Облачные технологии

Маматова Юлия

- **Облачные технологии** – 1)это вид индустриального развития, IT-технологии; 2) технология распределённой обработки данных, в которой компьютерные ресурсы и мощности предоставляются пользователю как Интернет-сервис.

- **Характеристики**:
- Ресурсы
- Динамичность
- Самообслуживание
- Широта доступа
- Учёт (экономика процесса)

Плюсы и минусы ОТ

Плюсы

- Доступность.
- Мобильность.
- Экономичность.
- Арендность.
- Гибкость.
- Высокая технологичность.
- Надежность.

Минусы

- Новина. Боязнь новых технологий.
- Конфиденциальность. Информация оказывается под управлением кого-то.
- Слабая экономическая выгода
- Техническая связь.
- Дороговизна

Перспективы и развитие.

- Облачные технологии дают возможность разработчику не задумываться ни о распространении программы, которая функционирует как онлайновый сервис, ни о том, на каком оборудовании будет работать его программа.
- Облачные технологии открывают ему доступ к различным данным, создают естественную связь с компьютером.
- С точки зрения современного образовательного процесса, создание новой электронной среды школы при помощи облачных технологий полностью стыкуется с новыми формами учебного и управленческого процесса, что выражается в системе нелинейного расписания и соответствует новой образовательной парадигме.