Задания по учебной дисциплине «Информатика»

**18.01.2021**

**28 группа**

**Задания:**

1. Выполнить **практическую работу № 5** Методические рекомендации приложены в работе (после основного задания). Задание на оценку!!!
2. Выполнить **практическую работу № 6** Методические рекомендации приложены в работе (после основного задания). Задание на оценку!!!

**Выполненное задание отправляйте на почту** [**informatikaaat@mail.ru**](mailto:informatikaaat@mail.ru) , указав в названии документа свою фамилию и № группы.

## Практическая работа №5. Использование поисковых серверов.

Цель работы: изучить особенности поисковых серверов, методы их поиска.

Теоретическая часть:

В настоящее время существует множество справочных служб Интернет, помогающих пользователям найти нужную информацию. В таких службах используется обычный принцип поиска в неструктурированных документах — по ключевым словам.

Поисковая система - это комплекс программ и мощных компьютеров, способные принимать, анализировать и обслуживать запросы пользователей по поиску информации в Интернет. Поскольку современное Web-пространство необозримо, поисковые системы вынуждены создавать свои базы данных по Web- страницам. Важной задачей поисковых систем является постоянное поддержание соответствия между созданной информационной базой и реально существующими в Сети материалами. Для этого специальные программы (роботы) периодически обходят имеющиеся ссылки и анализируют их состояние. Данная процедура позволяет удалять исчезнувшие материалы и по добавленным на просматриваемые страницы ссылкам обнаруживать новые.

Практическая часть

Создайте на рабочем столе папку, а в ней текстовый документ Microsoft Word.

В текстовом документе создайте следующую таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Личность 20 века | | | |
| Фамилия, имя | Годы жизни | Род занятий | Фотография |
| Фаина Раневская |  |  |  |
| Винсент Ван Гог |  |  |  |
| Юрий Гагарин |  |  |  |

Для того, чтобы найти информацию о них, необходимо открыть одну из поисковых систем:

www.yandex.ru

www.rambler.ru

www.aport.ru

www.yahoo.com

www.google.com

В поле поиска введите фамилию и имя деятеля, нажмите кнопку ОК.

Дождитесь, результатов поиска.

Среди предоставленного поисковой системой множества ссылок откройте наиболее подходящие и скопируйте нужную информацию в таблицу.

**Выполненное задание отправляйте на почту** [**informatikaaat@mail.ru**](mailto:informatikaaat@mail.ru) , указав в названии документа свою фамилию и № группы.

## Практическая работа №6 Особенности поиска по группе слов.

Цель работы: освоить методы оптимального поиска информации в сети Интернет.

Теоретическая часть:

К средствам поисковых систем относится язык запросов.

Используя различные приёмы мы можем добиться желаемого результата поиска.

! – запрет перебора всех словоформ.

+ - обязательное присутствие слов в найденных документах.

- - исключение слова из результатов поиска.

& - обязательное вхождение слов в одно предложение.

~ - требование присутствия первого слова в предложении без присутствия второго.

| - поиск любого из данных слов.

«» - поиск устойчивых словосочетаний.

$title – поиск информации по названиям заголовков.

$anchor – поиск информации по названию ссылок.

Практическая часть

Создайте на рабочем столе папку, а в ней текстовый документ Microsoft Word.

В текстовом документе создайте следующую таблицу:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Слова, входящие в запрос | Структура запроса | Количество найденных страниц | Электронный адрес первой найденной ссылки |
| Информацион-ная система | Информационная! Система! |  |  |
| Информационная + система |  |  |
| Информационная - система |  |  |
| «Информационная система» |  |  |
| Персональный компьютер | Персональный компьютер |  |  |
| Персональный & компьютер |  |  |
| $title  (Персональный компьютер) |  |  |
| $anchor  (Персональный компьютер) |  |  |

Заполните таблицу, используя поисковую систему Яндекс: www.yandex.ru

**Выполненное задание отправляйте на почту** [**informatikaaat@mail.ru**](mailto:informatikaaat@mail.ru) , указав в названии документа свою фамилию и № группы.