



МБОУ Ново-Павловская СОШ

Выполнил: учитель
технологии

Пятилокотова О.П.

Всемирная компьютерная сеть Интернет.



Цель урока:

Познакомиться с основными возможностями, предоставляемые пользователями сети Интернет.



История создания сети Интернет.

Интернет была создана в США

первоначально, как сеть, объединяющая компьютеры министерства обороны Соединенных Штатов.

Сеть разрабатывалась с таким расчетом, чтобы при повреждении некоторых участков или узлов сети она оставалась работоспособной. По мере укрупнения сети, увеличения скорости передачи данных Интернет стала пользоваться не только в военных, государственных и учебно-научных, но и в коммерческих целях. Интернет шагнула далеко за пределы США и постепенно стала Всемирной.

Как передается информация от компьютера к компьютеру.

1. С помощью телефонных проводов, через автоматическую телефонную станцию; Для связи между крупными компьютерными сетями, устанавливаются постоянные выделенные линии связи.
2. С помощью спутников, расположенных на геостационарной орбите на высоте 40000 км. Над Землей.

Основные возможности предоставляемые пользователями сети Интернет

1. Электронная почта.

Данная услуга позволяет в считанные секунды получить или отправить сообщение, даже если адресант живет на другом материке.

Удаленный доступ.

Данная услуга позволяет с помощью своего компьютера производить какие-либо действия с данными, находящимися на удаленном насколько угодно от вас компьютере.

Телеконференция

Данная услуга дает возможность читать и посылать сообщения для общественного обсуждения.

www (всемирная широкая паутина)

- Данная услуга позволяет нам получить информацию от самых последних новостей до информации о музыке, литературе, медицине и здравоохранении, домашних животных и комнатных растениях, кулинарии;
- Заказывать авиабилеты;
- Играть в карты с далекими, зачастую неизвестными партнерами;
- Следить за последними спортивными и политическими событиями в мире.



www – это богатая графика, звук,
видеоинформация, это самые
передовые технологии, можно сказать
это будущее Интернет.



Виды доступа к ресурсам Интернет отличаются различными схемами подключения, которые обеспечивают поставщики сетевых услуг – *провайдеры*.

Обычные пользователи подключаются к Интернет с помощью модема и телефонной линии. Плата обычно взимается за время подключения к сети.

Основные понятия:

1. Интернет
2. Электронная почта
3. Телеконференция
4. www
5. Провайдеры

Основные понятия:

1. Интернет - единая мировая компьютерная сеть.
2. Электронная почта – это передача и получение сообщений в считанные секунды
3. Телеконференция – это возможность Интернета читать и посылать сообщения для публичного обсуждения
4. www – это богатая графика, звук, видеоинформация, это самые передовые технологии
5. Провайдеры – поставщики сетевых услуг
6. Удаленный доступ – эта услуга позволяет с помощью своего компьютера производить какие-либо действия с данными, находящиеся на удаленном компьютере.