Выступление Искрицкой А.В. на ШМО учителей естественно-научного цикла.

**Применение ЭОР в образовательной деятельности.**

Эти курсы организованы «Академией АЙТИ» на базе МГОУ и предназначены для педагогов, чтобы уроки стали более интересными и наглядными.

Это федеральная программа целью, которой является активное использование в образовательном процессе современных средств, методов и форм обучения.

Курсы проходят в 2 этапа:

1. Заочный, т.е. обучение проводится с применением Дистанционных Образовательных Технологий, который включает в себя лекции, практические работы, а также 4 самостоятельные работы.
2. Очный (который я проходила с 16 по 20 апреля 2012 г.) предусматривает непосредственную работу с тьютером. Сдачу практических работ и зачет, который представляет собой урок с использованием ЭОР. Урок после проверки тьютера выкладывается на сайт «Открытый класс».

Эти курсы дают 108 часов.

В наше время, когда учащиеся живо интересуются различными гаджетами, нам учителям необходимо использовать ЭОР на уроках, чтобы повысить у учащихся мотивацию к обучению. В помощь учителю были созданы два сайта:

1. ФЦИОР – Федеральный Центральный Информационно-образовательных ресурсов. ФЦИОР – это образование по новым стандартам в котором показаны все направления:

- личностные,

- метапредметные

- предметные.

Кроме того там можно найти: базовые ресурсы, уровень повышенной сложности, электронные библиотеки, коллекции, учебники, аттестация учащихся (ГИА и ЕГЭ), практические задания и даже можно задать вопрос министру.

Любая информация с этого сайта может копироваться, а затем использоваться на уроках.

1. Школьная коллекция – этот сайт мне понравился больше. Здесь можно найти интерактивные карты от издательства «Дрофа», информацию для различных типов уроков: как для изучения нового материала, так и для практических работ.

Работать с сайтами очень просто: нужно найти интересующий вас предмет, класс и найти нужную вам информацию. Сайт «Школьная коллекция» создан не только в помощь учителям, он может быть полезен и для учащихся. Не редко мы ученикам задаем на дом сделать презентацию. И для выполнения домашнего задания ребята могут воспользоваться материалами с этого сайта.

Благодаря новым технологиям мы сможем заинтересовать учащихся, что в свою очередь повысит их мотивацию и как итог – результаты ГИА и ЕГЭ будут выше!

Май 2012 года