

МОУ «Средняя общеобразовательная школа р.п. Пинеровка Балашовского района»
Школьный центр математики и информатики

Использование поисковых порталов

Исследовательская работа

Выполнил
Кожевников Андрей,
ученик 8 «Б» класса

Учитель-консультант
Пичугин Виталий Владимирович

2016-2017 учебный год

План

- Введение
- I. Краткий обзор поисковых систем Интернета
- II. Определение эффективности поиска
- Заключение

Введение

Цель работы выполнить краткий обзор популярных поисковых порталов Интернета, выявить наиболее используемые сверстниками поисковики.

Важно освоить приемы поиска информации, научиться создавать онлайн-анкеты (опросы), развивать умения сбора и обработки информации.

I. Краткий обзор поисковых систем Интернета

Поисковая система – это база данных по определенной информации в Интернете. Многие пользователи считают, что как только они вводят запрос в поисковую систему, тут же начинается сканирование всего Интернета, но это совсем не так. Сканирование Интернета происходит постоянно, многими программами, данные о сайтах заносятся в базу данных, где по определенным критериям все сайты и все их страницы распределяются в различного рода списки и базы данных. То есть это своего рода картотека данных, и поиск происходит не по Интернету, а по этой картотеке.

В ходе исследования получил представление о найденных поисковиках Интернета:

Aport.ru, Altavista.com, AU.ru, Bing.com, Ёпсст.ru, Find.ru, findall.ru, gde.ru, Gogo.ru, Google.ru, Hochu.ru, Icq.com/ru, Iskomoe.ru, Mail.ru, Metabot.ru, Mxnet.ru, Nigma.ru, Poisk.ru, Qip.ru, Rambler.ru, redtram.ru, sputnik.ru, turtle.ru, Tyndex.ru, Vengo.ru, Webalta.ru, Weblist.ru, www.ru, Yahoo.com, Yandex.ru, Yottos.ru, zoneru.org

II. Определение эффективности поиска

Яндекс

Найдётся всё

Яндекс (<https://www.yandex.ru/>) – крупнейшая поисковая система в рунете.

Кроме поисковой системы, компания Яндекс предлагает 77 дополнительных сервисов, самые популярные из них – почтовый сервис Яндекс, Яндекс-браузер, Яндекс-диск, информация о погоде, Яндекс-деньги и многое другое. Поисковая система учитывает местоположение при выдаче результатов поиска. Так же поисковая программа постоянно модернизируется для выдачи более корректных результатов, рассчитанных на наибольшую информативность для пользователя.

Google

Гугл (<https://www.google.ru/>) – самая популярная поисковая система в мире.

Кроме поисковой системы, компания Google предлагает множество дополнительных сервисов, программ и аппаратного обеспечения, среди которых почтовый сервис, браузер Google Chrome, крупнейшая видеотека youtube и многие другие проекты. Компания Google уверено скупает многие проекты приносящие крупную прибыль. Большинство сервисов направлены не на прямого пользователя, а на заработок в Интернете и интегрирована с уклоном на интересы европейских и американских пользователей.



Mail (<https://mail.ru/>, <http://go.mail.ru/>) – поисковая система, популярная в основном из-за почтового сервиса.

Имеется множество дополнительных сервисов, ключевым из которых является почта Mail, на данный момент компании Mail принадлежит социальная сеть Одноклассники, собственная сеть «Мой мир», сервис Деньги-mail, множество онлайн игр, три практически одинаковых браузера с различными названиями. Во всех приложениях и сервисах очень много рекламного наполнения. Социальная сеть «ВКонтакте» блокирует прямые переходы в сервисы Mail, аргументируя большим количеством вирусов.



Спутник (<http://www.sputnik.ru/>) – национальная поисковая система и интернет-портал. Создана компанией «Ростелеком». В настоящее время находится в стадии тестирования.

Результаты испытаний поисковиков сведены в таблицу:

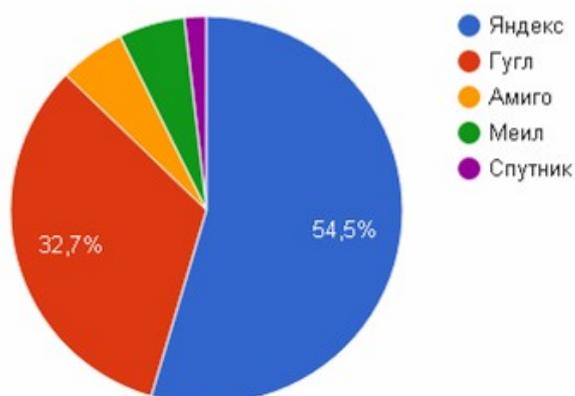
| Запрос | Поисковик | Время отклика | Объём отклика |
|------------------------------|-----------|---------------|---------------|
| Пинеровка | Яндекс | | 177000000 |
| | Гугл | 0.4 сек | 38900 |
| | Мейл | | 679 |
| | Спутник | | 11061 |
| Пушкин Александр Сергеевич | Яндекс | | 55000000 |
| | Гугл | 0.68 сек | 431000 |
| | Мейл | | 137000 |
| | Спутник | | 7779717 |
| «Пушкин Александр Сергеевич» | Яндекс | | 54000000 |
| | Гугл | 0.89 сек | 2800000 |
| | Мейл | | 137000 |
| | Спутник | | 779717 |
| Автор картины опять двойка | Яндекс | | 50000000 |
| | Гугл | 0.38 сек | 24200 |
| | Мейл | | 762 |
| | Спутник | | 1586028 |
| Слушать песню «Учат в школе» | Яндекс | | 115000000 |
| | Гугл | 0.61 сек | 2200000 |
| | Мейл | | 131000 |
| | Спутник | | 2420011 |

. Для изучения популярности поисковых порталов была подготовлена онлайн-анкета (<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSemjGzU84-5bmUfaAX2QqXpb9ZhFRZxTAWLx4QDUVZgKT0XTw/viewform>)

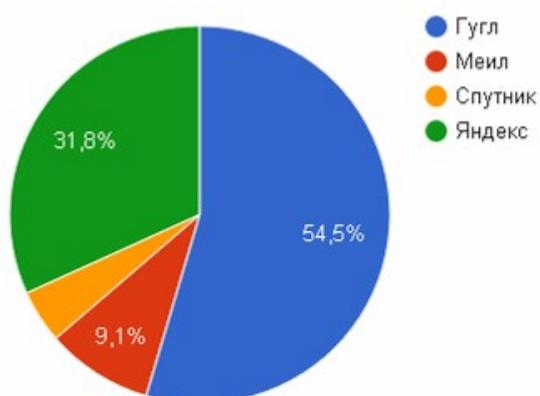
Анкета

1. Ты мальчик или девочка?
2. Сколько тебе лет?
3. Как часто пользуешься Интернетом?
4. Часто ли пользуешься интернет-поисковиками?
5. Какую поисковую систему предпочитаешь?

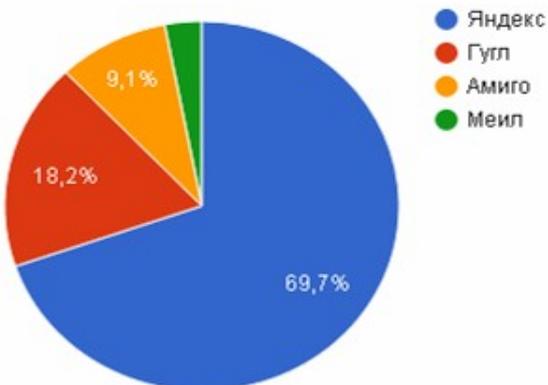
В результате обработки полученных данных получил выводы:
Самым популярным среди всех опрошенных является поисковик Яндекс.



Самым популярным у девочек является поисковик Гугл.



Самым популярным среди мальчиков является поисковик Яндекс.



Заключение

После проведённого мной исследования я узнал, какой браузер самый популярный, узнал о многообразии поисковых систем, и какой браузер шире в объёме информации.

<http://poisk-v-seti.ru/info/poiskoviki.php>