

Министерство образования и науки Алтайского края  
КГБПОУ «Славгородский аграрный техникум»

# ПРОСТЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИОННО- ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

**Индивидуальный проект  
по информатике**

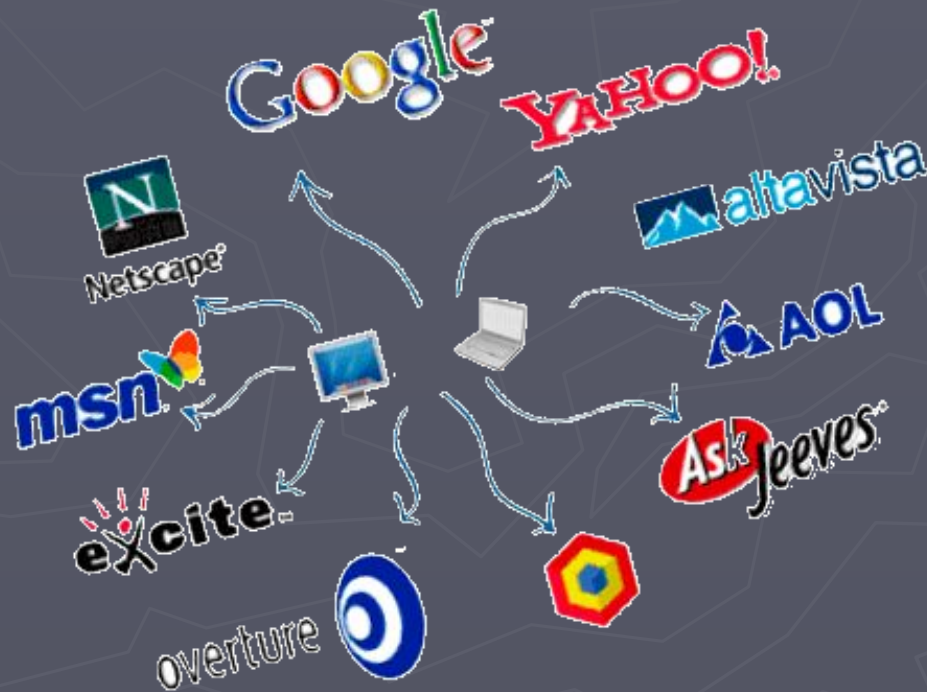
Выполнил:  
обучающийся 1 курса 353 группы  
по специальности  
21.02.04 Землеустройство  
Большдт Александр Александрович

Руководитель проекта:  
преподаватель информатики  
Коноваленко Татьяна Николаевна

Славгород 2019

# Цель проекта:

- ▶ ПОЗНАКОМИТЬСЯ С ВИДАМИ ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВЫХ СИСТЕМ.



# Задачи:

- ▶ узнать историю создания Google;
- ▶ узнать историю создания Yandex.

# Методы:

- ▶ изучение литературы;
- ▶ работа с интернет-источниками.

# Что же такое информационно-поисковая система?

**ИПС (информационно-поисковая система)** – это система, обеспечивающая поиск и отбор необходимых данных в специальной базе с описаниями источников информации (индексе) на основе информационно-поискового языка и соответствующих правил поиска.

# Особенности информационно-поисковых систем

- ▶ Работа держится в тайне компанией разработчика. Благодаря определенным алгоритмам действий специальные роботы, предназначенные для поиска, собирают информацию, заносят ее в базу данных, где она структурируется и располагается в определенном порядке.
- ▶ Запрос, записанный в поисковой строке пользователем, направляется к базе данных.
- ▶ Далее системы, осуществив отбор нужной информации, выдает список ссылок на сайты, удовлетворяющие данный запрос.
- ▶ Сортировка данных производится по их значимости для удобства пользователя.

# Виды поисковых систем:

## 1. Поисковые каталоги

The image shows a screenshot of the Yandex search catalog interface. At the top left is the Yandex logo with the tagline "Найдётся всё". To the right of the logo is the word "каталог" and two links: "Регистрация в каталоге" and "Помощь". Below the logo is a search input field with a yellow background and a placeholder text "например, анекдоты". Underneath the search field is a horizontal menu with links: "Везде", "Новости", "Маркет", "Адреса", "Словари", "Блоги", "Картинки", and "Все службы...". The main content area is divided into a 3x3 grid of category links, each with a sub-link list:

- Hi-Tech**
  - [компьютеры, интернет, мобильники ...](#)
- Работа**
  - [вакансии, трудоустройство ...](#)
- Учеба**
  - [вузы, школа, рефераты, науки ...](#)
- Дом**
  - [семья, здоровье, красота, квартира ...](#)
- Общество**
  - [власть, законы, религия ...](#)
- Развлечения**
  - [игры, юмор, знакомства, гороскопы ...](#)
- Отдых**
  - [афиша, туризм, хобби ...](#)
- Культура**
  - [тв3, кино, фото, литература ...](#)
- Спорт**
  - [футбол, хоккей, соревнования ...](#)
- СМИ**
  - [новости, газеты, ТВ ...](#)
- Производство**
  - [машиностроение, агропром, оборудование ...](#)
- Бизнес**
  - [финансы, недвижимость, реклама ...](#)
- Справки**
  - [адреса, транспорт, карты, словари ...](#)
- Авто**
  - [продажа, запчасти, автолюбители ...](#)
- Интернет-детям**
  - [игрушки, литература, журналы ...](#)

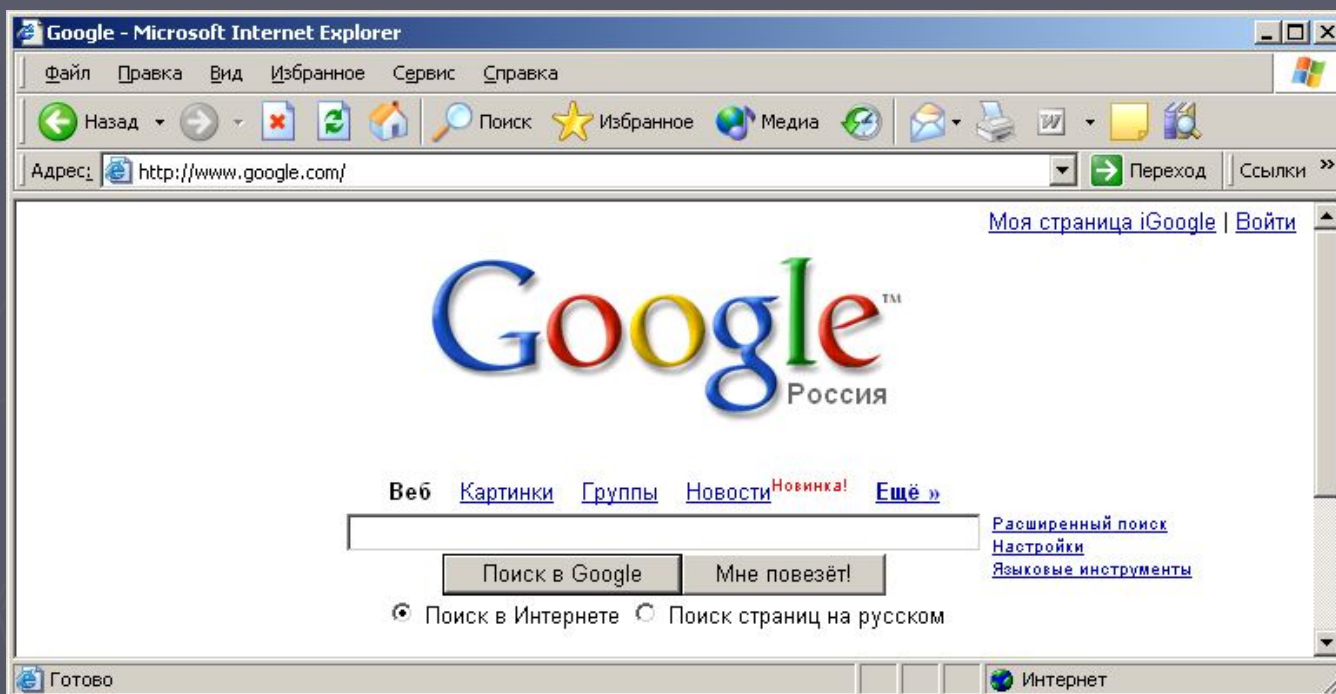
## 2. Рейтинговые системы

### Рейтинг поисковых систем РФ



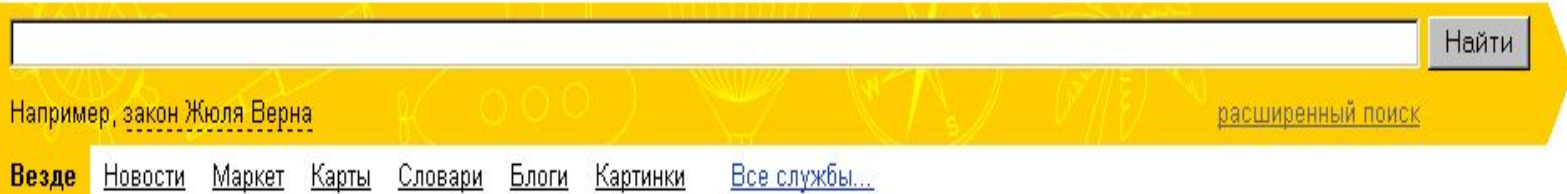


# 3. Поисковые указатели



# Яндекс

в поисках Жюль Верна



# История создания информационно-поисковых систем

## Первая поисковая

1 января  
2012 года  
Wandex  
воскрес

1993 Wandex, Aliweb – первые  
индексные базы  
1994 Webcrawler, Lycos – crawler-  
based

623 веб-сайта



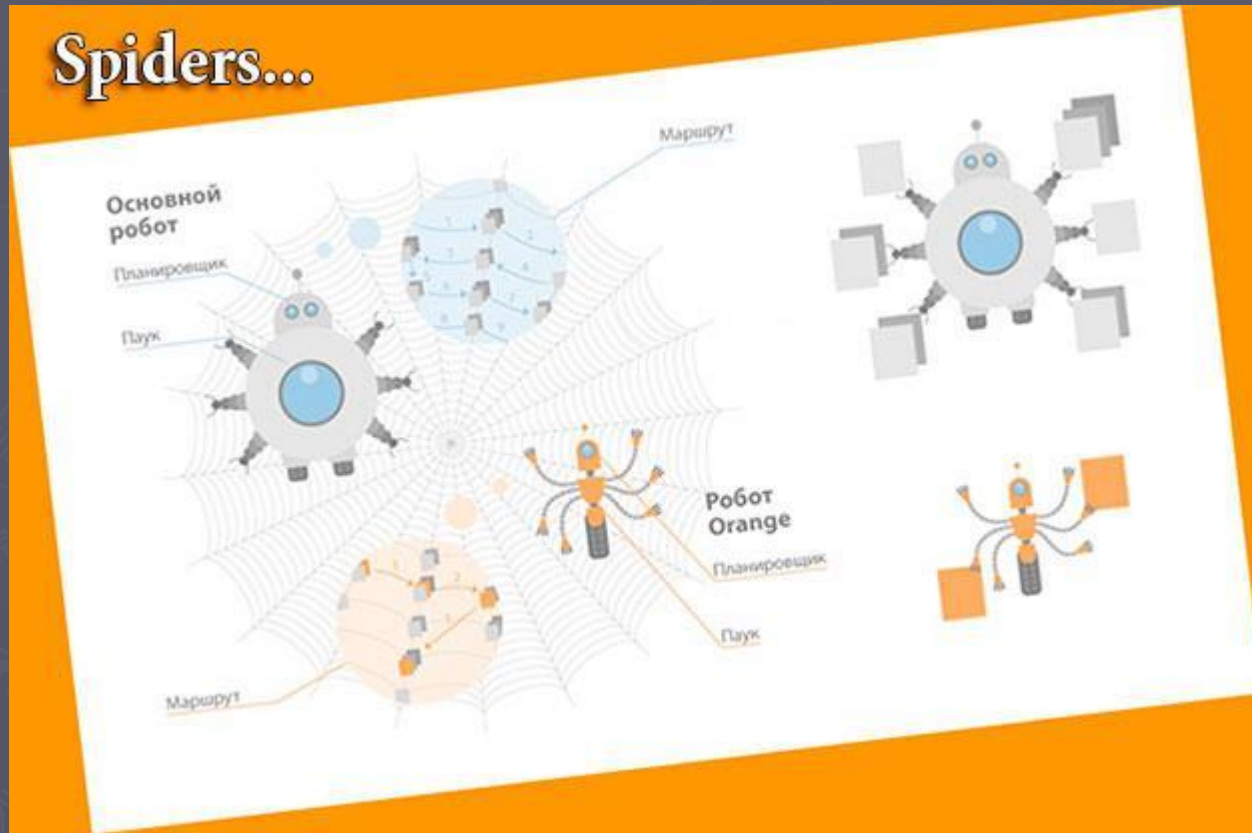
WANDE Q

Please enter your invitation code:

submit

СИСТЕМА

# Значение и структура



# Русскоязычные информационные системы

Google™

Яндекс

YANOO!®

Rambler®

bing™

gogo beta

Webalta

.ua

<META>®



NIGMA.RU  
интеллектуальная поисковая система

АПОРТ  
ищет что надо

# Популярные поисковые системы



# История создания Google

- ▶ Поисковая система Google была создана в качестве учебного проекта студентов Стэнфордского университета Ларри Пэйджа и Сергея Брина.
- ▶ Они в 1996 году работали над поисковой системой BackRub, а в 1998 году на ее основе создали новую поисковую систему Google.
- ▶ Датой рождения Google Inc. считается 1998 год, когда один из основателей компании Sun Энди Бехтольшайм выписал чек на сумму 100 тыс. долларов США на имя еще не существующей организации.



# История создания Yandex

▶ Слово «Яндекс» придумали Илья Сегалович, нынешний директор Яндекса по технологиям, и генеральный директор компании – Аркадий Волож. Илья выписывал разные производные от слов, описывающих суть технологии. В результате появился вариант «Yandex».

▶ **Официальный день рождения поисковой системы Yandex.ru – 23 сентября 1997 г.** В этот день система была анонсирована на выставке Softool в Москве.



# Вывод:

Все поставленные задачи были решены:

- ▶ узнал, историю создания Google и Yandex;
- ▶ познакомился с видами информационно-поисковых систем.



# Список используемых источников

1. Цветкова М.С. Информатика: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова. – 3-е изд., стер. – М.: Издательский Центр «Академия», 2017.-352с.
2. <http://romanchueshov.ru/raznoe/informatsionno-poiskovyie-sistemi.html>
3. [http://www.sembook.ru/book/poiskovyie\\_sistemy/kratkoe\\_vvedenie\\_v\\_poiskovyie\\_sistemy/](http://www.sembook.ru/book/poiskovyie_sistemy/kratkoe_vvedenie_v_poiskovyie_sistemy/)
4. [https://studwood.ru/1630576/informatika/russkoyazychnye\\_poiskovyie\\_sistemy](https://studwood.ru/1630576/informatika/russkoyazychnye_poiskovyie_sistemy)
5. <https://www.metod-kopilka.ru/page-2-2-7-4.html>
6. [https://revolution.allbest.ru/programming/00630339\\_0.htm](https://revolution.allbest.ru/programming/00630339_0.htm)

Спасибо за внимание!



Министерство образования и науки Алтайского края  
КГБПОУ «Славгородский аграрный техникум»

# ПРОСТЕЙШАЯ ИНФОРМАЦИОННО- ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА

**Индивидуальный проект  
по информатике**

Выполнил:  
обучающийся 1 курса 353 группы  
по специальности  
21.02.04 Землеустройство  
Большдт Александр Александрович

Руководитель проекта:  
преподаватель информатики  
Коноваленко Татьяна Николаевна

Славгород 2019