

Владение современными образовательными (в том числе ИКТ) технологиями, эффективное применение их в практической профессиональной деятельности педагога.

«Google как площадка для создания образовательного пространства»

Мы живём в новом цифровом мире, веке компьютерных технологий. В мире образования технологии играют важную роль в улучшении образовательного процесса. Применение технологий делает уроки более увлекательными и эффективными. Поэтому современному учителю необходимо использовать компьютерные технологии также активно, как используют наши ученики.

Площадкой для создания образовательного пространства с выходом на совместную деятельность с обучающимися может стать Google. Суть технологии Google заключается в возможности привлечения обучающихся для участия в образовательном процессе не только в качестве потребителей образовательного контента, но и как его активных создателей, она способствует тому, чтобы в центре педагогического процесса оказывался обучающийся.

Корпорация Google разрабатывает и предоставляет множество приложений и сервисов, доступ к которым возможен в окне любого браузера при наличии подключения к Интернету.



Все основные Google-инструменты учитель может использовать в своей работе.

Для работы с сервисом надо иметь всего лишь компьютер, подключенный к сети интернет, причём это может быть и мобильное устройство, смартфон или планшет. Также иметь действующий адрес электронной почты. Пройдя регистрацию в Google можно начать работать.

В настоящее время учителя активно используют Google-сервисы в своей педагогической практике в силу их доступности, а также возможности делать уроки увлекательными, что позволяет повышать познавательную активность учащихся, совершенствовать навыки познавательного общения каждого ученика, используя совместный доступ при выполнении заданий. Так же Google-сервисы позволяют использовать современные технологии для саморазвития каждого школьника.

Примеры применения сервисов в школьной практике:

Документы Google - Загружать и создавать документы, хранить, просматривать, совместно редактировать их с любого компьютера дистанционно.

Презентация Google- Создавать презентации, редактировать их в совместном доступе. Применим для создания коллективных презентаций при осуществлении проектной и исследовательской деятельности, а также на занятиях при дистанционном обучении.

Google Classroom или «Гугл Класс» — интернет-сервис для онлайн-обучения. Позволяет создавать курсы, проводить вебинары и тестировать учеников. В сервисе могут работать сразу несколько человек. Бесплатный, простой и лаконичный интерфейс. **Google Classroom** удобно использовать как инструмент взаимодействия учителя и учеников при подготовке к ГИА.

Таблицы Google- Составлять отчеты, диаграммы, опросы, анкеты и т.п. Основное достоинство – возможность редактировать их совместно и публиковать на сайте.

Форма Google-Создавать тесты, анкеты, опросы и викторины, которые можно публиковать на сайте. Учитель создает Форму, отправляет ссылку на неё участникам и получает доступ к статистике на основе полученных ответов. Плюс данного сервиса – возможность встраивания изображений и видеороликов. Сервис можно использовать при осуществлении дистанционного обучения.

Рисунок Google-Создавать схемы к изучаемым темам, строить диаграммы или делать пометки на загруженном изображении, не покидая браузера. Основные достоинства – совместное редактирование при предоставлении доступа и возможность встраивания рисунков Google в текстовый документ, презентацию, сайт. Можно использовать в

проектной деятельности, при организации групповой работы на уроке и во внеклассных мероприятиях.

Блог, сайт, группы Google- Создать сайт класса или блог учителя, сформировать сайт портфолио ученика, создать веб-страницу с учебными материалами, для размещения домашних и практических заданий и т.п. Группы – для обсуждения вопросов, связанных со школой; для рассылки учебных материалов; для организации дистанционных курсов.

Календарь Google- Планировать время в школе: установка сроков сдачи заданий, организация встреч с коллегами и родителями. Создать календарь исторических дат, рождения ученых, рождения одноклассников, календаря значимых мероприятий школы и многое другое.

Диск Google- Создавать резервные копии файлов в облаке и получать к ним доступ с мобильных устройств или компьютера. Хранить на диске различные учебные материалы и предоставлять учащимся доступ к файлам, чтобы они могли просматривать, редактировать или комментировать их. У учителя на Google диске собирается своя копилка ссылок, текстов, документов, видео- и аудиозаписей, и все это – буквально у тебя в кармане, потому что приложение можно использовать как на стационарном компьютере, так и на мобильном устройстве. Дети учатся работать с Word'ом и Excel'ем в режиме онлайн. Особенность инструментов такова, что они синхронизируются в реальном времени, и тебе не нужно переносить документ с одного устройства на другой. Начав делать задание в школе, ученик может доделать его дома за компьютером. Прямо на цифровой платформе выставляются оценки, ученики получают уведомления на почту, а в Excel можно автоматически посчитать средний балл.

Таким образом, Google-сервисы помогают организовать работу большого круга заинтересованных лиц в режиме онлайн. Таким образом, формируется активная цифровая образовательная среда, благодаря которой актуализируется содержание обучения, происходит быстрый обмен информацией между участниками образовательного процесса, активизируется познавательное общение обучающихся, что способствует развитию их творческих, аналитических способностей. При этом учитель не только образовывает, развивает и воспитывает ребенка, но с внедрением новых технологий он получает мощный стимул для самообразования, профессионального роста и творческого развития.

