|  |
| --- |
| **Практическая работа №1 «**Поиск информации по информационным и коммуникационным технологиям в Интернет**»**  **Тема**: Поиск информации по информационным и коммуникационным технологиям в Интернет.  **Цель**: Освоить методы поиска информации в Интернет.  **Оборудование**: ПК, браузер, Internet.  **Задачи**:  - Изучить теоретические основы.  - Выполнить задание.  - Ответить на контрольные вопросы по теме. |

**Основные сведения**

Все, что можно найти в интернете (книги, музыку, фото, видео и другое), находится на сайтах. То есть интернет – это очень-очень-очень много сайтов. Чтобы попасть на какой-нибудь из них, нужно открыть программу для работы в интернете, которая называется браузер.

**Браузер** - это программа, через которую человек открывает интернет. Как правило, на компьютере таких программ несколько, но работает пользователь только в одной.

Самые популярные браузеры: Google Chrome, Opera, Mozilla Firefox, Yandex и Internet Explorer. В зависимости от того, какой значок Вы открываете, когда заходите в интернет, такой программой и пользуетесь.



**Где искать сайты**

Так как вся информация в интернете находится на сайтах, то для ее получения нужно открыть какой-то сайт.

У каждого из них есть собственный адрес. Таких адресов миллиарды. На каждом - какая-то информация.

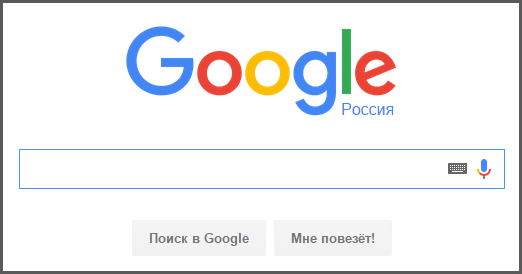
И как среди них отыскать нужную информацию?! Помогут нам в этом поисковые системы. Или, по-простому, – поисковики. Это такие специальные сайты-справочники. Принцип работы прост: Вы открываете адрес сайта-поисковика, печатаете на нем то, что хотите найти в интернете, и нажимаете кнопку «Enter» на клавиатуре. Буквально через секунду поисковая система перероет весь интернет и покажет те сайты, где есть то, что Вы ищете.

То есть, чтобы работать в интернете (находить и скачивать информацию, общаться и т.д.), Вам нужно знать всего один-два адреса поисковых систем.

Набираем в адресной строке браузера google.ru и нажимаете кнопку «Enter» на клавиатуре.

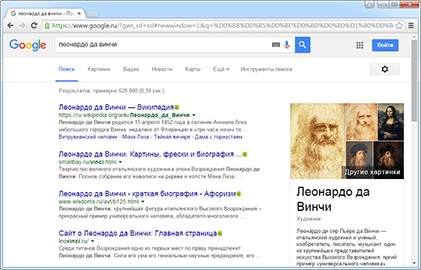
https://neumeka.ru/images/stat/int/poisk_int/08.png

Загрузится очень простая по дизайну страница. В центре находится строка для печати запроса.



Напечатайте в эту строчку то, что хотите найти в интернете (поисковый запрос). После этого нажмите кнопку «Enter» на клавиатуре или же кнопку «Поиск в Google» на самом сайте.

Загрузится новая страничка с анонсами.

[](https://neumeka.ru/images/stat/int/poisk_int/10.png)

Читаем анонс, и, если кажется, что он подходит, нажимаем на заголовок. Откроется сайт с информацией по нашей теме. Если это действительно то, что нужно, остаемся на этом сайте. А если данная информация не подходит, – закрываем и снова возвращаемся в Гугл.

В самом конце страницы с результатами поиска есть цифры. Под этими цифрами прячутся другие анонсы сайтов по теме.



Используя язык запроса, содержащий логические операции (логические операторы AND, OR, NOT, скобки и др.), префиксы обязательности присутствия ключевых слов в документе «+» и «-» (при, поиске по узкоспециализированным терминам — предпочтительней использовать), расположения ключевых слов в документе рядом или на определенном расстоянии и т. д.) и др. элементы, и большее количество связанных ими ключевых слов, можно значительно сузить область поиска и более качественно составить запрос к поисковому серверу.

Следует учитывать, что разные поисковые системы могут иметь как различающиеся языки запросов, так и очень похожие.

На сайтах поисковых систем обычно есть ссылки на справочную информацию по использованию поисковых сервисов, языков запросов, рекомендации по поиску и т. д.

Некоторые поисковые системы дополнительно имеют функцию расширенного поиска, позволяющую пользователю более точно описать то, что ему конкретно нужно и без знания языка запроса. Функцию расширенного поиска имеют, например, поисковые системы [Яндекс](http://www.yandex.ru/search/advanced" \t "_blank) и [Google](http://www.google.com/advanced_search" \t "_blank).

**Задание:**

1. Найти информацию:
2. Погода на неделю в вашем городе, поселке.
3. Биографию вашего любимого музыкального исполнителя (музыкальной группы).
4. Описание, фото и характеристики последней модели смартфона известной фирмы (по вашему выбору).
5. Рецепт любимого блюда.
6. Информация о вакансиях в управляющих компаниях вашего региона или города.
7. Интересную, по вашему мнению, статью о ЖКХ.
8. Сохранить найденную информацию и оформить результаты поиска в файле MS Word.

**Контрольные вопросы:**

* 1. Что называется браузером?
  2. Какие браузеры вам известны?
  3. Поисковая система – это..?
  4. Опишите технологию поиска информации (кратко)?