|  |
| --- |
| **Русский язык** |
| **ЦОР №10 «История возникновения облачных технологий»** |
| За последние 20 лет компьютерные технологии сделали огромный рывок в своём развитии, подарив нам возможность работать с информацией посредством своего персонального компьютера, мобильного телефона, или ноутбука. Мы можем обмениваться файлами с другими людьми, записывая их на внешний носитель и используя его на другом компьютере.  Но мало кто из нас, обычных пользователей персональных компьютеров и сети Интернет, знает о существовании облачных технологий, которые уже сейчас могут сделать нашу жизнь ещё проще, и помочь забыть о некоторых проблемах.  Облачные технологии одно из перспективных направлений развития современных информационных технологий*.* А ты знаком с ними? Знаешь ли ты как можно их использовать и для каких целей? |
| Что же такое облако?  Облако — это вычислительные ресурсы и приложения, доступные через Интернет в виде сервисов и личных кабинетов для различных категорий пользователей. |
| «**Сервисы облачных технологий»** |
| Может возникнуть вопрос: Какие же возможности предоставляют облачные технологии? |
| Одной из особенностей облачных технологий является **возможность совместной работы над документом группы пользователей**. Руководитель группы открывает для данного документа **«совместный доступ»** - предоставление другим пользователям возможности просматривать или редактировать общие документы. |
| Также пользователь имеет доступ к личной информации с любого компьютера, подключенного к Интернету в любой точке Земного шара. При этом работа с данными не зависит от используемой ОС, веб- сервисы работают в браузере любых ОС. 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. Всегда под рукой свежая и обновлённая информация. Вы всегда пользуетесь самой последней версией программ и при этом не надо следить за выходом обновлений. Легко можно делиться информацией с близкими людьми или с людьми из любой точки мира. |
| **Какие бывают виды облачных сервисов?** Выделяют три основных вида:  Частное облако — инфраструктура, предназначенная для использования одной компании, включающей несколько потребителей (например, подразделений одной организации). Поддержка облака может осуществляться как ИТ-специалистами компании, так и специалистами облачного провайдера. |
| Публичное облако — инфраструктура, предназначенная для свободного использования широкой публикой. Публичное облако предоставляется и поддерживается исключительно поставщиком облачных услуг. |
| Гибридное облако — инфраструктура, сочетающая в себе публичные и частные облака, связанные вместе с помощью технологии, которая обеспечивает совместный доступ к данным и приложениям. Данные и приложения могут перемещаться между частными и публичными облаками. Гибридное облако обеспечивает компаниям более гибкое управление облачной инфраструктурой. |
| **ЦОР №12 «Что такое авторское право?»** |
| **«Коротко о главном»** |
| Интернет стал достоянием всего человечества.  Следует отметить! У Интернета нет собственника, так как он является совокупностью сетей, которые имеют различную географическую принадлежность. 3 июня 2011 года была принята резолюция ООН, признающая доступ в Интернет базовым правом человека. Таким образом, отключение тех или иных регионов от Интернета является нарушением прав человека. |
| Копирайт  Год первого выпуска программы |
| Составляющие аторского права  Права  Личные  Право на имя  Право на целостность  Имущественные  Выпуск в свет  Вопроизведение  Распространение  Иное использование  Все действия без согласия правообладателя незаконны! |
| Объектами авторского права не являются:   * произведения народного творчества (фольклор); * государственные символы и знаки (флаги, гербы, ордена, денежные знаки и иные государственные символы и знаки); * официальные документы (законы, судебные решения, иные тексты законодательного, административного и судебного характера), а также их официальные переводы; * сообщения о событиях и фактах, имеющие информационный характер. |

The end of the snippet.