СЕТЕВОЙ ПРОЕКТ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ

"ИНТЕРАКТИВНЫЕ СЕРВИСЫ  В РАБОТЕ УЧИТЕЛЯ"

Применение интерактивных и мультимедийных средств обучения позволяет активизировать процесс обучения за счет усиления наглядности, и сочетания логического и образного способов усвоения информации.

Интерактивность мультимедийных технологий предоставляет широкие возможности для реализации личностно-ориентированных моделей обучения.

Цель проекта: Повышение профессионального уровня учителя.

      Задачи:

  1.Оказание методической помощи учителям при создании интерактивных мультимедийных материалов (ресурсов) с использованием доступных программных средств.

  2.Размещение учителями  ссылок на созданные ресурсы,  на странице своего сайта " Мои ресурсы", который будет создан ими  в ходе проекта или на имеющихся сайтах.

  3. Размещение учителями ссылки на свою страницу сайта  в [таблицу](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1CwJcYdw-ng8VrqH2ZqnqBrY3N6oQ7L9hZubo65Csaf0/edit?usp=sharing), для обеспечение открытого доступа к разработанным ресурсам ,  учителей, работающих в режиме инноваций.



                                                    **Задания проекта:**

**"Браузер Gооglе Chrom"**

Установите на компьютере браузер [Google Chrome](https://www.google.ru/chrome/%22%20%5Co%20%22https%3A//www.google.ru/chrome/#" \t "_blank). Этот браузер позволяет довольно качественно переводить интернет страницы.

**"Аккаунт и почта в Google"**

Создайте свой [аккаунт](https://accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?continue=https%3A%2F%2Faccounts.google.com%2FManageAccount&flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=SignUp" \o "https://accounts.google.com/signup/v2/webcreateaccount?continue=https%3A%2F%2Faccounts.google.com%2FManageAccount&flowName=GlifWebSignIn&flowEntry=SignUp" \t "_blank) в Google.com и почтовый адрес. Получив пароль для аккаунта, вы сможете без дополнительной регистрации работать с любыми [сервисами Google](https://www.google.ru/about/products/).

**"Сайт в Google"**

Создайте свой [сайт](https://steptosleep.ru/%D1%81%D0%BE%D0%B7%D0%B4%D0%B0%D1%82%D1%8C-%D1%81%D0%B0%D0%B9%D1%82-%D0%B3%D1%83%D0%B3%D0%BB/) в Googlе сервисе. Структуру сайта определите самостоятельно, но обязательно создайте страницу "Мои ресурсы", на которой вы разместите ссылки на разработанные ресурсы. Не забудьте привязать его к школьному сайту. [(пример)](https://sites.google.com/site/innakyznetsovacit/home)
"Приложения Google"

Создайте [документ](http://info-effect.ru/kak-sozdat-i-soxranit-gugl-dokument-onlajn-instrukciya.html) ([пример](https://docs.google.com/document/d/1Im70jmt-iLrE93Xw3baTOJxlAD2QtyUpHS_oF870fFs/edit)), [таблицу](http://google-suite.info/kak-polzovatsya-google-tablicami/) ([пример](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1mQSk6yC8q_fSAk1U6L6uFG-nFSex_9J1JLT7u4IoYgg/edit#gid=0)), [презентацию](http://firelinks.ru/instrumenty-poiskovykh-sistem/460-gugl-prezentatsii-onlajn.html) ([пример](https://docs.google.com/presentation/d/1i51zjgWYfUg0LyGXgvC-DPsQ5mIW4HdvINOjFwD8OWw/edit#slide=id.p)), [рисунок](https://support.google.com/docs/answer/179740?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=ru) ([пример](https://docs.google.com/drawings/d/1uIsiI8909pHcQDlqVJwMVYiQ7jEvlGYHGYVjeYvDz-Q/edit)), [форму(анкету)](http://lumpics.ru/how-to-make-form-in-google/) ( [пример](https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSc0dm51WporuMFLB5MoM7zUIRj1YR0bO0OLHKGKbnYGnJ8bxA/viewform)), как ресурсы по своему предмету в Google сервисе.

**"Интерактивный лист"**

Создайте [интерактивный лист](https://sites.google.com/site/intelworksheets/), в котором напишите задание и инструкцию по работе.

 ( [пример](https://docs.google.com/drawings/d/1BOjvL7twfSDnCKS3qtVbLQN-StjwIy_D9joKQbe8Cdw/edit)).

**"Кроссворд"**

Сервис для кроссвордов [www.kubbu.com/.](http://www.kubbu.com/) Вы можете использовать его для создания кроссвордов .Сервис позволяет создавать классические кроссворды с текстовыми подсказками или с картинками в качестве подсказок.

**"Инфографика -онлайн"**

       Сервис создания инфографики (диаграммы, схемы, плакаты). Онлайн сервис [PiktoChart](http://piktochart.com/%22%20%5Ct%20%22_blank) удобный инструмент для создания инфографики в сети ([пример](https://www.easel.ly/create?id=https://s3.amazonaws.com/easel.ly/all_easels/4207487/1540646699&key=pri)).

        **"Ментальные карты"**

        Ментальные карты — это для решения таких задач, как проведение презентаций, принятие решений, планирование своего времени, запоминание больших объемов информации, проведение мозговых штурмов, самоанализ, разработка сложных проектов, собственное обучение, развитие, и многих других. Бесплатные программы для создания карт [Mindmaster](https://www.mindmeister.com/ru%22%20%5Co%20%22https%3A//www.mindmeister.com/ru%22%20%5Ct%20%22_blank) и [Bubbl.us.](https://bubbl.us/%22%20%5Co%20%22https%3A//bubbl.us/%22%20%5Ct%20%22_blank)

([пример](https://coggle.it/diagram/W9XP1N1hOuHPwR7y/t/05-010-004))

        **"Лента времени"**
Создайте ленту времени как образовательный ресурс по любой своей теме. Ссылка на один из сервисов, инструкция по работе и пример находятся по адресу: <https://sites.google.com/site/badanovweb2/home/timetoast>
([пример](https://www.timetoast.com/timelines/1885622))

**"Интерактивное упражнение"**

[LearningApps.org](https://learningapps.org/about.php) является приложением Web 2.0 для поддержки обучения и процесса преподавания с помощью интерактивных модулей. Существующие модули могут быть непосредственно включены в содержание обучения, а также их можно изменять или создавать в оперативном режиме. Целью является также собрание интерактивных блоков и возможность сделать их общедоступным. Такие блоки (так называемые приложения или упражнения ) не включены по этой причине ни в какие программы или конкретные сценарии. Они имеют свою ценнность, а именно - интерактивность ([пример](https://learningapps.org/display?v=pz30p4xnj18)).

          "**Интерактивная презентация"**

 **С**оздать интерактивную презентацию  можно в проекте Н5Р ([**https://h5p.org/**](https://h5p.org/)), который предназначен для создания разнообразного интерактивного контента: презентаций, видео, лент времени, интерактивных плакатов, упражнений, опросов и игр. Пользователи могут создавать интерактивный контент на сервисах проекта и затем использовать его на страницах сайтов или блогов. Проект не требует оплаты за использование.С помощью сервиса можно подготовить интересный учебный интерактивный материал, организовать опрос и тестирование учащихся, предложить им разнообразные упражнения для самопроверки.  ([пример](https://h5p.org/node/344284))

        "**Интерактивное видео"**

 Создать интерактивное видео можно в проекте Н5Р ([**https://h5p.org/**](https://h5p.org/)), который предназначен для создания разнообразного интерактивного контента: презентаций, видео, лент времени, интерактивных плакатов, упражнений, опросов и игр.

        С помощью сервиса можно подготовить интересный учебный интерактивный материал, организовать опрос и тестирование учащихся, предложить им разнообразные упражнения для самопроверки.  ([пример](https://h5p.org/node/346881))

      **Рефлексия "Облако слов**

Создать [**облако слов**](https://www.google.com/url?q=https%3A%2F%2Ftagul.com%2Fgmetwwjztg4w%2Fcopy-of-cloud-2&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNGGZUvKsU4yjfo8T1nqNAwmSqDvCQ) о своих чувствах и ощущениях после участия в проекте. ([**Инструкция**](http://www.google.com/url?q=http%3A%2F%2Fwww.slideboom.com%2Fpresentations%2F618891%2FTagul.-%25D0%2598%25D0%25BD%25D1%2581%25D1%2582%25D1%2580%25D1%2583%25D0%25BA%25D1%2586%25D0%25B8%25D1%258F&sa=D&sntz=1&usg=AFQjCNE7j85LMX0EEmzjLmwvyfzF3JBmVQ), шрифт, например, Heuristica Regular).

Сохраните его и вставьте в [презентацию "Рефлексия "Облако слов"".](https://docs.google.com/presentation/d/1SmeXjiXjMcPODz5VfkaaySvpI2zR4KQmUdMgVcFzjoI/edit#slide=id.p)

 **РЕЗУЛЬТАТ:  СЕРТИФИКАТ УЧАСТИЯ В ПРОЕКТЕ ( ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ВЫПОЛНЕНЫ ВСЕ ЗАДАНИЯ ПРОЕКТА)**

**СРОК РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА: 01.09.2022г.-01.05.2024г.**

**ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТА: Кузнецова И.В.**kiv12751@yandex.ru, учитель физики, математики