

Конспект урока по теме

«Использование облачных сервисов для создания

Многие из Вас – активные пользователи Интернета. Какими сервисами Интернета вы пользуетесь? Как вы думаете, или знаете, можно выполнить совместное творческое домашнее задание, например, создать поздравительную открытку «С Новым годом!», не выходя из дома? Оказывается, в этом вопросе помогут облачные сервисы Google. Кто-то пользуется такими сервисами?(В случае положительного ответа предложить этому ученику быть консультантом на уроке и помогать другим в овладении этой технологией.)

Google – это одна из мощнейших и популярных поисковых систем интернета, которая позволяет найти нужные ресурсы интернета. Отличительная особенность Google – надежность. Это крупная корпорация, которая предоставляет огромный набор услуг. Базовые сервисы, которые предоставляет Google – это почта GMail, работа с документами и сохранение данных «в облаке» Google Drive, сервис календарей Google, и платформа для создания сайтов. Но кроме этих сервисов существует огромное количество других, доступ к которым имеет каждый зарегистрированный пользователь Google.

Основные преимущества использования сервисов Google в образовании с точки зрения пользователя:

- минимальные требования к аппаратному обеспечению (обязательное условием – наличие доступа в Интернет);
- Google-технологии не требуют затрат на приобретение и обслуживание специального программного обеспечения (доступ к приложениям можно получить через окно веб-браузера);
- Google поддерживают все операционные системы и клиентские программы, используемые учащимися и учебными заведениями;
- все инструменты Google бесплатны.

Работа с документами и сохранение данных «в облаке» Google Drive

Google Drive (он же Гугл Диск) — сервис от Google, который позволяет хранить файлы в веб-пространстве (облаке) и пользоваться ими совместно с другими пользователями (например, готовить совместный проект с коллегой). Google Drive поддерживает 30 типов файлов для редактирования и (или) просмотра и любые файлы для хранения. Бесплатно можно хранить до 5 Гб данных. Дополнительно можно купить еще 20 Гб места за 2.49\$ в месяц. Расширить дисковое пространство до 100 Гб можно за 4.99\$ в месяц и до 1 Тб за 49.99\$ в месяц. При покупке дополнительного места на Google Drive, объем Gmail ящика будет автоматически увеличен до 25 Гб. Ключевое преимущество программы – доступ к введённым данным может

осуществляться с любого компьютера, подключенного к Интернету (при этом доступ защищён паролем).

Поскольку сегодня нам практически предстоит работать с коллективной презентацией, то рассмотрим, что такое Google Презентация. Google Презентация — это удобный инструмент для создания презентаций, редактирования и совместной работе над ними, который позволяет учителю (или обучающемуся) и тем, кого он выбирает в качестве соавторов, редактировать файлы в реальном режиме времени не только со школьных компьютеров, но и со своих домашних компьютеров, смартфонов, планшетов, ноутбуков. Каждую презентацию можно открыть для совместного чтения и редактирования и опубликовать в сети как html-документ. Читатели могут только просматривать документ, но не могут его редактировать. Соавторы могут изменять документ и, если разрешено автором документа, приглашать других пользователей. Каждый из соавторов может делать в этом документе свои исправления — редактировать фрагменты текста по своему усмотрению. В процессе работы над документом можно видеть соавторов, которые одновременно редактируют материал в режиме реального времени. При этом за каждым из них закреплён определенный цвет. Это помогает распознать, кому из соавторов и какие правки принадлежат. Именно эти замечательные возможности и стали главными помощниками уже многих учителей. Презентации, создаваемые индивидуально или в совместном режиме, позволяют визуализировать информацию, сэкономить время на уроках при изучении некоторых тем, позволяют узнать что-то новое по предмету, учат работать в группе. С помощью Google Презентации можно создавать замечательные коллективные проекты, используя эту технологию не только на уроках, но и во внеурочное время.

Практикум «Создаем совместную презентацию».

- 1.Регистрация и получение аккаунта в Google всех участников проекта.
- 2.Выбор темы презентации.
3. Создание в своем аккаунте в сервисе Google Docs презентации.
4. Работа над проектом, оформление и наполнение слайдов.
5. Создать поздравительные открытки «С Днем Учителя», используя облачный сервис Google.