

Практическая работа № 9 Поиск информации по адресу. Получение информации разных видов с Web-страниц и ее сохранение.

Цель работы: освоение навыков работы с браузером, изучение процесса поиска информации в Интернет, зная адрес страницы, на которой она расположена; закрепить умения поиска Web – страницы по заранее известному URL, научиться сохранять информацию понравившейся Web-страницы в файле.

Теоретическая часть:

Служба World Wide Web (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).

Программы для просмотра Web-страниц называют браузерами (обозревателями).

Адресация в сети:

IP - адрес

DNS - адрес.

IP - адрес состоит из четырех блоков цифр, разделенных точками. Он может иметь такой вид: 32.87.56.5

DNS – адрес:

<http://www.yandex.ru>

http - протокол передачи данных

www – сервер находится на

WWW yandex – название сервера

ru - сервер находится России

Часть адреса, разделенная точками называется **доменом.**

Важные и интересные Web-страницы полезно сохранять на локальном компьютере. Можно выбрать различные варианты сохранения Web-страниц:

- сохранение страницы в формате HTML приведет к сохранению самой страницы, но при этом не сохранятся связанные с ней рисунки, звуковые и прочие файлы;
- сохранение страницы в формате TXT приведет к сохранению самой страницы в текстовом формате;
- сохранение страницы в формате Web-страница полностью приведет к сохранению не только самой страницы, но и связанных с ней рисунков, звуковых и прочих файлов в отдельной папке.

Можно сохранить как Web-страницу полностью, так и отдельную ее часть: текст, изображения или ссылки. Для этого необходимо щелкнуть по выбранному для

сохранения объекту правой кнопкой мыши и выбрать в контекстном меню опции Сохранить объект как... или Сохранить рисунок как... и выбрать затем папку на

локальном компьютере, где будет произведено сохранение элемента Web-страницы.

Практическая часть

1. Создайте на рабочем столе папку, а в ней текстовый документ Microsoft Word. В текстовом документе создайте следующую таблицу:

Адрес сайта	Назначение	Страна
help.belhost.by		
index.all-hotels.in.ua		
www.microsoft.com		
www.house.gov		
acorda.kz		
britain.uz		
en.beijing2008.cn		

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

3. Откройте Web -страницу с адресом: <https://donschool63.wixsite.com/official>. Найдите гиперссылку **Дистанционное обучение**, нажмите на неё, дождитесь загрузки страницы, скопируйте её адрес. Далее найдите ссылку **9 класс**, перепишите и её адрес. Откройте задания для текущей недели. В правом верхнем углу найдите кнопку скачать и сохраните файл с заданием в вашу папку.

4. Аналогичным образом откройте Web -страницу с адресом:

<https://kabinetinformatiki7.wixsite.com/bondareva-olga>

Просмотрите страницы сайта и найдите на них фотографии с вашими одноклассниками. Щёлкните на любой картинке правой клавишей мыши ☐

Сохранить рисунок как... Выполните сохранение в созданной вами папке.

Найдите гиперссылку **Для учеников – Практические задания**, нажмите на неё, дождитесь загрузки страницы, скопируйте её адрес.

5. Ответьте на вопрос: каким образом адресуются страницы одного сайта?

6. Сделайте вывод.