



Электронная почта



Повторение.





Компьютерные сети можно классифицировать на основе разных свойств.

Закончи предложение.

По охваченной территории компьютерные сети делятся на...

Локальные, глобальные.

Поясни разницу.



При обмене данными между компьютерами сети предполагается, что данные без искажения и потерь попадут от отправителя адресату.

Закончи

предложение: нужно, чтобы разнообразные компьютеры, коммуникационные устройства, сетевое оборудование и программное обеспечение выполняли передачу данных по одинаковым четко определенным правилам.

Такие правила называют... **сетевыми протоколами**

Большинство современных компьютерных сетей осуществляет передачу данных на основе набора протоколов под названием... **TCP/IP**



Адресация в Интернете.

Для адресации компьютеров используются ... **IP-адреса**

IP-адрес состоит из 4 целых чисел от 0 до 255 каждое, разделенных точками.

Числовые адреса компьютеров удобны для их обработки компьютером, но человеку сложно их запоминать.

Удобнее использовать адреса, которые записаны смысловыми словами или их сокращениями.

Такой адрес называется... **доменным именем**



Сопоставление доменных имен и IP-адресов выполняется автоматически.

Это обеспечивает специальная сетевая служба DNS. В каждом домене есть сервер (DNS-сервер), который хранит таблицы соответствия доменных имен и IP - адресов.

При работе в сети нас интересуют определенные информационные ресурсы - документы, фотографии, звуко- и видеозаписи.

Чтобы создать условия для использования таких ресурсов, им предоставляют уникальные адреса.



Адрес информационного ресурса в сети называется его
URL- адресом.

URL-адрес имеет такую структуру:

Протокол://доменное имя / путь к файлу / имя файла





Повторение.

1. Какие службы Интернет вам известны?
2. Что такое сетевой протокол?
3. Какие протоколы используются для работы с электронной почтой?
4. Какие виды адресации используют для идентификации компьютеров в сети?
5. Для чего используют **URL** адрес ?



Электронная почта.

• Недостатки

- Возможность доступа третьих лиц
- Время пересылки не гарантируется

• Преимущества

- Возможность зашифровать текст
- Можно отправить
 - не только текст
 - Просто, дешево
 - Проверка орфографии

Дополни
преимущества
а



Протоколы электронной ПОЧТЫ.

POP3

Получение сообщений

SMTP

Отправка сообщений





Принципы функционирования электронной почты.

Электронная почта или e-mail – это ...

служба Интернет, предназначенная для передачи компьютерными сетями сообщений от одного пользователя другому или группе адресатов.

Сайты, на которых предлагается создать бесплатный электронный почтовый ящик называют ...

сайтами веб - почты.

На компьютерах пользователей для получения услуг электронной почты устанавливают специальные программы – ... почтовые клиенты





Электронная почта работает по клиент-серверной технологии

**Адрес электронного
почтового ящика**

Имя пользователя
(логин)

@

доменное имя
сервера

pupil@school.region.ua

Почтовые клиенты: Outlook Express, MS Outlook, The Bat!, Mozilla Thunderbird, Opera Mail, Netscape Messenger.

Сайты веб-почты: FREEMAIL, Мета, Mail.Ru, Gmail, Яндекс



**Возможности
ПОЧТОВЫХ
КЛИЕНТОВ**

Создание папок для хранения писем

Информирование пользователя о получении письма

Прикрепление к письму файлов

Проверка орфографии

автоматическое добавление подписи

Получение и хранение эл. писем

Подготовка текста

отправка

Сортировка и фильтрация

пересылка

цитирование

шифровка

подтверждение факта получения

удаление

Формирование адресной книги



Internet



Структура электронного письма

заголовок
письма

тело письма

прикрепленные
файлы




Internet



Свойства электронного письма





Правила безопасности во время использования электронной ПОЧТЫ.

Часто письма рассылают с целью рекламы – так называемый спам.

1

Никогда не открывайте прикрепленные файлы

2

Относитесь критично к содержимому

3

Не отвечайте на письма, которые приходят от неизвестных лиц

4

Не приводите в письмах личные данные

5

Не соглашайтесь на личную встречу

6

Не сообщайте пароль от почтового ящика



Internet



*Домашнее задание:
изучить материал презентации,
подготовиться к тесту*

