

Ресурсные возможности электронных образовательных ресурсов и Google сайта для организации электронного обучения и дистанционной поддержки учащихся

*Кучина Ольга Германовна,
заместитель директора по УВР
МОУ СОШ № 5 г. Рыбинска*

Многообразие электронных образовательных ресурсов в сети интернет сейчас уже никого не удивляет. Но качество и наполняемость ресурса не всегда отвечает нашим требованиям. Многие учителя хотели бы использовать в своей работе цифровые образовательные ресурсы, созданные и систематизированные самим педагогом. Но сразу встает вопрос как это сделать?

В процессе реализации муниципального инициативного проекта в октябре 2013 года я прошла подготовку на тьюторских курсах на базе ГОАУ ЯО «Институт развития образования» по теме «Проектирование сетевого учебного пространства средствами сервисов сети Интернет».

Данная программа ориентирована на подготовку педагогов общеобразовательных учреждений Ярославской области желающих использовать в своей практической профессиональной деятельности интернет-технологии.

После прохождения курсов в осенние каникулы на базе школы мною было организовано обучение команды наших учителей. Всего обучение прошли 14 педагогов. Выпускной работой каждого учителя стал веб-ресурс как учебная виртуальная среда, созданный на платформе сервисов Google.

Так какие же преимущества и возможности предоставляет учителю собственный сайт, созданный на платформе Google?

Google Сайт – сервис, который предоставляет доступный и легкий способ создания сайта. Сервис "Google Сайты" позволяет быстро создать собственный сайт даже тем, кто не разбирается в веб-дизайне.

Для того чтобы приступить к созданию сайтов на Google Sites, необходимо иметь свой аккаунт в Google или же зарегистрироваться, проще говоря создать электронную почту в Google.

В общедоступной галерее представлено несколько шаблонов от Google. Шаблон сайта содержит готовые страницы. Каждый пользователь работает с собственной копией шаблона, в которую может добавлять содержание и изменять его по своему усмотрению.

И что бы наглядно продемонстрировать вам возможности Google сайта предлагаю вашему вниманию пример сайта, который я использовала при подготовке учителей, а та же сайт учителя географии.

В левой части страницы представлена боковая панель навигации, с помощью которой вы легко можете передвигаться по страницам своего сайта. В верхней части находится горизонтальная панель меню, которая позволяет редактировать страницу, добавлять новую страницу изменять и управлять сайтом.

Основными возможностями сервисов Google используемые в процессе организации и осуществления образовательного процесса, можно выделить следующие:

Google Документы – сервис, который позволяет работать с текстовыми, табличными, графическими документами непосредственно в браузере, т.е. добавлять, удалять и редактировать текст.

Бесспорным преимуществом использования сайта также является и то, что учитель может сэкономить время на прохождение учебного материала в классе или при повторении и закреплении материала. Например, учащиеся дома могут познакомиться с учебными материалами, ответить на вопросы анкеты, а на следующем уроке продолжить работу, опираясь на обновлённые знания. Так же происходит при закреплении материала, итоговом оценивании зачётных работ.

Кроме того, на сайте можно размещать вариативный материал: для сильных и заинтересованных – дополнительные задания повышенной сложности, дополнительный материал, углубляющий и расширяющий содержание урока. Для слабых – задания тренировочного плана, задания с разъяснениями, как выполнять, комментарии ошибок, варианты заданий для исправления оценок и пр.

Внизу каждой страницы есть раздел комментарии, в которых ученик, если у него есть право редактора может оставить отзыв, задать вопрос. По желанию учитель может скрыть комментарии на определенной странице.

Информация на сайте может быть представлена не только непосредственно на странице, но и в виде прикрепленного файла. В тексте так же могут быть использованы ссылки.

Одним из основных преимуществ Google сайта является возможность организовать совместную работу с документами сразу нескольких пользователей в режиме реального времени. Так на примере данного задания по заполнению таблицы обучающиеся разделены на группы. Каждая группа должна заполнить одну предложенную характеристику. При этом остальные пользователи групп видят заполнение других граф в своем же документе.

На сайте кроме документов и таблиц можно создавать и размещать презентации. Причем так же возможен общий доступ к работе над презентацией нескольких пользователей. Возможна вставка в презентацию не только изображений, но и видеороликов

Google Видео это решение для размещения видеофайлов и организации совместного доступа к ним, позволяющее использовать видео как эффективное средство внутреннего обмена информацией и совместной работы.

Учительский сайт может выступать и в качестве Интернет-навигатора для учеников. Так на многих учительских сайтах в различных формах есть списки ссылок на веб-ресурсы (иногда они сопровождаются аннотациями).

Кроме того учитель с помощью шаблонов может сам создавать анкеты, тесты, преимущество которых в автоматической обработке и графическом изображении результатов.

Google Календарь – сервис, который позволяет планировать события, следить за важными мероприятиями, получать доступ к календарю, где бы вы не находились, получать напоминание в виде сообщений на электронную почту или SMS.

Этот сервис является достаточно простым, но очень полезным в работе учителя. В календаре можно создавать календарно-тематическое планирование учебного курса, конспект урока, составлять план работы над учебным или исследовательским проектом с возможностью доступа к просмотру этапов работы над проектом.

Google Блог – сервис, который позволяет создание пространства для сотрудничества, общения и обмена информацией, публикации последних новостей и подборок нужных ссылок. Созданный блог учителя, позволит в перспективе организовать интерактивное взаимодействие между учителем, учениками и их родителями.

Основное отличие создания сайтов в Google Sites - это возможность доступа к работе над сайтом нескольких пользователей. Пользователь-владелец сайта может приглашать других пользователей для совместной работы, распределять права доступа к материалам, использовать на сайте информацию из других сервисов Google.

А так же позволяет:

- развить интерес и повысить мотивацию учащихся;
- развивать ИКТ-компетентности у учащихся, что требуют новые стандарты;
- личная методическая копилка постепенно приобретает электронный вид. В любой момент с помощью компьютера можно воспользоваться своими наработками;
- ну и конечно же, нельзя не сказать о том, что наличие персонального сайта и публикаций своих работ в сети Интернет добавляет учителю баллы при аттестации, что тоже может стать дополнительным стимулом для создания собственного сайта.

Таким образом, работа с Google сайтом значительно облегчает работу учителя, минимизирует временные затраты, и создает возможности для того, чтобы сделать максимально открытой работу учителя.