|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Раздел долгосрочного плана:** | | | **Школа: РСШИКОР им.К.Ахметова** | | |
| **Дата: 17.09.2021г.** | | | **ФИО учителя: Аюпова З.А** | | |
| **Класс: 11Б** | | | **Количество присутствующих:** | **Отсутствующих:** | |
| **Цель профессионального развития** | |  | | | |
| **Тема урока** | | Облачные технологии | | | |
| **Цели обучения, которые достигаются на данном уроке (ссылка на учебную программу)** | | 11.1.1.1 объяснять, что такое облачные технологии;  11.1.1.2 использовать файлы (текстовые документы, календари, презентаций, таблицы) в общем доступе, удаленно и совместно их редактировать | | | |
| **Цели урока** | | объяснять, что такое облачные технологии;  использовать файлы (текстовые документы, календари, презентаций, таблицы) в общем доступе, удаленно и совместно их редактировать | | | |
| **Критерии оценивания** | | может дать определение облачной технологии  может использовать файлы (текстовые документы, календари, презентаций, таблицы) в общем доступе, удаленно и совместно их редактировать | | | |
| **Языковые цели** | | Учащиеся могут …   * приводить примеры сетей * знают работу локальной и глобальной сети   Словарь специфических терминов и терминология:  Марш модем, коммутатор, IP, google диск, облако маил,яндекс диск. | | | |
| **Привитие ценностей** | | **Комуникабельность**  Необходимость совместной работы и планирования деятельности в командной работе обеспечивают дружелюбные отношения учащихся и развивает их комуникабельные качества для работы в колаборативной среде обучения: развитие умений социально, культурно, этично и приемлимо взаимодействовать с другими учащимися в командной работе.  **Общенациональная идея «Мәңгілік ел»**  Формирование интереса детей к академическим знаниям, обучению на протяжении всей жизни для блага родины. Элементы урока также направленны на самообучение, самообразование, развитие критического мышления у учащихся и реализации трехьязычной политики в образовании.  **Нравственный аспект урока предполагает:** формирование чувства ответственности за свое обучение; уважительное отношение к окружающим, **развитие межкультурной осведомленности.** | | | |
| **Межпредметные связи** | | Английский | | | |
| **Ход урока** | | | | | |
| **Запланированные этапы урока** | **Запланированная деятельность на уроке** | | | | **Ресурсы** |
| **Начала урока**  **3-5 мин.** | ***Организационный момент,*** ознакомить учащихся с темой урока  ***Совместно с учащимися определить цели урока/критерии оценивания***  Здравствуйте, дорогие ребята! Я рада приветствовать вас на нашем уроке. Сегодня мы продолжим и закрепим изученный материал возможности облачных сервисов.  Тема урока облачные технологии  Сегодня на уроке мы определим преимущества и недостатки использование облачных технологий при работе с gool- сервисами  В современном мире чтобы суметь адаптироваться человеку надо быть мобильным, гибким, активным. Если вы следите за новостями из мира информационных технологий должны знать, что эти сферы быстро очень развиваются. Разрабатываются новые технологии, программное обеспечение и приложения. Невозможно постоянно обновлять программное обеспечение, и аппаратные средства, но хочется идти в ногу со временем. И в этом нам помогут облачные технологии. | | | | Интерактивная  Презентация Power Point |
| **Середина урока**  **5-10 мин**  **10-15 мин.**  **15-20 мин**  **20-25 мин**  **25-30 мин**  **30-40 мин** | Запишем определение  **Облачные технологии** - это электронное хранилище ваших данных в сети интернет, которое позволяет хранить, редактировать, а также делиться интересными файлами и документами с вашими друзьями и коллегами.    Просмотрите видео  Более подробнее нам расскажут  об облачных технологиях:  – Яндекс Диск  – Google Диск  (скажи пожалуйста обьем бесплатного пространства gool-диске?)- 15ГБ  Возможности гуглдиска кроме хранения данных? Обмен и редактирование данных.  – Облако mail.ru  почему растут проблемы применения облачных технологий плюсы-минусы.  Преимущества облачных технологий   * **Доступ** к личной информации с любого компьютера, подключённого к Интернету * Можно работать с информацией с **разных устройств**(ПК, планшеты, телефоны и т.п.) * Не важно в какой операционной системе Вы предпочитаете работать, – веб-сервисы работают в браузере **любых ОС** * Одну и туже информацию, как Вы, так и окружающие, могут **просматривать и редактировать** одновременно с разных устройств * Если что-то случится с вашим устройством (ПК, планшетом, телефоном), то Вы не потеряете важную информацию, так как она теперь **не хранится в памяти** устройств * Можно свою информацию **объединять** с другими пользователями * Легко можно **делиться** информацией с близкими людьми или с людьми из любой точки земного шара.   Недостатки облачных технологий  **Необходимость постоянного соединения.**Для получения доступа к услугам «облака» необходимо постоянное соединение с Интернет  **Программное обеспечение и его «кастомизация».** Пользователь имеет ограничения в используемом обеспечении и иногда не имеет возможности настроить его под свои собственные цели  **Конфиденциальность.** В настоящее время нет технологии, которая бы гарантировала **100%** конфиденциальность данных  **Безопасность.** “Облако” само по себе является достаточно надежной системой, однако при проникновении в него злоумышленник получает доступ к огромному хранилищу данных.  **Дороговизна оборудования**. Для построения собственного облака необходимо выделить значительные материальные ресурсы, что не выгодно только что созданным и малым компаниям  Рефлексия  Достигли ли мы цели обучения?    Выставление оценок за урок  Дз: ответить на тесты на стр. 66-67 | | | | Презентация Power Point  Видео  Презентация Power Point |