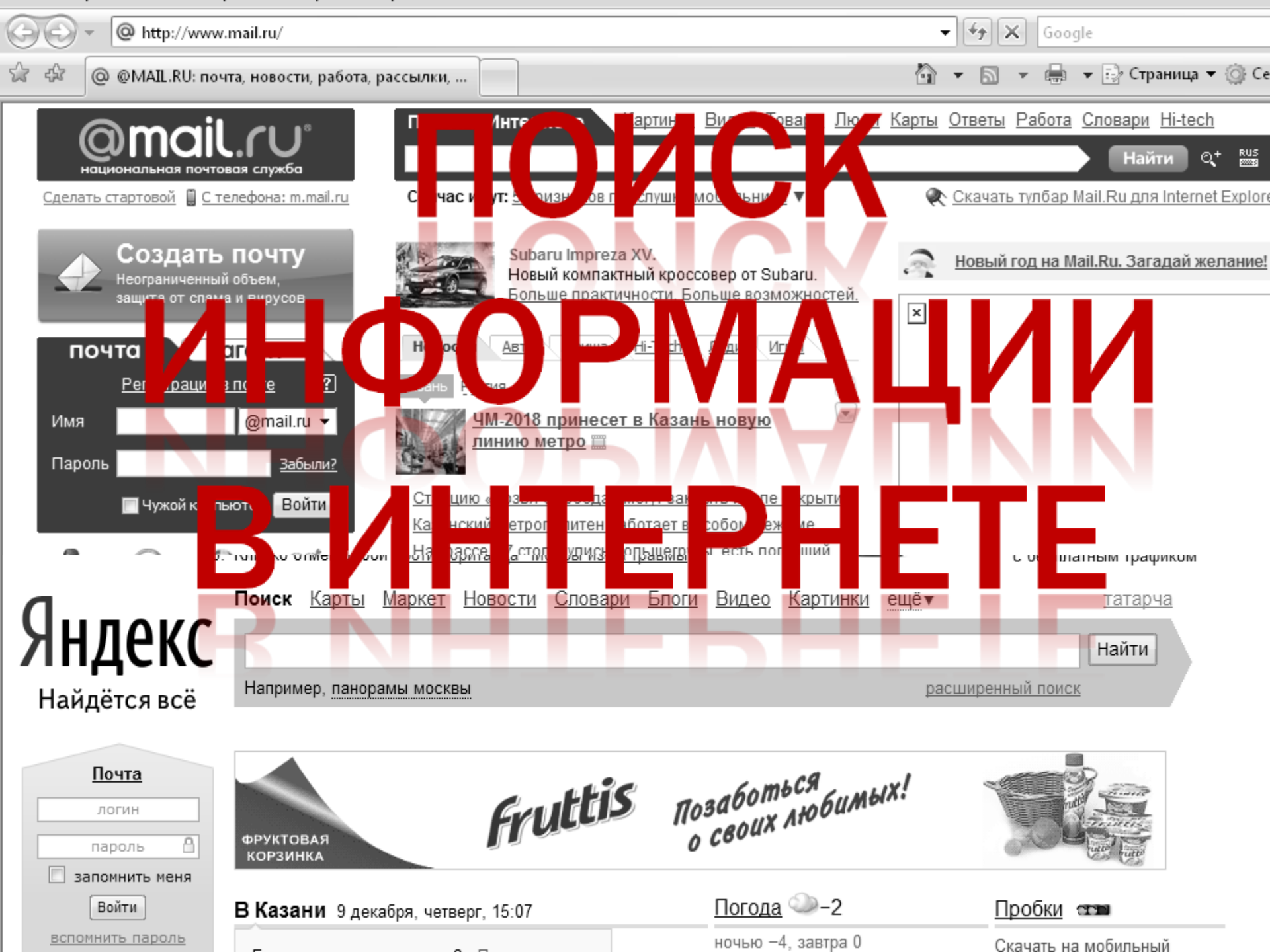
ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ



ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

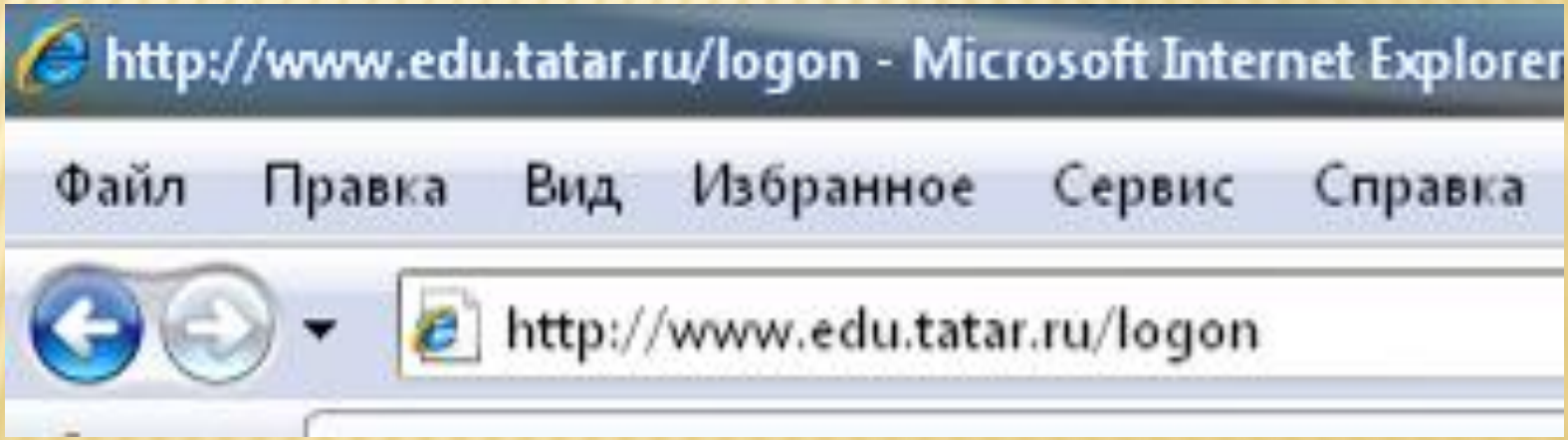
Поиск информации – одна из самых востребованных на практике задач, которую приходится решать любому пользователю Интернета.

Существуют три основных способа поиска информации в Интернет:

1. **Указание адреса страницы.**
2. **Передвижение по гиперссылкам.**
3. **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.



Способ 2: Передвижение по гиперссылкам

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

- Станцию «Козья Слобода» могут закрыть после открытия
- Казанский метрополитен работает в особом режиме
- В районе Московского рынка столкнулись 3 автомобиля
- В Татарстане построят самую высокую мечеть Европы
- Солистка «Блестящих» снова поправилась
- В Москве строят самые продвинутые Porsche Cayenne

Способ 3: Обращение к поисковой системе

Адреса поисковых серверов хорошо известны всем, кто работает в Интернете. В настоящее время в русскоязычной части Интернет популярны следующие поисковые серверы: Яндекс (yandex.ru), Google (google.ru), Rambler (rambler.ru) и некоторые другие.

Критерии выбора поисковой системы:

- Принцип работы поисковой системы.
- Удобство использования.
- Сложность языка запросов.
- Скорость работы.

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

Два основных типа поисковых систем Интернет.

Индексные поисковые системы, работая в автоматическом режиме обновления своей информации, просматривают в сети Интернет содержимое серверов, индексируют всю информацию, содержащуюся в них и вносят информацию о расположении слов на страницах сайтов в свои базы данных.

- Каталоговые системы поиска содержат тематически структурированный каталог серверов и чаще всего пополняются вручную.

Основные понятия и характеристики результатов поиска.

Информационная потребность – сведения и данные, необходимые пользователю в данный момент.

- **Свойство релевантности** – совокупность документов, которая соответствует запросу.
- **Полнота поиска** – отражает отношение релевантных откликов к количеству всех возможных документов, удовлетворяющих информационную потребность потребителя.
- **Точность поиска** – выражает отношение совокупности релевантных откликов, к количеству всех выданных документов.

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

Правила поиска информации в сети Интернет:

- Учитывать особенности естественного языка.
- Не допускать орфографических ошибок.
- Избегать поиска по одному слову, использовать необходимый и достаточный набор слов.
- Не писать большими буквами.
- Исключать из поиска не нужные слова.

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

Понятие языка запросов.

Синтаксис языка	Значение	Пример
!	Запрет перебора всех словоформ	! педагогическая система (из поиска будут исключены слова педагогические системы)
+	Обязательное присутствие слов в найденных документах	Педсовет по+пятница (должны быть выбраны страницы, где встречаются слово не только педсовет) но обязательное условие наличие слова «пятница»
&	Обязательное вхождение слов в одно предложение	Педагогическая & система
«»	Поиск устойчивых словосочетаний	«педагогическая система» (учитывается строгая последовательность слов, слово «система педагогическая» будет исключеная)

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

Вопросы для закрепления:

- – Назовите основные способы поиска информации?
- – Какие два вида поисковых машин вы знаете?
- – Назовите наиболее популярные поисковые машины Интернета.
- – Назовите правила поиска информации?
- - Для чего используются языки запросов?

ПОИСК ИНФОРМАЦИИ В ИНТЕРНЕТЕ

Практическая работа:

- Сколько стран и какие входят в Евросоюз?
- Сколько куполов на соборе Василия Блаженного на красной площади?
- В каком году изобрели компьютерную мышь?
- На каком этаже в Эрмитаже висит коллекция гобеленов?
- Сколько этажей в Главном здании Московского университета?
- Что означает термин «энтропия» с точки зрения теории информации?
- Какова максимальная глубина Черного моря?