

Название учебного проекта

Элективный курс в рамках предпрофильной подготовки «Сервисы Web 2.0»

Автор:

Куликова Татьяна Александровна

Краткая информация об авторе:

учитель математики МОУ АСОШ №2 г. Андреаполя

Ключевые слова:

сервисы, Web 2.0

Краткое описание идеи:

Элективный курс «Сервисы WEB 2.0» является надпредметным и предназначен для предпрофильной подготовки учащихся 9-х классов.

Цель курса:

- знакомство учащихся с основами работы с использованием технологии Web 2.0.
- повышение ИКТ-компетентности учащихся,
- приобретение навыков использования различных социальных сервисов в учебной и исследовательской деятельности.

Задачи курса:

- формирование культуры общения и взаимодействия в рамках сетевых сообществ,
- знакомство с социальными сервисами, использование их в обучении,
- создании образовательного контента и участие в сетевых проектах.

Целевая группа:

Учащиеся 9 классов (по желанию)

Начальные условия и навыки учащихся, необходимые для участия в активности:

Программой элективного курса предусмотрено проведение практикумов – интегрированных практических работ, ориентированных на получение содержательного результата, осмысленного и интересного для учащихся. При выполнении работ практикума предполагается использование актуального материала по использованию социальных сервисов и сетей и заданий из других предметных областей.

Материал элективного курса предполагает наличие у учащихся элементарных навыков работы в средах ОС Windows, MS Office (Word, PowerPoint), а также навыки работы с браузером и сетью Интернет в целом, а также умением работать с Google-сайтом.

Условия проведения учебной активности:

Оборудованный кабинет информатики с доступом в Интернет.

Примерное расчетное время для активности:

8 часов - работа в классе + дополнительное время для работы дома

Результаты обучения:

По окончании изучения данного элективного курса, учащиеся должны:

Знать виды социальных сервисов Web 2.0; возможности инструментальных средств организации работы в Web 2.0;

Уметь создавать gif-анимацию, коллажи, кроссворды, слайд-шоу, облака слов, анимированные ролики, работать с виртуальной доской в режиме он-лайн, использовать различных социальных сервисов в учебной и исследовательской деятельности.

Используемые сервисы:

Google-сайт, Google-группа (где задавались вопросы и шло обсуждение работ), Google - диск (где сохранялись скриншоты работ),

различные сервисы

Содержание курса:

Занятие 1.

Вводное занятие. Интернет – технологии Веб 2.0. Технология Web 2.0. Сетевые сервисы.

Занятие 2.

Рисование песком. Сервис <http://thisissand.com>.

Занятие 3.

Фабрика кроссвордов. puzzlecup.com/crossword-ru/ Создание красивых кроссвордов для использования в режиме он лайн и в печатном виде.

Занятие 4.

Коллажи. <http://www.kizoa.com> Сервис для создания интерактивных коллажей, красивых слайд-шоу.

Занятие 5.

Gif-анимация. Сервис [Гифовина](#) для создания GIF анимации онлайн.

Занятие 6.

Виртуальная доска. [Primary Paint](#) виртуальная доска для совместной работы.

Занятие 7.

Облако слов. [Word It Out](#) генерация облака слов

Занятие 8.

Анимационные ролики. Онлайн сервис [DisaPainted](#) для создания анимационных роликов.

Используемые материалы:

<http://www.openclass.ru/node/304449>

<https://sites.google.com/site/badanovweb2/home>

<http://www.symbaloo.com/mix/internetservisi>

<http://schoolservis.blogspot.ru/>

Критерии оценивания продукта учебной деятельности

В качестве основных критериев оценки учебной деятельности определены:

1. Уровень творческой деятельности учеников и их продвижение по шкале уровней мыслительной деятельности от репродуктивных - к продуктивным.
2. Степень усвоения предложенных сервисов и качество умения работать в них.

Пример (примеры) продуктов учебной деятельности учеников:

Продуктом данного учебного проекта стал [сайт](#) работ учащихся

Риски:

Разный уровень начальной подготовки учащихся.

Возможные варианты развития этого сценария:

Использование изученных сервисов на других уроках и во внеурочной деятельности

Публикации (если есть)

<https://sites.google.com/site/elektivnyjkursservisyweb20/home> сайт, где опубликованы работы учащихся.