Учитель: Сафаров Дж.Ш. **Класс 7А Дата 30.04.2019**

**Тема урока: «Интернет и Всемирная паутина. Способы поиска в интернете».**

**Цели:**

* **Образовательные:** познакомить учащихся с мировой сетью Интернет и его информационной системой – Всемирной паутиной (WWW). сформировать понятия Интернета, Всемирной паутины, Web-страницы и Web-сайта, гиперструктуры WWW, Web-браузера; привить первоначальные навыки поиска информации в Интернете.
* **Развивающие:** развивать наглядно-образное мышление, память, внимательность, познавательный интерес.
* **Вид урока*:*** комбинированный.

**Оборудование:** персональные компьютеры с высокоскоростным доступом в Интернет, проектор, презентация «Интернет и Всемирная паутина.

**Ход урока**

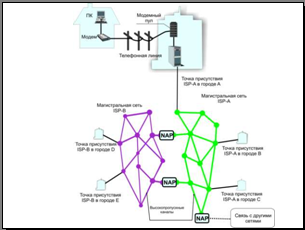
1.Организационный момент .

Мотивационное начало урока



Тема нашего урока «Интернет и Всемирная сеть».

Цель урока: познакомиться с всемирной глобальной сетью – Интернетом; с молодой, но очень интересной услугой этой сети – информационной системой World Wide Web (WWW) – Всемирной паутиной; с методами поиска информации в этой системе.

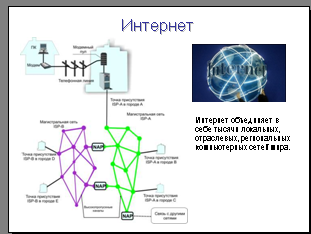


2.Актуализация знаний

Ребята, с аппаратным и программным обеспечением сетей вы познакомились на прошлом уроке. Давайте вспомним.

1. Что входит в технические средства компьютерных сетей?
2. Почему в качестве линий связи в компьютерных сетях чаще всего используются телефонные линии?
3. Что такое модем? Каково его назначение в сети?
4. Какая величина является основной характеристикой работы модема? В каких единицах она измеряется?
5. Какими возможностями обладает интеллектуальный модем?
6. Что такое технология «клиент-сервер»?

3.Объяснение нового материала

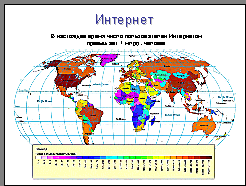


**Internet** - всемирная глобальная компьютерная сеть.

Internet объединяет в себе тысячи локальных, отраслевых, региональных сетей всего мира.



Отдельный пользователь, который не является абонентом какой-то из перечисленных сетей, также может подключиться к Internet через ближайший узловой центр.

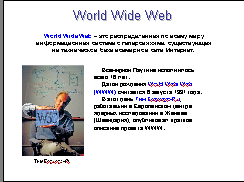


В настоящее время услугами сети Интернет пользуется более 1 млрд. человек.

Интернет предоставляет пользователям разнообразные услуги: электронную почту, телеконференции, файловые архивы, Интернет-телефонию, форумы прямого общения (chat).



Самой новой и самой интересной услугой, предоставляемых пользователям глобальной сети, с недавних пор стала возможность работы с информационной системой **World Wide Web** (WWW).

******

***World Wide Web*** - всемирная паутина: распределенная по всему миру информационная система с гиперсвязями, существующая на технической базе мировой сети Internet.

Датой рождения World Wide Web (WWW) считается 6 августа 1991 года.

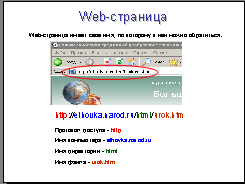
В этот день Тим Бернерс-Ли, работавший в Европейском центре ядерных исследований в Женеве (Швейцария), опубликовал краткое описание проекта WWW.



***Web-страница*** - отдельный документ World Wide Web.

***Web-сервер*** - компьютер в сетиInternet, хранящий Web-страницы и соответствующее программное обеспечение для работы с ними.

***Web-сайт*** - раздел данных на Web-сервере, принадлежащий какой-то организации или лицу. В этом разделе его владелец размещает свою информацию в виде множества взаимосвязанных Web-страниц. Обычно Web-сайт имеет главную (домашнюю) страницу - Home page, от которой по гиперссылкам или указателям "вперед-назад" можно двигаться по страницам сайта.

******

**Web-страница** имеет своё имя, по которому к ней можно обратиться.

http://Gymnasium.tj/ page\_id=583/

Протокол доступа - http

Имя компьютера - Gymnasium.tj

Имя файла - page\_id=583

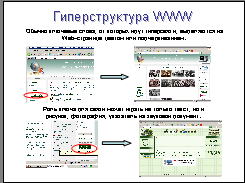
Просматривать Web-страницы не обязательно подряд, перелистывая их, как в книге.



Важнейшим свойством WWW является гипертекстовая организация связей между Web-страницами.

Эти связи действуют не только между страницами на одном сервере, но и между разными серверами WWW.

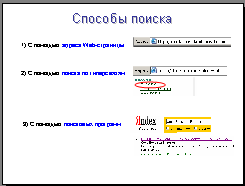
Переход от одной страницы к другой происходит по гиперсвязям, образующим сеть, которая напоминает паутину.

******

Обычно ключевые слова, от которых идут гиперсвязи, выделяются на Web-странице цветом или подчеркиванием.

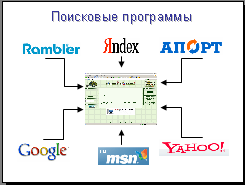


***Web-браузер*** - специальное программное обеспечение, которое помогает пользователю перемещаться по "паутине". Наиболее популярным Web-браузером является **Internet Explorer.** Основная задача браузера - обращение к Web-серверу за искомой страницей и вывод страницы на экран.



Поиск нужного документа в WWW может происходить:

* путем указания адреса документа;
* путем перемещения по «паутине» гиперсвязей;
* путем использования поисковых программ.



На поисковый сервер можно выйти с помощью браузера, если указать адрес сервера. Например, **http://www.yandex.ru**

******

**Итог:**

***Киберпространство*** - это совокупность мировых систем телекоммуникаций и циркулирующей в них информации.

**Домашние задание:**

1. Найти информацию о нашей школе, которая размещена на школьном сайте, используя все способы поиска:
2. С помощью поисковой программы Rambler (<http://www.yandex.ru>)
   1. Познакомиться со списком птиц, обитающих в нашей стране.
3. С помощью поисковой программы Google (<http://www.google.com>)
   1. Познакомиться с эволюцией ЭВМ.

5.Подведение итогов урока

1) Чему вы научились сегодня на уроке?

2) Что такое Интернет? Всемирная паутина? Браузер?

3) Какие существуют способы поиска информации в Интернет?

**Оценки:**