

Элективный курс «ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ»

Модуль 2. Информационные ресурсы

УРОК 9.

01.12.2020г.

**Работа с источниками информации. Электронные
каталоги и поисковые системы**

**Практическая работа 4
Работа с электронными каталогами
и поисковыми системами**

Для поиска информации используют в основном три основных способа:

- Указание адреса страницы.**
- Передвижение по гиперссылкам.**
- Обращение к поисковой системе (поисковому серверу)**

Способ 1: Указание адреса страницы

Это самый быстрый способ поиска, но его можно использовать только в том случае, если точно известен адрес документа или сайта, где расположен документ.

Не стоит забывать возможность поиска по открытой в окне браузера web-странице

Способ 2: Передвижение по гиперссылкам

Это наименее удобный способ, так как с его помощью можно искать документы, только близкие по смыслу текущему документу.

Способ 3: Обращение к поисковой системе

Пользуясь гипертекстовыми ссылками, можно бесконечно долго путешествовать в информационном пространстве Сети, переходя от одной web-страницы к другой, но если учесть, что в мире созданы многие миллионы web-страниц, то найти на них нужную информацию таким способом вряд ли удастся.

Поисковая система — веб-сайт, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете.

Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах Всемирной паутины, но существуют также системы, способные искать файлы на ftp-серверах, товары в интернет-магазинах, а также информацию в группах новостей Usenet.

Поисковые индексы и поисковые каталоги.

По принципу действия **поисковые системы** делятся на два типа: **поисковые каталоги** и **поисковые индексы**.

Поисковые каталоги

Поисковые каталоги служат для тематического поиска.

Информация на этих серверах структурирована по темам и подтемам. Имея намерение осветить какую-то узкую тему, нетрудно найти список web-страниц, ей посвященных.

Каталог ресурсов в Интернете или каталог интернет-ресурсов или просто интернет-каталог — структурированный набор ссылок на сайты с кратким их описанием.

Каталог в котором ссылки на сайты внутри категорий сортируются по популярности сайтов называется рейтинг (или топ).

Яндекс.Каталог: Электронные библиотеки - Mozilla Firefox

файл Правка Вид Журнал Закладки Инструменты Справка

http://yaca.yandex.ru/yaca/unggrp/cat/Culture/Literature/Online_Libraries/ W Wikipedia (RU)

каталог Регистрация в каталоге Помощь

Yandex Найдётся всё

Найти

только в этой категории

[Везде](#) [Новости](#) [Маркет](#) [Карты](#) [Словари](#) [Блоги](#) [Картинки](#) [Все службы...](#)

[Каталог](#) / [Культура](#) / [Литература](#)

Электронные библиотеки

Сайтов в рубрике: 116

Сортировка по [цитируемости](#) [дате](#) [алфавиту](#) Показано [по сайтам](#) [списком](#)

[Россия](#) 4, [СНГ](#) 4, [Азия](#) 1, [Москва](#) 1

[Ссылки](#) 4, [Справочники](#) 1

[Товары и услуги](#) 2, [Публикации](#) 106

[Яндекс.Директ](#)

[Электронная библиотека НпТ](#)
Наука и техника: книги, статьи, научно-популярные журналы, биографии учёных
n-t.ru

[Университетская библиотека](#)
Все необходимые электронные материалы для студентов и преподавателей
www.biblioclub.ru

[Разместить объявление](#)

1. [Электронная библиотека Максима Мошкова](#)
Классическая и современная, русская и зарубежная литература, учебные материалы, юмор. Музыка, русский рок и другое.
lib.ru — Цитируемость: 22000.
"Электронные книжные полки Вадима Ершова"
"TerraNova" - архив переводов и авторских текстов
[Все подразделы](#) 22
2. ["Журнальный зал" - библиотека](#)
Электронная библиотека современных литературных журналов России (Арион, Вестник Европы, Волга, Звезда, Иностранная литература, Континент, Новый Мир и т.д.): материалы свежих номеров, архивы.
magazines.russ.ru — Цитируемость: 4300.
[Все подразделы](#) 6
3. ["Альдебаран" - библиотека он-лайн](#)
Электронные версии различных книг (классика, приключения, детективы, фантастика, детские книги, саги и серии и т.д.). Информация о новых поступлениях в библиотеку.
aldebbaran.ru — Цитируемость: 4100

Готово

Каталог Яндекс. Подраздел: Культура – Литература - Электронные библиотеки

Поисковые индексы

Поисковые индексы работают как алфавитные указатели. Клиент задает слово или группу слов, характеризующих его область поиска, — и получает список ссылок на web-страницы, содержащие указанные термины.

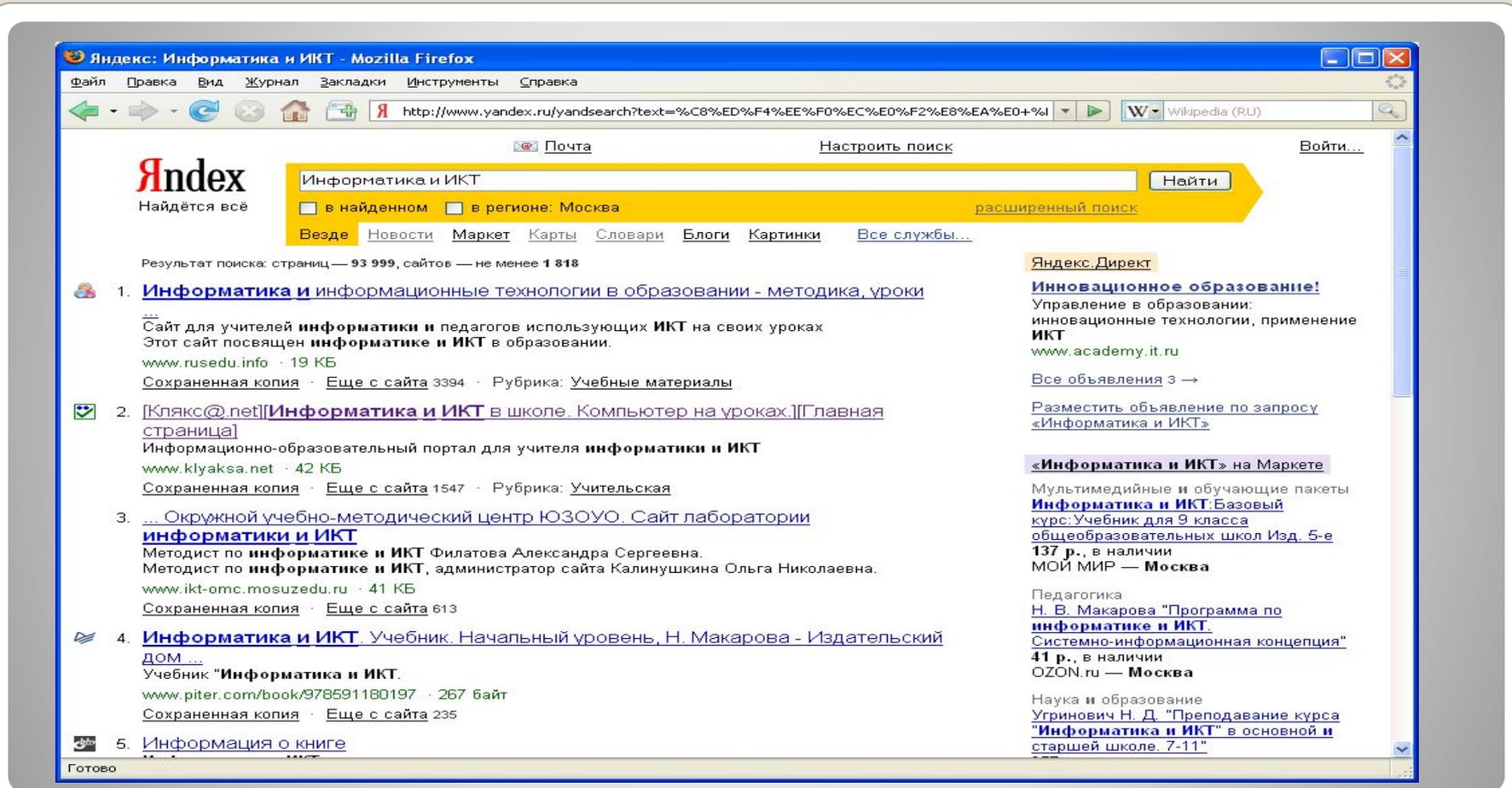
Первой поисковой системой для Всемирной паутины был «Wandex», уже не существующий индекс, разработанный Мэтью Грэйем из Массачусетского технологического института в 1993.

Как работает поисковой индекс?

Поисковые индексы автоматически, при помощи специальных программ (веб-пауков), сканируют страницы Интернета и индексируют их, то есть заносят в свою огромную базу данных.

Поисковый робот («веб-паук») — программа, являющаяся составной частью поисковой системы и предназначенная для обхода страниц Интернета с целью занесения информации о них (ключевые слова) в базу поисковика. По своей сути паук больше всего напоминает обычный браузер. Он сканирует содержимое страницы, забрасывает его на сервер поисковой машины, которой принадлежит и отправляется по ссылкам на следующие страницы.

В ответ на запрос, где найти нужную информацию, поисковый сервер возвращает список гиперссылок, ведущих web-страницам, на которых нужная информация имеется или упоминается. Обширность списка может быть любой, в зависимости от содержания запроса.



Индекс Яндекс: поиск по запросу "Информатика и ИКТ"

**В настоящее время в
русскоязычной части Интернет
популярны следующие поисковые
серверы:**

Яндекс (yandex.ru),

Google (google.ru)

Rambler (rambler.ru).

ЗАДАНИЕ

**Что вы знаете об этих поисковых серверах?
Каким из них обычно пользуетесь?**

Современному исследователю
нельзя не знать, что такое **антиплагиат**.
Посмотрите, пожалуйста, видеоролик по этой
ссылке:

https://yandex.ua/video/preview?text=что%20так%20ое%20антиплагиат%20урок&path=wizard&parent-reqid=1606667727005195-1480847173817021135800163-production-app-host-man-web-yp-302&wiz_type=vital&filmId=13501223564554580552

Задание

**Попробуйте проверить на наличие плагиата
любой небольшой текст, например, мини-
сочинение**

Практическая работа 4.

Задание 1. Воспользуйтесь для поиска информации по теме вашего проекта каждым из поисковых серверов. Есть ли отличия?

Практическая работа 4.
Задание 2. Составьте устно
мини-сочинение на тему
«Антиплагиат – необходимость
или нелепость?»»

Подумайте, что вы изучили
сегодня?

Чему научились?

Оформите задания практической
работы 4 в виде голосового
сообщения

**Ответы высылаем на страницу в ВК
vk.com/id625642444**