

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ GOOGLE DOCS ONLINE В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ

Кучкарова Наргиза Ильхамовна

Преподаватель информатики в Сырдарьинском академическом лицее Министерства внутренних дел Республики Узбекистан

Аннотация: *В развитых странах дистанционные формы образования в основном используются для подготовки современных кадров в системе образования. В данной статье рассматривается и обсуждается использование приложений Google App в образовательном процессе. В сфере образования возможность совместной работы с несколькими учащимися в Google Документах в режиме реального времени создает удобство для углубленного изучения этих тем, способствуя целостному пониманию за пределами классной комнаты и аудиторий. Основанное на активном и актуальном изучении знаний, это приложение оказалось особенно полезным для преподавания точных наук.*

Ключевые слова: *точные науки, приложения, онлайн-обучение, методология, технология, текстовый редактор, исследования.*

Google Docs – это текстовый онлайн-редактор, который позволяет получать доступ к файлам с любого устройства. Приложение можно использовать для создания и редактирования текстовых документов онлайн во время занятий или в любом месте в другое время. Несмотря на свою простоту и удобство в использовании, Google Docs является сложным редактором, наполненным инструментами, и пользователи не совсем осведомлены о многих его функциях. Мы рассмотрим функцию Google Docs, которая поможет вам эффективно получать результаты при работе с текстом. Среди преимуществ использования Google Docs в первую очередь можно выделить то, что он бесплатен и, опять же, вы можете использовать это приложение даже без необходимости подключения к интернету.

Чтобы запустить это приложение и работать в автономном режиме, перейдите на Google Диск и нажмите кнопку Google Apps в правом верхнем углу, и выберите «Настройки» в окне поиска Google, и убедитесь, что кнопка «Офлайн» активирована. Теперь студенты могут использовать, писать, редактировать и обрабатывать тексты без необходимости подключения к Интернету.

Еще одна полезная, но малоизвестная функция Google Docs — веб-буфер обмена. Он копирует любое количество текстов, изображений, таблиц и т.д., а также вставляет их в другие документы по мере необходимости. Чтобы сохранить заданный текст в "Веб-буфере", нажмите "Редактировать" - "Веб-буфер" и "Скопировать выбранные данные в буфер обмена". Все следующие скопированные здесь части появятся под записью в списке и будут вставлены в текст в любой момент времени. Посещение онлайн-занятий в Google Документах требует от учащихся развития навыков совместного анализа проблем, оценки нескольких решений и принятия обоснованных решений на основе доказательств и рассуждений.

Также доступны дополнения Google Docs, которые помогут вам улучшить обработку текста, форматирование, редактирование файлов и другую текстовую информацию. Glavred — для улучшения текста, Fresh Look — чтобы избавиться от часто повторяющихся слов, и Word Cloud Generator для анализа словаря — вы можете добавить столько плагинов, сколько захотите. Для этого выберите раздел "Модули" - выберите нужные расширения из окна "Установить модули". Если он обрабатывается большим объемом текста, переходить от раздела к разделу с помощью мыши становится неудобно и долго. Для решения проблемы воспользуйтесь меню «Инструменты» - «Структура документа».

В этом, во-первых, получить общую картину по тексту, а во-вторых, кликнув по нужному заголовку, можно будет быстро перемещаться между разделами. Если их нет в большом файле, то можно будет потратить несколько минут на создание хотя бы условных заголовков для каждого подраздела и сэкономить время на будущее.

Google Keep – это сервис для создания заметок и заметок, который позволяет превратить любую идею, набросок или текст в документ Google. Для этого в Google Keep нажмите на три точки в правой части карточки и выберите раздел «Скопировать в документ Google». Приложение автоматически создает его и предлагает вам войти в систему сейчас или позже.

На панели Документов Google есть значок валика между стрелками отмены и масштабирования. Эта иконка считается инструментом форматирования Paint, который облегчает работу с редактированием текста и создает единый шаблон, который будет применен ко всему тексту или отдельной его части в данном случае. Помимо редактирования текста, Google Docs также оснащен

инструментами для других нужд и задач. Они будут расположены в меню «Вставка» на главной панели. В дополнение к редактору математических формул пользователь может выбрать для ввода диаграммы, рисунки, таблицы и чертежи.

В Google Docs доступен полноэкранный режим для чтения текста или редактирования необработанного документа, не отвлекаясь на посторонние элементы экрана. Чтобы его включить, достаточно зайти в меню «Вид», и выбрать раздел «На весь экран». Но в целом можно экономить время, дорабатывать идеи, используя приложение Google Docs.

Вывод: использование Google Apps будет способствовать развитию системы онлайн-образования. Развивает навыки критического мышления, способствует сотрудничеству и общению, а также создает возможности для обучения в любом месте и в любое время. По мере того, как преподаватели продолжают признавать ценность системы онлайн-образования, ландшафт научного образования развивается, выпуская новое поколение ученых и инженеров, обладающих не только техническими знаниями, но и способностью к инновациям, сотрудничеству и адаптации к вызовам будущего. Через систему онлайн-образования предметы не просто преподаются их будут испытывать, понимать и принимать, а научные знания приведут к будущему, в котором научное знание не знает границ.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Vasiliy Leonov Google Docs и Windows Live и другие облачные технологии
2. Shmidt Erik, Rozenberg Djonatan "Как работает Google "
3. Использована информация, представленная на сайте <https://gadget.com/bookmarks/24618-10-funktsij-google-docs-o-kotoryih-vyi-ne-znali/> для образовательных онлайн-ресурсов .