

## **Практическая работа № 10**

### **Организация работы с Интернет-сервисами**

Тема 5.1. Представления о технических и программных средствах телекоммуникационных технологий

**Цель:** научиться пользоваться электронными словарями, изучить методы поиска нужных слов в электронных словарях; познакомиться с основными возможностями программы-браузера Internet Explorer; освоить навыки работы с программой-браузером, изучение процесса поиска информации в Интернет, зная адрес страницы, на которой она расположена.

#### **Задачи**

##### **Образовательные**

- формирование ценностного отношения к работе в сети Интернет;
- обобщение известные информационные сервисы сети Интернет;
- выработка практического умения в определении вида информационного ресурса сети Интернет.

##### **Развивающие**

- способствовать развитию познавательного интереса у учащихся;
- способствовать развитию творческой активности учащихся;
- развивать наглядно-образное мышление, память и умение сравнивать и анализировать;

##### **Воспитательные**

- способствовать культурному и интеллектуальному развитию учащихся;
- воспитывать информационную культуру обучающихся, внимание, аккуратность.

**Оснащение:** персональный компьютер, конспекты, карточки-задания, учебники.

#### **Ход работы**

Самостоятельно изучить теоретический материал.

#### **Теоретическая часть:**

Для связи с Internet используется специальная программа – браузер.

Сегодня наиболее популярными браузерами являются Opera, Google, Firefox и InternetExplorer. Основное назначение браузера – загрузка Веб-страницы из Интернета и отображение её на экране.

Служба WorldWideWeb (WWW) – это единое информационное пространство, состоящее из сотен миллионов взаимосвязанных электронных документов. Отдельные документы, составляющие пространство Web, называют Web-страницами. Группы тематически объединенных Web-страниц, называют Web-узлами (сайтами)

### Адресация в сети:

IP-адрес	DNS-адрес
Состоит из четырех блоков цифр, разделенных точками. Он может иметь такой вид:  32.87.56.5	<a href="http://www.yandex.ru">http://www.yandex.ru</a>  http – протокол передачи данных  www – сервер находится на WWW  yandex – название сервера  ru – сервер находится в России  Часть адреса разделенная точками называется доменом.

Для того, чтобы найти определение какого-либо термина, мы также можем воспользоваться услугами электронных словарей. Если рассматривать такой вариант, когда у вас нет возможности заглянуть в книгу, существуют электронные словари. Некоторые вещи, как например, поиск в огромных массивах текста, они делают удивительно быстро.

### Задание 1:

В тетрадь запишите следующую таблицу:

Адрес сайта	Назначение	Страна
help.belhost.by		
www.national-lottery.co.uk		
index.all-hotels.in.ua		
<a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>		
<a href="http://www.house.gov">www.house.gov</a>		
acorda.kz		
britain.uz		

klassica.ru		
en.beijing2008.cn		

Рассмотрите веб-страницы, определите назначение сайта, определите государство, в котором сделан этот сайт.

Откройте Веб страницу с адресом: [www.detstvo.ru](http://www.detstvo.ru). Найдите гиперссылку праздники, нажмите на нее, дождитесь загрузки страницы, перепишите ее адрес. Далее найдите ссылку фото, перепишите и ее адрес.

Ответьте на вопрос: каким образом адресуются страницы одного сайта?

### **Задание 2:**

Откройте программу Internet Explorer. Загрузите страницу электронного словаря В. Даля – [www.slovardalya.ru](http://www.slovardalya.ru). В текстовое поле **Поиск по словарю:** введите слово, лексическое значение которого вам нужно узнать, например, «рутина». Нажмите на кнопку **Искать**. Дождитесь результата поиска. Запишите результат к себе в тетрадь.

Самостоятельно найдите лексическое значение следующих слов и запишите результат к себе в тетрадь.

- Новости,
- Статья,
- Учитель,
- Техника,
- Команда.

Найдите лексические значения и этимологию следующих слов и запишите результат к себе в тетрадь:

- Метонимия,
- Видеокарта,
- Железо,
- Папирус,
- Скальпель,

Дебет (бухг. термин)

### **Задание 3:**

Используя, словарь-переводчик сделайте перевод следующих слов на английский, испанский и японский язык. Вы можете воспользоваться любыми словарями из предложенного списка:

<b>Массив</b>	<b>Коммуникация</b>
<b>Функция</b>	<b>Алгоритм</b>
<b>Диаграмма</b>	<b>Аксиома</b>
<b>Логика</b>	<b>Сервис</b>

<b>Толковые словари</b>	<b>Словари-переводчики</b>
<a href="http://www.golossary.ru">www.golossary.ru</a>	<a href="http://Lingvo.yandex.ru">Lingvo.yandex.ru</a>
<a href="http://Slovari.gramota.ru">Slovari.gramota.ru</a>	<a href="http://translate.google.ru">translate.google.ru</a>
<a href="http://www.efremova.info">www.efremova.info</a>	

<b>Память</b>	<b>Матрица</b>
<b>Графика</b>	<b>Информация</b>
<b>Таблица</b>	
<b>Файл</b>	
<b>Программа</b>	
<b>Вирус</b>	
<b>Мультимедиа</b>	
<b>Модель</b>	
<b>Формализация</b>	
<b>Топология</b>	

Mega.km.ru	
www.ozhegov.org	
www.golossary.ru	
Slovari.gramota.ru	
www.efremova.info	
www.chtotakoe.info	
www.slovari.ru	

#### **Содержание отчета**

Отчет должен содержать:

Название работы.

Цель работы.

Задание и его решение.

Вывод по работе.