**Сетевые ресурсы при обучении технологии**

***Чуев А.В., учитель технологии МБОУ СОШ №35, г. Белгород***

Всего 45 минут длится урок, а учителю надо сделать многое. Необходимо научить каждого ребенка за такой короткий промежуток времени освоить, преобразовать и применить в практической деятельности большие объемы информации. Помочь учителю в решении этой непростой задачи может сочетание традиционных форм и методов обучения, а также современных информационных технологий.

Современное обучение трудно представить себе без ресурсов Интернета. Электронная почта, поисковые системы, электронные конференции и т.п. становятся составляющей современного образования.

Чтобы идти в ногу со временем, учитель должен сам владеть основами информационных технологий, иметь представление о наиболее распространенных компьютерных программах и рядом других специализированных программах, связанных с предметной областью, уметь пользоваться ресурсами Интернет.

Представляю вашему вниманию наиболее интересные сервисы и технологии для учителя, которые очень помогают организовать обучение по предмету технология.

1. Облачные технологии https://drive.google.com. Под облачными технологиями (англ. Cloud computing) понимают технологии распределѐнной обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как интернет-сервис. Чаще используются облачные хранилища данных: Google Диск, Облако Mail, Яндекс Диск,. Любой пользователь, который создал аккаунт в таком сервисе, может загружать на сервер свои файлы и получать к ним доступ с любого компьютера или другого поддерживаемого устройства (планшет, смартфон и прочие), на котором он войдет в свой аккаунт. Конечно, для этого обязательно должен быть доступ к интернету. Электронные дневники и журналы – один из примеров использования облачных технологий в школе.

2. Фабрика кроссвордов http://puzzlecup.com/crossword-ru/ Сервис бесплатный, регистрация необязательна. Позволяет быстро и просто составить кроссворд. Для этого необходимо ввести список слов (до 100) через Enter, и сетка кроссворда сгенерируется автоматически. Далее необходимо написать вопрос для каждого слова. Для разгадывания кроссворда можно отправить учащимся ссылку, а можно просто распечатать кроссворд на бумаге.

3. Интерактивный рабочий лист (ИРЛ) http://app.wizer.me/ Интерактивный рабочий лист - это средство организации учебной деятельности обучающихся с использованием облачных сервисов и веб - инструментов. ИРЛ разрабатывается учителем, представляет собой страницу по определенной теме, на которой можно разместить видео и вопросы к нему, разные задания, тексты, картинки. Все ответы учащихся будут отображаться у учителя в личном кабинете.

Данный инструмент бесплатный, простой, англоязычный. Необходима регистрация как учителю, так и учащимся.

4. Облако слов https://wordart.com Облако слов – это визуальное представление списка ключевых слов в виде какой-либо графической фигуры. Важность каждого ключевого слова обозначается размером шрифта или цветом. Обычно, чем чаще слово встречается в тексте, тем оно больше по размеру. WordArt.com – один из наиболее качественных сервисов Web 2.0 для создания облаков слов. Сервис прост в использовании, вам необходимо вставить список слов или текст, выбрать форму, и облако слов сгенерируется автоматически. Облако слов сохраняется в виде изображения формата PNG.

5. Сетевой сервис https://padlet.com - **виртуальная доска (онлайн-доска)** – это сервис, который дает возможность каждому ученику разместить свою работу на доске, а преподавателю – прокомментировать и оценить каждого. Возможно также использование доски преподавателем для размещения учебно-методических, контрольно-измерительных и других материалов. Таким образом, на доске можно разместить любой материал в электронной форме.

6. Генератор ребусов http://rebus1.com/ Генератор позволяет быстро создать ребус по вашему запросу. Вам необходимо только ввести слово. Можно генерировать ребусы двух видов - для детей и стандартные. Ребусы для детей более красочные, в них используются персонажи сказок и мультфильмов. Генератор всегда предлагает несколько вариантов ребуса, можно выбрать понравившийся. Для сохранения ребуса нужно сделать скриншот.

7. Очень удобным и простым приложением для создания мультимедийных интерактивных учебных материалов является приложение Web 2.0 LearningApps.org – конструктор (http://learningapps.org/) является приложением для поддержки обучения и процесса преподавания с помощью интерактивных модулей. Этот конструктор предназначен для разработки интерактивных заданий по разным предметным дисциплинам и для применения на уроках и во внеклассной работе. Приложение позволяет использовать на бесплатной основе упражнения, созданные другими пользователями.

В настоящее время каждый педагог осознал, что нам всегда необходимо совершенствоваться и развиваться.