

*Дерсинь мевзусы: Интернет служба World Wide Web(www).Способы поиска информации в интернете.*

*Практическая работа №17 «Работа с WWW: использование URL-адреса и гиперссылок, сохранение информации на локальном диске».*

*Дерсинь максады: изучить структуру глобальной сети Интернет и освоить основные методы поиска в сети;*

*Дерсинь меселери:*

- образовательные: познакомиться с понятием «Интернет», изучить поисковые системы и освоить технологии поиска информации в глобальной сети*
- развивающие: формирование приёмов логического мышления, развитие интереса к предмету, информационной культуры, развивать способность анализировать и обобщать, делать выводы, расширение кругозора;*
- воспитательные: воспитание аккуратности, точности, самостоятельности, привитие навыки групповой работы, сотрудничества;*
- здоровьесберегающие: соблюдение санитарных норм при работе с компьютером, соблюдение правил техники безопасности, оптимальное сочетание форм и методов, применяемых на уроке;*

*Дерсинь типии: урок изучения нового материала, урок практикум.*

*Талебелернинь чалышув чешити: индивидуальная, в группах.*

*Талебелер огренеджеклер: знать приемы поиска информации с применением правил поиска (построения запросов) в компьютерных сетях при выполнении заданий и проектов по различным учебным дисциплинам;*

*изучат различные поисковые систем и освоение технологии поиска информации в глобальной сети;*

*овладеют умениями совместной деятельности (согласование и координация деятельности с другими ее участниками);*

*Дерс донутулмасы: Компьютеры с выходом в Интернет, мультимедийный комплекс, презентация к уроку. Карточки с заданиями для групп. Логические операторы.*

## **ДЕРСНИНЪ КЕТИШАТЫ**

**1. Тешкилий кысым.** Селямлашув. Невбетчи талобенинъ рапорты. Нутукъ дакъсы. Талобелернинъ дерске азырланувы. Эмоциональ севиеси бельгилев.

**2. Эв вазифесини тешкерюв.**

**3. Талобелернинъ бильгелирини актуализьтирюв:** Ребята хотелось бы вам заглянуть в резиденцию президента США, Белый дом, посмотреть Дубаи, посетить Лувр - крупнейший художественный музей мира, или узнать какая погода в Антрактиде, или узнать расписание самолетов вылетающих из аэропорта Симферополь.

Всю эту информацию мы можем узнать как? (не выходя из-за стола, на котором установлен ПК, подключенный к мировой сети Интернет)

**4. Янъы мевзунынъ анълатмасы:**

Начать наш урок я бы хотела вот с такого стихотворения:

Мир виртуальная сетка окутала  
Судьбы связала, сплела, перепутала.  
Сети электронной большое сплетение  
Двинемся мы на его покорение.  
Мысли уверенных станут движением  
Всюду, всегда будем в ногу со временем  
Компьютер для всех и компьютер всегда!  
Хорошая истина очень проста.

Как вы считаете, о чем говорится в этом стихотворении? (учащиеся отвечают)

Итак, тема нашего урока «Интернет служба World Wide Web(www). Способы поиска информации в интернете.

Дефтерлеримизде бугунъки кунюни язамыз Январьнинъ йигирми алтысы Сыныф иши.

Говорят, что в Интернете есть все. Сеть Интернет растет очень быстрыми темпами, найти нужную информацию среди огромного количества Web-страниц становится всё сложнее. Поэтому особенно актуально правильно и грамотно научиться, казалось бы, простой вещи – где и как искать, чтобы получать желаемые ответы. В итоге поиск информации в Интернете можно считать одной из самых трудных задач.

Прежде, чем рассматривать информационно-поисковые системы, нам надо разобраться с вопросами — что мы можем искать и где, а после — как организовать такой поиск.

Хранения информации обычно завершается поиском конкретной информации для дальнейшего использования. Поиск органически связан с процедурой хранения, поэтому он не всегда выделяется отдельно.

### **Служба World Wide Web (WWW)**

Самой интересной услугой, предоставляемой пользователям интернета начиная с 1993 года, стала возможность работы с информационной системой World Wide Web (WWW). Это самая популярная служба современного Интернета. Это словосочетание можно перевести как «Всемирная паутина».

Эту систему можно сравнить с большой энциклопедией.

Отдельный документ World Wide Web называют Web-страницей. Обычно это комбинированный документ, который может содержать текст, графические иллюстрации, мультимедийные и другие объекты. Отличительной особенностью среды WWW является наличие средств перехода от одного документа к другому, тематически с ним связанному, без явного указания адреса. Связь между документами осуществляется при помощи гипертекстовых ссылок. Огромное число гипертекстовых электронных документов, хранящихся на серверах WWW, образует своеобразное гиперпространство документов, между которыми возможно перемещение.

Web-страница - это отдельный документ, который имеет своё имя, по которому к нему можно обратиться. Некоторое количество страниц может быть связаны тематически и образовывать web-сайт.

Адрес любого файла во всемирном масштабе определяется унифицированным указателем ресурса — URL. URL-адрес представляет собой стандартизованную строку символов, указывающую местонахождение ресурса, документа или его части в Интернете, и состоит из трех частей.

- имя протокола для доступа к службе Интернет;
- имя сервера, на котором хранится ресурс и работает сервер-программа службы Интернет;
- полное имя файла, который хранится на сервере.

<http://www.1september.ru/ru/index.htm>

http:// - протокол доступа;

www.1september.ru – имя сервера;

/ru/index.htm – полное имя файла.

Web-документы хранятся на Web-серверах, файлы и файловые архивы — на файловых серверах. В связи с этим, набор информационных объектов, доступных с помощью каждого сервиса, может рассматриваться как отдельное информационно-поисковое пространство. Теперь, зная, что мы можем искать и где, обратимся к вопросу – как организовать такой поиск.

### **Существует три способа поиска информации в сети Интернет:**

Способ 1: Указание адреса страницы

Это самый быстрый способ поиска, но его можно использовать только в том случае, если точно известен адрес документа или сайта, где расположен документ.

Способ 2: Передвижение по гиперссылкам

Это наименее удобный способ, так как с его помощью можно искать документы, только близкие по смыслу текущему документу.

Способ 3: Обращение к поисковой системе

Адреса поисковых серверов хорошо известны всем, кто работает в Интернете.

Поисковая система предоставляет возможность поиска информации в Интернете.

Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах Всемирной паутины.

В настоящее время существует огромное количество поисковых систем.

Вот, например некоторые из них: yandex, Rambler, mail, google, yahoo, nigma, aPort, altavista.  
(Перечисление поисковых серверов, дети записывают в тетрадь незнакомые им серверы)

Просмотр видео.

А теперь я предлагаю вам закрепить полученные знания и выполнить небольшую практическую работу.

«Наперегонки во всемирной паутине»

#### **Пешком**

1. Определите какой организации принадлежит сайт, расположенный по адресу:  
а) <http://www.nlr.ru>
2. Найдите на web-странице, расположенной по адресу требуемую информацию. Информацию данной страницы сохранить в текстовом документе.  
а) Зайти на сайт <http://www.gismeteo.ru> и узнать погоду на ближайшие трое суток в вашем населённом пункте.
3. Использование поисковых серверов. Найдите ответ на вопрос и адрес запишите его в оценочный лист. С помощью какого поискового сервера будет осуществляться поиск определите сами.  
а) Кто и когда изобрел шариковую ручку?

#### **На велосипеде**

1. Определите какой организации принадлежит сайт, расположенный по адресу:  
б) <http://www.velib.com>
2. Найдите на web-странице, расположенной по адресу требуемую информацию. Информацию данной страницы сохранить в текстовом документе.  
б) Зайти на сайт Лаборатории Касперского <http://www.kaspersky.ru/> и найти описания вредоносных программ (их классификацию).
3. Использование поисковых серверов. Найдите ответ на вопрос и адрес запишите его в оценочный лист. С помощью какого поискового сервера будет осуществляться поиск определите сами.  
б) Сколько всего стран в мире?

#### **На автомобиле**

1. Определите какой организации принадлежит сайт, расположенный по адресу:  
в) <http://schools.keldysh.ru/sch444/museum>
2. Найдите на web-странице, расположенной по адресу требуемую информацию. Информацию данной страницы сохранить в текстовом документе.  
в) Зайти на сайт Российских железных дорог <http://www.rzd.ru> и найти информацию о расписании и наличии билетов на завтрашний день на поезда, идущие по маршруту Рыбинск-Москва.
3. Использование поисковых серверов. Найдите ответ на вопрос и адрес запишите его в оценочный лист. С помощью какого поискового сервера будет осуществляться поиск определите сами.  
в) В каком веке придумали мороженое пломбир?

#### **На самолете**

1. Определите какой организации принадлежит сайт, расположенный по адресу:

- г) <http://www.uznay-prezidenta.ru>
2. Найдите на web-странице, расположенной по адресу требуемую информацию. Информацию данной страницы сохранить в текстовом документе.
- г) Зайти на сайт газеты «Из рук в руки» <http://www.itr.ru/> вашего населённого пункта и найти информацию обо всех продаваемых автомобилях Ford Focus (год выпуска – любой).
3. Использование поисковых серверов. Найдите ответ на вопрос и адрес запишите его в оценочный лист. С помощью какого поискового сервера будет осуществляться поиск определите сами.
- г) Где еще, кроме Греции, есть гора Олимп?

### ***На ракете***

Дополнительное задание:

1. Web-страница, расположенная по адресу: <http://samuraev.narod.ru/archiv/gaz001.htm> рассказывает о первой российской газете. Как она называется и год ее выпуска?
2. Определить, о чем рассказывается на данной странице: [www.konkurskit.ru](http://www.konkurskit.ru)
3. Определите, о каком море идет речь на сайте, расположенном по адресу: [http://esimo.oceanography.ru/esp2/index/index/esp\\_id/5/](http://esimo.oceanography.ru/esp2/index/index/esp_id/5/)
4. Сколько официальных языков в ЮАР?
5. Сколько морей омывают берега России?
6. Сколько видов попугаев существует в мире?
7. Сколько человек в истории России было удостоено звания генералиссимус?

### ***Рефлексия:***

Сегодня я узнал...

Было интересно...

Было трудно...

Я выполнял задания...

Я научился...

Я ставлю себе отметку...

Я понял, что...

Теперь я могу...

**Эв иши:** § 4,5.

***Дерсинь нетиджелери:*** Сагълыкънен барынъыз.

***Сегодня я узнал...***

***Было интересно...***

*Было трудно...*  
*Я выполнял задания...*  
*Я научился...*  
*Я ставлю себе отметку...*  
*Я понял, что...*  
*Теперь я могу...*

*Сегодня я узнал...*  
*Было интересно...*  
*Было трудно...*  
*Я выполнял задания...*  
*Я научился...*  
*Я ставлю себе отметку...*  
*Я понял, что...*  
*Теперь я могу...*

*Сегодня я узнал...*  
*Было интересно...*  
*Было трудно...*  
*Я выполнял задания...*  
*Я научился...*  
*Я ставлю себе отметку...*  
*Я понял, что...*  
*Теперь я могу...*

*На ракете*  
Дополнительное задание:

1. Web-страница, расположенная по адресу: <http://samuraev.narod.ru/archiv/gaz001.htm> рассказывает о первой российской газете. Как она называется и год ее выпуска?
2. Определить, о чем рассказывается на данной странице: [www.konkurskit.ru](http://www.konkurskit.ru)
3. Определите, о каком море идет речь на сайте, расположенном по адресу: [http://esimo.oceanography.ru/esp2/index/index/esp\\_id/5/](http://esimo.oceanography.ru/esp2/index/index/esp_id/5/)
4. Сколько официальных языков в ЮАР?
5. Сколько морей омывают берега России?
6. Сколько видов попугаев существует в мире?
7. Сколько человек в истории России было удостоено звания генералиссимус?

### ***На ракете***

Дополнительное задание:

1. Web-страница, расположенная по адресу: <http://samuraev.narod.ru/archiv/gaz001.htm> рассказывает о первой российской газете. Как она называется и год ее выпуска?
2. Определить, о чем рассказывается на данной странице: [www.konkurskit.ru](http://www.konkurskit.ru)
3. Определите, о каком море идет речь на сайте, расположенном по адресу: [http://esimo.oceanography.ru/esp2/index/index/esp\\_id/5/](http://esimo.oceanography.ru/esp2/index/index/esp_id/5/)
4. Сколько официальных языков в ЮАР?
5. Сколько морей омывают берега России?
6. Сколько видов попугаев существует в мире?
7. Сколько человек в истории России было удостоено звания генералиссимус?

### ***На ракете***

Дополнительное задание:

1. Web-страница, расположенная по адресу: <http://samuraev.narod.ru/archiv/gaz001.htm> рассказывает о первой российской газете. Как она называется и год ее выпуска?
2. Определить, о чем рассказывается на данной странице: [www.konkurskit.ru](http://www.konkurskit.ru)
3. Определите, о каком море идет речь на сайте, расположенном по адресу: [http://esimo.oceanography.ru/esp2/index/index/esp\\_id/5/](http://esimo.oceanography.ru/esp2/index/index/esp_id/5/)
4. Сколько официальных языков в ЮАР?
5. Сколько морей омывают берега России?
6. Сколько видов попугаев существует в мире?
7. Сколько человек в истории России было удостоено звания генералиссимус?

***План - конспект  
открытого урока по информатике  
(9 класс)***

***на тему: Интернет служба  
World Wide Web (www).***

***Способы поиска информации в  
интернете.***

***Дата проведения 26.01.2017г.***



***Учитель: Каримходжаева Динара Наримановна***