

Проверка домашнего задания

- 1. Что такое Интернет?
- 2. Что получает каждый компьютер при подключении к интернету?
- 3. Где хранится вся информация в глобальной сети?
- 4. Что такое локальная сеть?
- 5. Что такое глобальная сеть?
- 6. Какие два вида доменной системы вы знаете?
- 7. Что означают данные сокращения:
 ru com gov edu
- 8. Назовите самый распространенный браузер?
- 9. Что такое электронная почта?
- 10. Что такое модем?
- 11. Каналы передачи данных делятся на.....?



ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ



Будьте внимательны, дисциплинированны, осторожны.



Не размещайте на рабочем месте посторонние предметы.



Не включайте и не выключайте компьютеры без разрешения учителя.



Не трогайте провода и разъемы соединительных кабелей.



Не прикасайтесь к экрану монитора.



Работайте на клавиатуре чистыми, сухими руками.



Избегайте резких движений и не покидайте рабочее место без разрешения учителя.



Не пытайтесь самостоятельно устранять неполадки в работе компьютера — немедленно сообщайте о них учителю.

Чтобы работа за компьютером не оказалась вредной для здоровья, придерживайтесь следующих рекомендаций:



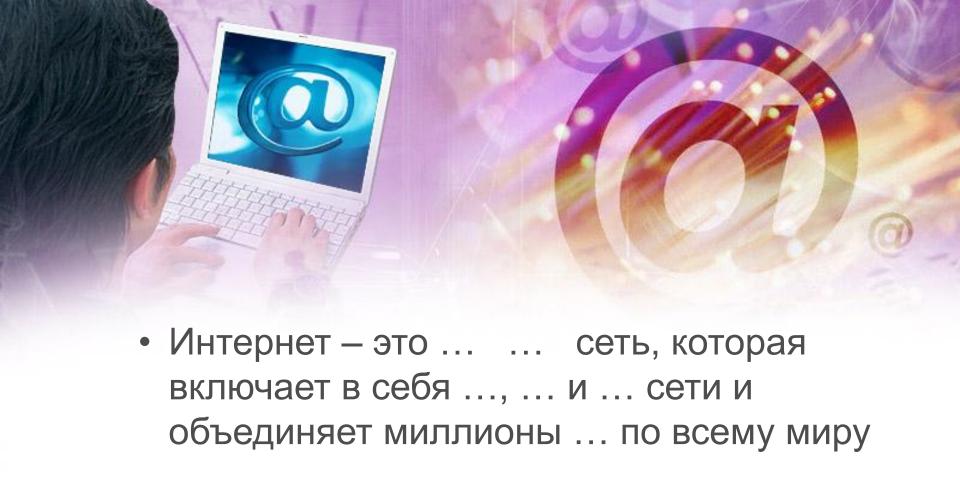
- ✓ Располагайтесь перед компьютером так, чтобы экран монитора находился на расстоянии 50-70 см от глаз.
- ✓ Ноги ставьте на пол, одна возле другой, не вытягивайте их и не подгибайте.
- ✓ Плечи расслабьте, локтями слегка касайтесь туловища. Предплечья должны находиться на той же высоте, что и клавиатура.
- ✓ Сидите свободно, без напряжения, не сутулясь, не наклоняясь и не наваливаясь на спинку стула.
- ✓ Каждые 5 минут старайтесь отрывать взгляд от экрана и смотреть на что-нибудь, находящееся вдали.

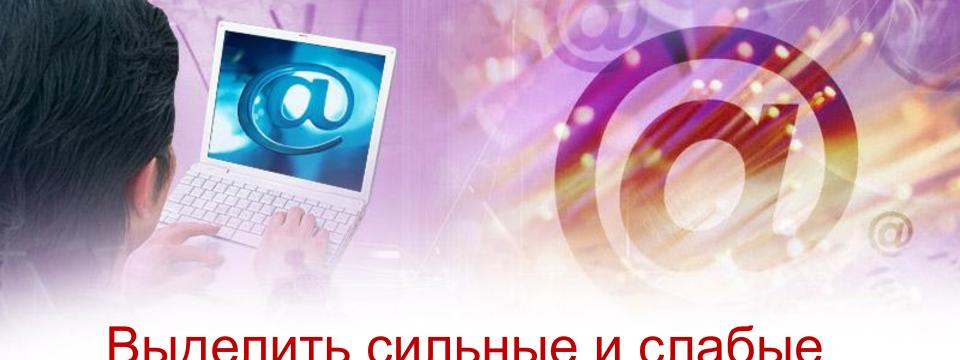




Тема урока: Поисковые информационные системы

Цель урока: изучить структуру глобальной сети Интернет и освоить основные методы поиска в сети





Выделить сильные и слабые стороны Интернета.

Достоинства

Недостатки



- - это система (сеть) документов, связанных между собой гиперссылками
- Каждый отдельный документ, имеющий собственный адрес, называется Web страницей.

Веб – сервер - это компьютер, на котором установлено специальное программное обеспечение.

Веб - сайт - это место на веб - сервере.

В сети Интернет принята числовая система адресации. Компьютеры предпочитают числа, а люди – имена, так как имена легче запомнить.

Поэтому в Интернете была введена <u>система доменных</u> <u>имен</u>.

educom.spb.ru

сообц Вся последовательность символов, органі используемых в адресе, называется <u>URL</u>

го уровня: сайт ван в РФ

зарегистрирован в Санкт - Петербурге

котору даннь адрес Единый указатель ресурсов (URL — Uniform Resource

Locator) — единообразный локатор (определитель

местонахождения) ресурса.

Paнее назывался Universal Resource

Locator —

универсальный локатор ресурса.

URL — это стандартизированный способ записи адреса ресурса в сети Интернет.



URL был изобретён Тимом Бернерсом-Ли в 1990 году в стенах Европейского совета по ядерным исследованиям в Женеве, Швейцария.

URL стал фундаментальной инновацией в Интернете.

Изначально URL предназначался для обозначения мест расположения ресурсов (чаще всего файлов) во Всемирной паутине.

Сейчас URL применяется для обозначения адресов почти всех ресурсов Интернета.

- •Три способа поиска в Интернете:
- •1. Указание адреса страницы
- •2. Передвижение по гиперсылкам
- •3. Обращение к поисковому серверу
- •(поисковой системе)

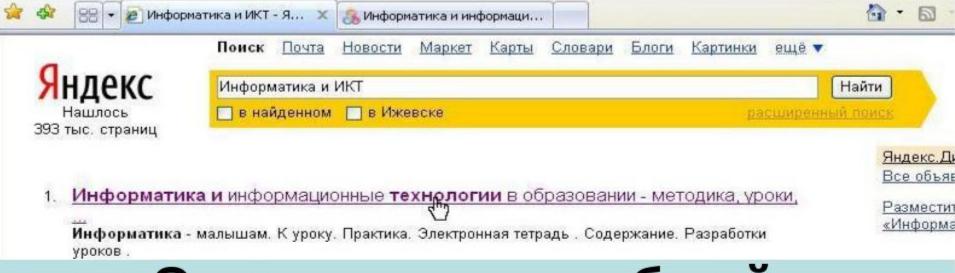


Способ 1: Указание адреса страницы

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.

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) и Rambler (rambler.ru).







Поисковая система

предоставляет возможность поиска информации в Интернете. Большинство поисковых систем ищут информацию на сайтах Всемирной паутины.



Поисковые системы



www. yandex.ru



www. google.ru



www. rambler.ru



www. mail.ru



www. yahoo.com



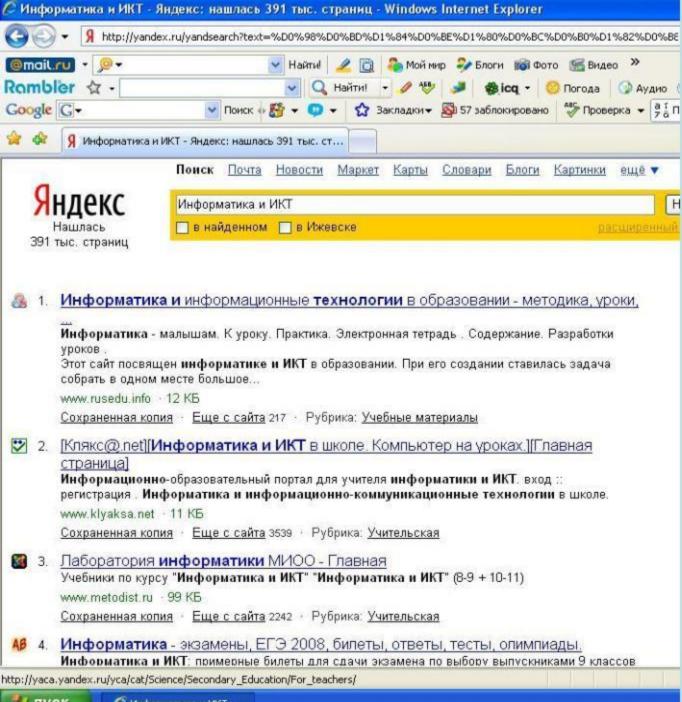
www. nigma. ru



www. aport. ru



www. altavista.com

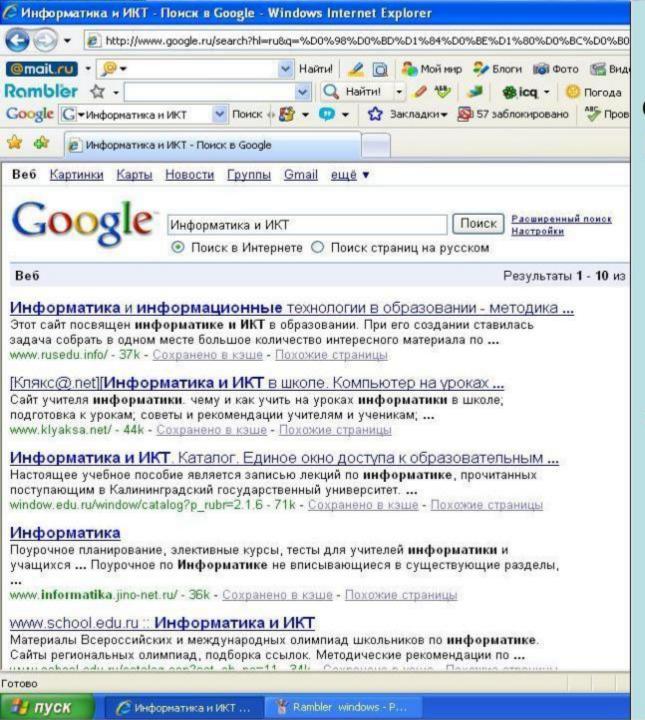


Яндекс российская система поиска в Сети. Сайт компании, Yandex.ru, был открыт 23

сентября
1997 года.
Отличительная
особенность
Яндекса —
возможность
точной
настройки

поискового

запроса.



Google. ru Лидер поисковых систем в Интернете. По одной из версий, Google искажённое написание английского слова googol. "Googol (гугол)" – это математический термин,

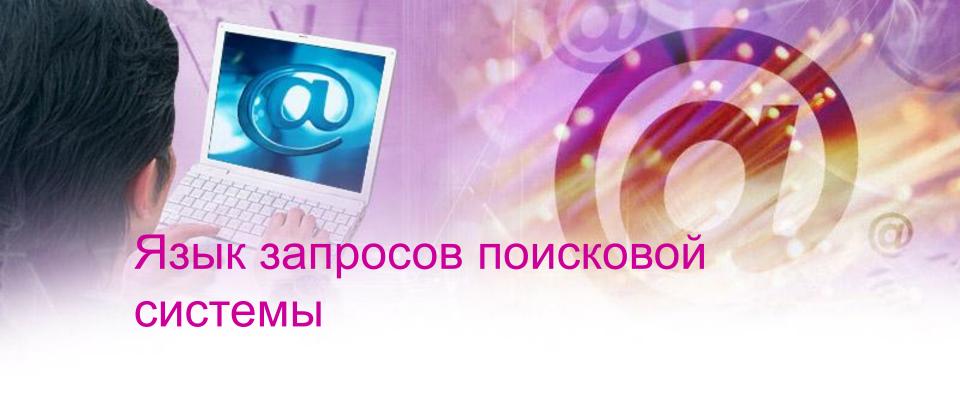
обозначающий

единицу со

100 нулями.



Rambler. ru Rambler создан в 1996 году. Поисковая система Рамблер понимает и различает слова русского, английского и украинского языков. По умолчанию поиск ведётся по всем формам слова.



Синтаксис оператора	Что означает оператор	Пример запроса
пробел или &	Логическое И (в пределах предложения)	лечебная физкультура
&&	Логическое И (в пределах документа)	рецепты && (плавленый сыр)
	Логическое ИЛИ	фото фотография снимок фотоизображение
+	Обязательное наличие слова в найденном документе	+быть или +не быть
()	Группирование слов	(технология изготовление) (сыра творога)
~	Бинарный оператор И НЕ (в пределах предложения)	банки ~ закон
~~или_	Бинарный оператор И НЕ (в пределах документа)	путеводитель по Парижу ~ (агентство тур)
/(n m)	Расстояние в словах (минус (-) - назад, плюс (+) - вперед)	поставщики /2 кофе музыкальное /(-2 4) образование вакансии ~ /+1 студентов
** **	Поиск фразы	"красная шапочка" Эквивалентно: красная /+1 шапочка
&&/(n m)	Расстояние в предложениях (минус (-) - назад, плюс (+) - вперед)	банк && /1 налоги









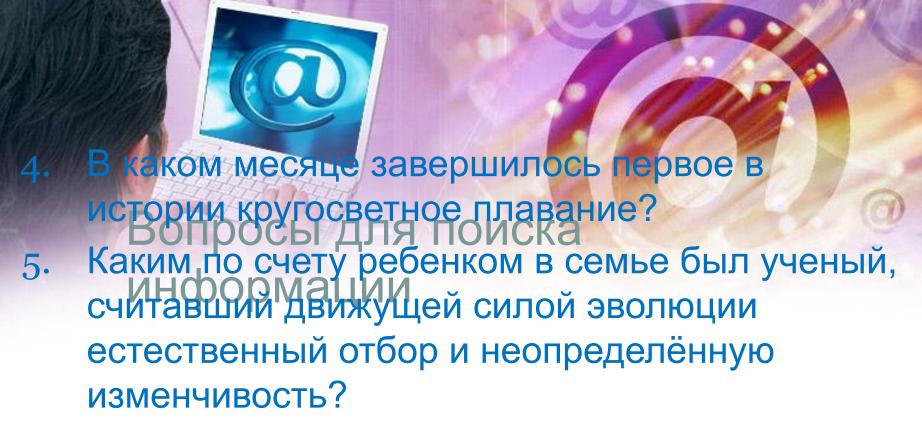


Практическая работа по поиску информации в сети Интернет

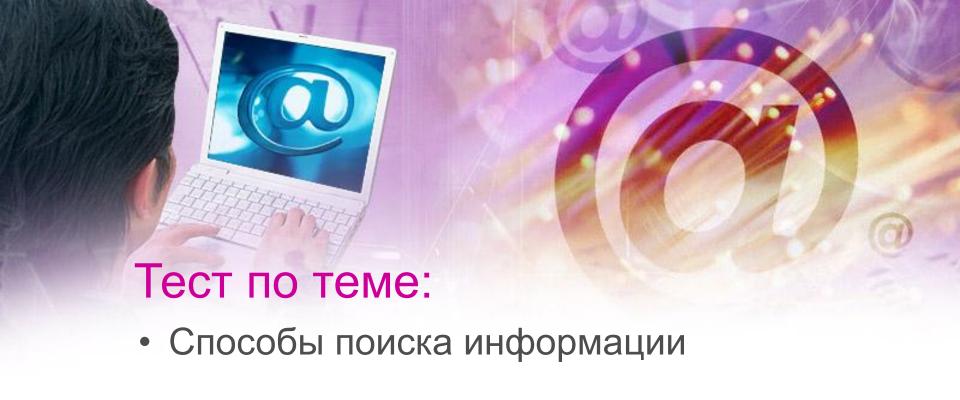
Вопросы для поиска информации

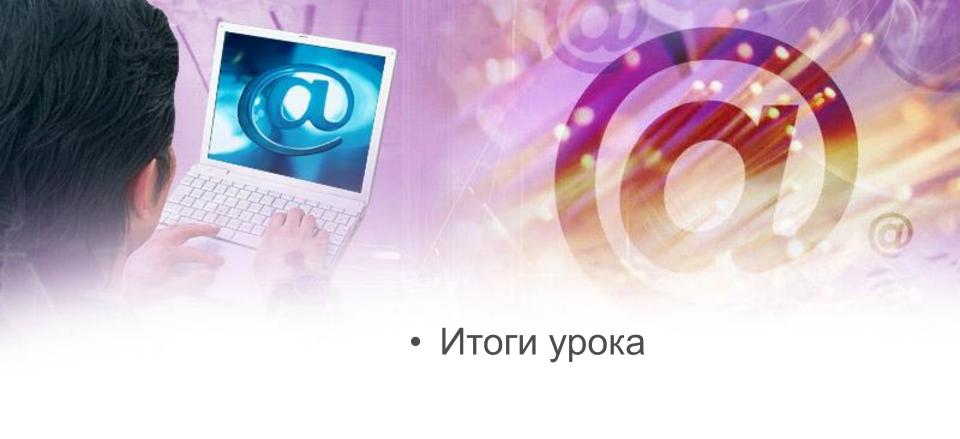
использовал телескоп для наблюдения небесных тел?

- 2. В какой части Эгейского моря расположен остров, на котором родился ученый, чьим именем называется клятва, которую приносят врачи при получении диплома?
- 3. Как называлась библиотека, которую возглавлял ученый, от чьего имени произошло слово алгоритм?



6. Какой азартной игрой увлекался во время обучения в университете ученый, чьим именем названа единица измерения плотности магнитного потока?







Домашнее задание: П. 27-28 читать, school-collection.edu.ru пройти тест по теме «Поисковые системы»

