воспоминания

С этой игрушкой у меня связано много приятных воспоминаний из детства. Искренне на пример: Для неё у меня даже была специальная юбка. Сидела, забивая спину.

Удалить **Одобрить**

Анонимный месяц

Шимановский 5А

История любимой игрушки

Удалить **Одобрить**



Сервис: скрайбинг презентация

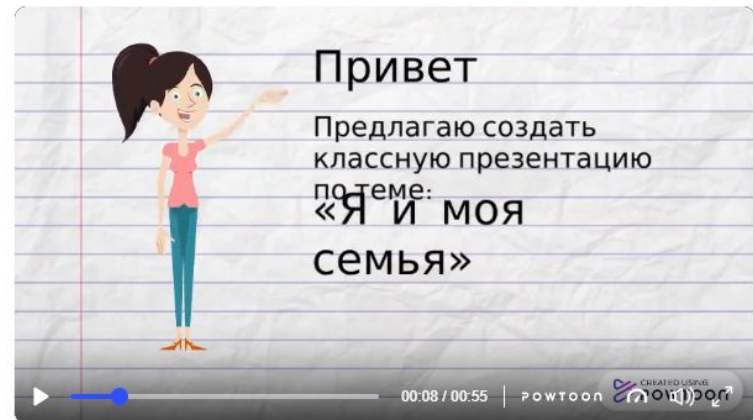
Назначение в работе учителя:

- обучающие ролики
- визитка
- творческие работы учащихся

Работа: Задание для учеников **“Я и моя семья”**

Ссылка: [Watch my Powtoon: Скрайбинг презентация](#)

Скрайбинг презентация | Apr 20, 2020





Сервис: wix.com

Назначение в работе учителя:

- обучающие ролики
- визитка
- творческие работы учащихся

Работа: Сайт на конкурс дидактических материалов



“Борда духовных ценностей”

Ссылка: <https://natali2004b.wixsite.com/board>


Борда духовных ценностей

ГЛАВНАЯ
Патриотизм
Время
Традиции
Любовь
Трудолюбие
Красота
Вера
Милосердие
Литература

Борда – слово произошло от иностранного слова board, что в переводе с английского языка на русский дословно обозначает доска. В контексте Интернет сленга слово борда чаще всего используют, когда речь идёт о форумах, однако, пользователи также могут так называть виртуальные доски объявлений или сайты с объявлениями.




Духовные ценности человека – это набор понятий и принципов, которых личность придерживается и которые готова отстаивать. Первые понятия складываются в детстве под влиянием близких. Семья формирует у ребенка понятие об окружающем мире и учит хорошему или плохому поведению.



Уважаемые пользователи сайта!

- познакомьтесь с информацией
- выполняйте задания, проявите креативность и фантазию
- поделитесь идеями с другими



Автор сайта: Лукина Н.А., учитель информатики MAOY "Гимназия №4 имени братьев Каменских"
Пермь, 2020

Активация Window
Чтобы активировать Win



Сервис: imaigra

Назначение в работе учителя:

- тест - игра

Работа: Тест “Хранение информации”

Ссылка: <https://natali2004b.wixsite.com/board>

