

Передача информации в компьютерных сетях





**Как можно найти
информацию?**

**Какой самый быстрый способ
найти информацию в 21 веке?**

Тема урока



«Поиск информации в сети Интернет»

«Человек образованный – тот, кто знает, где найти то, чего он не знает»

*Георг Зиммель,
философ, социолог*

Критерии оценивания



Тема урока	Тест	Практическая работа
0-2 балла	0-7 баллов	0-6 баллов
	1 балл за каждый правильный ответ	2 балла за каждое правильно выполненное задание

8-10 баллов – «3» (удовлетворительно)

11-13 баллов – «4» (хорошо)

14-15 баллов – «5» (отлично)





Часто ли вы обращаетесь к Интернету?

Какая проблема у вас может возникнуть во время поиска информации в Интернете?

Поиск информации в сети Интернет



Интер — Яндекс: наш. Что такое компьютер

Я www.kakprosto.ru Что такое компьютер компьютер что это Компьютеры и ПО Другое

Как Просто! [Еда](#) [Hi-Tech](#) [Дом](#) [Здоровье](#) [Компьютеры](#)

1 Что такое компьютер **2** Как выбрать домашний компьютер **3** Что такое ПК **4** Что такое планшетны

Что такое компьютер

Компьютер – это электронно-вычислительная машина, способная выполнять заданную последовательность операций, называемую программой. Само слово «компьютер» произошло от английских to compute («вычислять») и computer («вычислитель»). Изначально компьютером называли человека, который производил арифметические вычисления. При этом в ряде случаев он мог использовать механические устройства. Впоследствии словом «компьютер» стали называть машины, выполняющие вычислительные операции. В наши дни современные компьютеры способны выполнять сотни различных задач, даже косвенно не связанных с математикой.

Поиск информации в сети Интернет



Способы поиска информации в сети Интернет

Указание адреса страницы

Передвижение по
гиперссылкам

Обращение к поисковому серверу
(поисковой системе)

Три способа поиска в Интернете



Какие плюсы и минусы у каждого способа поиска информации в Интернете?

	Указание адреса страницы	Передвижение по гиперссылкам	Обращение к поисковому серверу
			
			

Указание адреса страницы



<http://lukashina-1985.wixsite.com/sh11-museum>

A screenshot of a web browser window. The address bar shows 'lukashina-1985.wixsite.com виртуальный школьный музей Рыбинск', which is circled in red. The page content includes a blue header with the school's name and logo, a navigation menu, and a main display area with a museum exhibit photo and a welcome message in Russian.

виртуальный школьный музей

Муниципальное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа № 11 имени С.К.Костина
город Рыбинск Ярославская область

ВИРТУАЛЬНЫЙ ШКОЛЬНЫЙ МУЗЕЙ

главная С.К. КОСТИН В.Л. СОЛОВЬЕВ НИКТО НЕ ЗАБЫТ И НИЧТО НЕ ЗАБЫТО ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РЫБИНСКА КРАЕВЕДЕНИЕ

**ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ
В ВИРТУАЛЬНЫЙ МУЗЕЙ**

*И сладко песнь в честь родины поётся,
И кровь кипит, и сердце гордо бьётся,
И с радостью внимаешь звуку слов:
«Я Руси сын! здесь край моих отцов!»*

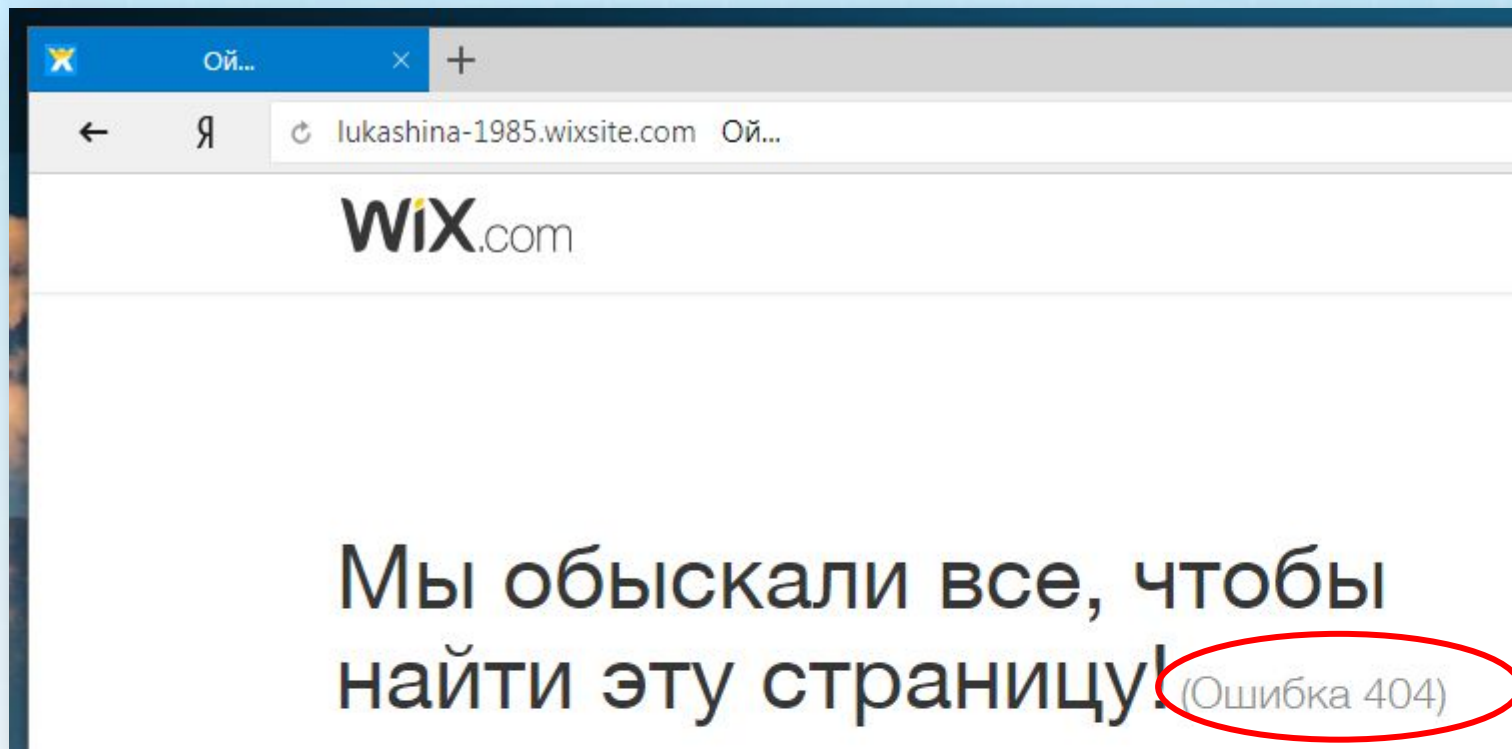
И. Никитин

Указание адреса страницы



<http://lukashina-1985.wixsite.com/sh11-museum>

<http://lukashina-1985.wixsite.com/sh1-museum>



Передвижение по гиперссылкам



Рыбинск Настройка

Сейчас в СМИ в Ярославской области 25 сентября, вторник 20:36

- Начало выступления Трампа на Генассамлее ООН вызвало смех в зале
- Минторг США ввел санкции против 12 российских компаний
- Израильской армии приказали продолжить операции против Ирана в Сирии
- Десятки петербуржцев пострадали из-за раздвинутых ног в метро
- В России собрали 1 млн подписей против пенсионной реформы

USD MOEX 65,84 +0,01 EUR MOEX 77,48 +0,11 НЕФТЬ 81,96 +0,65% ...

Световое шоу онлайн
Смотрите на Яндексе фестиваль «Круг света»

Видео **Картинки** **Новости** Карты Маркет Переводчик Музыка ТВ онлайн ещё

Яндекс

Найдётся всё. Например, первая женщина-программист

Авиабилеты	Кинопоиск	Путешествия
Автобусы	Коллекции	Работа
Авто.ру	Недвижимость	Радио
Афиша	Погода	Расписания
Блоги	Поиск людей	Такси
Деньги	Почта	Телепрограмма
Диск	Пробки	
Для мобильного	Программы	Все сервисы

Погода

+8° Ночью +5, утром +7

Карта Рыбинска

Такси Расписания

Междугородные автобусы

Электрички Рыбинск-Пасс. → Ярославль-Главный

Посещаемое

Передвижение по гиперссылкам



Яндекс Музыка

Трек, альбом, исполнитель



Главное

Рекомендации

Жанры

× Весь список

☐ Под настроение

☐ Для занятий

Поп

Инди

Рок

Метал

Альтернатива

Электроника

Танцевальная

Рэп и хип-хоп

R&B

Джаз

Блюз

Регги

Ска

Панк

Классика

Эстрада

Шансон

Кантри

Авторская песня

Лёгкая музыка

☐ Саундтреки

Музыка мира

Детская

Популярные плейли

Детская

Аудиосказки

Со всего мира

Все плейлисты >

Обращение к поисковому серверу



Я костин савва константинович X +

← Я yandex.ru костин савва константинович — Яндекс: нашлось 38 тыс. результатов

Яндекс костин савва константинович X Найти

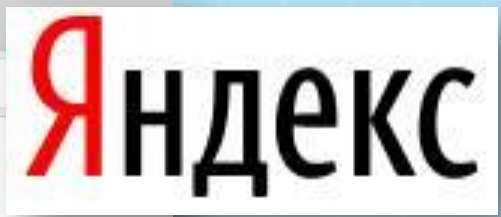
Поиск Картинки Видео Карты Маркет Новости ТВ онлайн Музыка Ещё

Костин Савва Константинович
lukashina-1985.wixsite.com > sh11-museum/s-k-kostin ▾
Костин Савва Константинович. На протяжении многих лет во главе праздничной колонны ветеранов Великой отечественной войны и труда рыбинцы... [Читать ещё >](#)

Костин Савва Константинович
sch11.rybadm.ru > 1/p7aa1.html ▾
Костин Савва Константинович. Жизнь Саввы Константиновича Костина была неразрывно ... Война для Саввы Константиновича началась в январе 1942 года, когда он принял присягу под Москвой, а в Рыбинск вернулся осенью... [Читать ещё >](#)

Памяти Саввы Константиновича Костина | КПРФ Рыбинск
rybkprf.ru > node/932 ▾
Памяти Костина С.К. 1 октября 2012 года на 92-м году жизни скончался ветеран войны, советский патриот, замечательный человек, Коммунист с большой буквы Савва Константинович Костин. Многие тысячи рыбинцев хорошо... [Читать ещё >](#)

Школа имени Знаменосца | новости
gazeta-rybinsk.ru > 2014/08/24/14741 ▾
Выйдя на пенсию в 69 лет, Савва Константинович продолжал вести активную общественную ... Савва Костин скончался 1 октября 2012 года на 92-м году жизни. [Читать ещё >](#)



Три способа поиска в Интернете



Какие плюсы и минусы у каждого способа поиска информации в Интернете?

Указание адреса страницы	Передвижение по гиперссылкам	Обращение к поисковому серверу
Быстрый способ поиска	Простой способ, подходит для начинающего пользователя	Наиболее удобный способ поиска информации
Можно использовать только в том случае, если точно известен адрес документа	Можно искать документы только близкие по смыслу текущему документу	



Язык запросов поисковой системы



Группа ключевых слов, сформированная по определенным правилам с помощью языка запросов, называется **запросом к поисковому серверу**.

Язык запросов поисковой системы Яндекс

Синтаксис оператора	Комментарий	Примеры запросов
пробел	Логическое И (в пределах предложения)	лечебная физкультура
&		лечебная & физкультура
&&	Логическое И (в пределах документа)	рецепты && (плавленый сыр)
 	Логическое ИЛИ	фото фотография снимок
+	Обязательное наличие слова в найденном документе	+быть или +не быть
()	Группирование слов	(технология изготовления) (сыра творога)
~	Бинарный оператор И – НЕ (в пределах предложения)	банки ~ закон
~~	Бинарный оператор И – НЕ (в пределах документа)	путеводитель по Парижу ~~ (агентство тур)
“ ”	Поиск фразы	“красная шапочка”

Язык запросов поисковой системы



Задание. В таблице приведены запросы к поисковому серверу. Для каждого запроса указан его код — соответствующая буква от А до Г. Расположите коды запросов слева направо в порядке возрастания количества страниц, которые нашёл поисковый сервер по каждому запросу.

Код	Запрос
А	Лебедь Рак Щука
Б	Лебедь & Рак
В	Лебедь & Рак & Щука
Г	Лебедь Рак

«|» - логическое «ИЛИ»
«&» - логическое «И»

Ответ: **В Б Г А**

Чем больше в запросе операций «ИЛИ», тем больше результатов выдаёт поисковой сервер.

Чем больше в запросе операций «И», тем меньше результатов выдаст поисковой сервер.

Физкультминутка



Практическая работа



На Рабочем столе создайте текстовый документ. Имя файла: Фамилия Имя. Ответы на задания 1 – 3 сохранить в этом документе.

Задание 1. Найти и скопировать информацию о подвиге Соловьева Вячеслава Леонидовича, указать источник (сайт).

Задание 2. Зайти на сайт школы: <http://sch11.rybadm.ru>. Перейти в раздел «Школьные новости». Найти событие, которое датируется 06.09.2018.

Задание 3. Зайти на сайт «ФИПИ» => «Открытый банк заданий ОГЭ» => «Информатика и ИКТ» => «Информационные и коммуникационные технологии» => стр. 3. Решить первое задание на странице.

После того, как ваша работа готова, пересылайте ее мне по электронной почте: lukashina-1985@mail.ru

Практическая работа



Сравните полученные результаты и оцените себя на полях в тетради по пятибалльной шкале.

1. ...В ночь с 7 на 8 января Вячеслав находился в составе разведывательной роты, выполнял боевую задачу на самом ответственном участке, при штурме президентского дворца в г. Грозный. Проявив храбрость, отвагу и героизм при отражении контратаки "дудаевских" боевиков героически погиб в бою, ценой своей жизни обеспечил вынос раненых и убитых с поля боя...

(<http://lukashina-1985.wixsite.com/sh11-museum/v-1-solovev>)

2. 6 сентября 2018 года в школе прошел физкультурно-спортивный праздник «От норм ГТО - к олимпийским медалям».

3. ВАГБ

Домашнее задание



1. Учебник, глава 1, § 5 - прочитать.
2. Ответить на вопросы 1-2 на стр. 30 (устно).
3. Записать в тетрадь правила поиска информации в Интернете.
4. Решить задачи на карточке.

§5, в.1-2 (у), правила поиска, задачи

Поиск информации в Интернете



Выскажись одним предложением, выбирая начало фразы из перечисленных:

Я сегодня узнал ...

Было интересно ...

Я выполнял задания ...

Было трудно ...

Теперь я могу ...

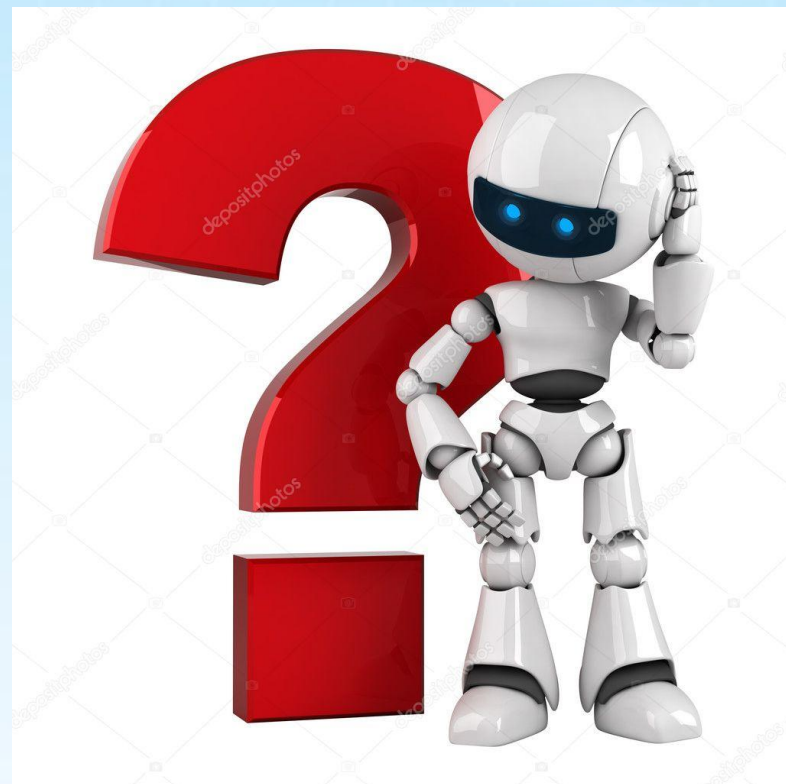
Я понял, что ...

У меня получилось ...

Я попробую ...

Меня удивило ...

Урок дал мне для жизни ...





Определите, как вы усвоили новые знания?



Испытываю затруднения

Усвоил новые знания, но еще нужна помощь

Усвоил новые знания и научился применять их на практике