

Практическая работа 28

Поиск информации в глобальной сети Интернет

1 Цель работы: закрепить навыки поиска информации во всемирной паутине.

2 Перечень технических средств обучения

- Персональный компьютер
- Microsoft Windows
- Microsoft Office
- Yandex, Mozilla Firefox, Opera или др.

3 Теоретические сведения

1 Браузер (Browser) - программа навигации (ориентирования, перехода по сайтам) и просмотра вэб-ресурсов

2 Поисковая система — программно-аппаратный комплекс с веб-интерфейсом, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете. Под поисковой системой обычно подразумевается сайт, на котором размещён интерфейс (фронт-энд) системы. Программной частью поисковой системы является поисковая машина (поисковый движок) — комплекс программ, обеспечивающий функциональность поисковой системы и обычно являющийся коммерческой тайной компании-разработчика поисковой системы.

3 Всемирная паутина (англ. World Wide Web) — распределенная система, предоставляющая доступ к связанным между собой документам, расположенным на различных компьютерах, подключенных к Интернету. Для обозначения Всемирной паутины также используют слово веб (англ. web «паутина») и аббревиатуру WWW

4 Задания

Задание 1. Найти информацию по заданной теме во всемирной паутине

Задание 2. Создать текстовый документ из найденной информации, содержащий отформатированный текст, изображения, вставленные в документ, оглавление и перечень источников

5 Порядок выполнения:

Пример

Найти во всемирной паутине информацию о Жаке Конте.

Решение:

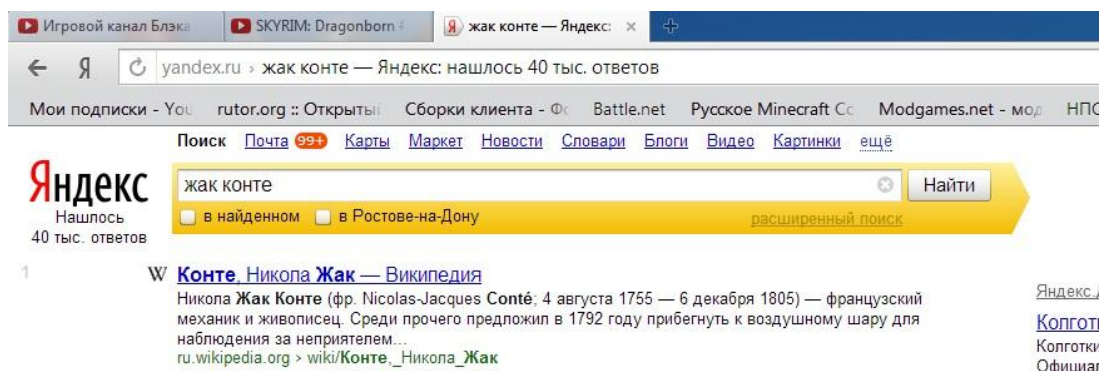
1 Для поиска информации я использовал(а) Web-браузер Yandex



2 Для начала поиска открыл(а) поисковый сайт yandex.ru

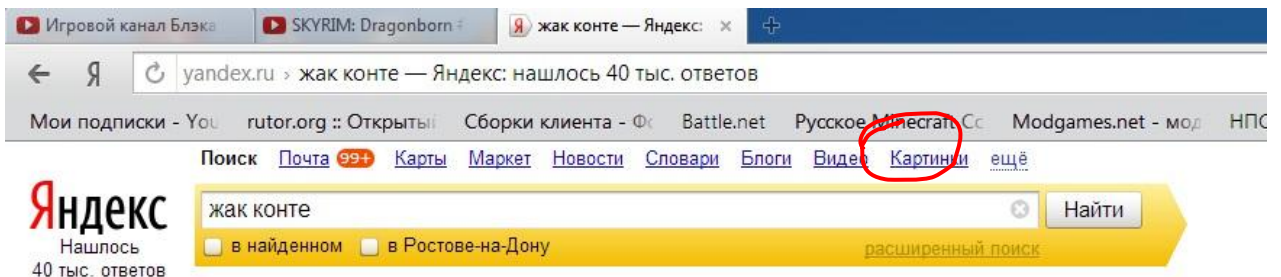


3 В строке поиска ввел(а) необходимые данные:



4 В начале списка страниц я получил(а) необходимую информацию по теме, поэтому ограничился(лась) простым поиском

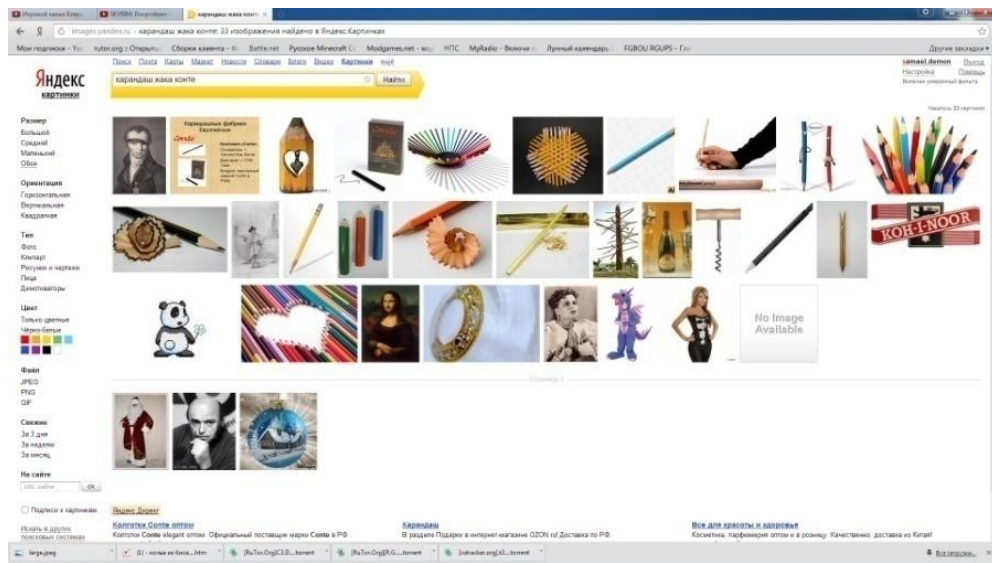
5 К найденному тексту необходимо было добавить изображения, для этого в поисковой строке я выбрал(а) раздел **Картинки**:



1 **W Конте, Никола Жак — Википедия**
 Никола **Жак Конте** (фр. *Nicolas-Jacques Conté*; 4 августа 1755 — 6 декабря 1805) — французский механик и живописец. Среди прочего предложил в 1792 году прибегнуть к воздушному шару для наблюдения за неприятелем...
[ru.wikipedia.org > wiki/Конте,_Никола_Жак](http://ru.wikipedia.org/wiki/Конте,_Никола_Жак)

Яндекс.
 Колготки
 Официал

6 Из предложенных изображений я выбрал(а) подходящие:



7 В результате получился следующий текст:

Никола Жак Конте

Никола Жак Конте (Nicolas-Jacques Conte) — французский механик и живописец.

Родился в местечке Сиз, во Французской Нормандии 4 августа 1755 года.

Портретист, талантливый создатель миниатюр, он поехал в Париж, чтобы стать учеником Греза. Conte помогал ему на занятиях "Кур Каре дю Лувр" ("Квадратный двор Лувра"). Он рисовал многочисленные портреты аристократов, среди которых были члены королевской семьи Великая Французская революция положила конец его карьеры как художника.



Его страсть к познаниям нашла выход в научных работах особенно в области механики, физики и химии. Сначала он спроектировал и разработал

приспособление для чеканки монет и процесс отбеливания хлопка. В начале 1793 года Конте был назначен ответственным за разработку полезных орудий индустриального искусства. Это сделало его одним из соучредителей "Национальной школы искусств и ремесел".

В 1792 году предложил использовать воздушный шар для наблюдения за неприятелем. В награду за это был назначен директором аэростатического института и начальником бригады аэронавтов.

В 1793 году Учредительное собрание послало Конте в Медон. Там он работал над усовершенствованием надувания воздушных шаров для армии. Conte разработал водонепроницаемый лак, который позволил использовать шары как наблюдательные посты во время сражений.

Когда война с Англией прекратила ввоз во Францию графита, Конте нашёл выход из положения, в 1795 году изобретя способ изготовления рисовальных карандашей, используемый до настоящего времени.

Во время египетской экспедиции оказал Наполеону большие услуги организацией в Каире мастерских для удовлетворения нужд войск.

Во время Египетской компании Наполеон Бонапарт воззвал к изобретательскому таланту Конте, чтобы он изобрел процесс предохраняющий винтовки от ржавления и запал для пушечных ядер, используемых для сдерживания атаки противника. Он также изобрел гениальную систему подачи сигнала, производства сабель, барабанов и труб. Он установил ветряные мельницы и изобрел множество других машин.

Являясь членом Египетского института, Конте участвовал в других научных разработках, в частности-изобретении барометра. Также с поразительной точностью Conte вычислил высоту пирамид Гиза.

Изобретение карандаша представляло собой тонкую палочку из смеси графитового порошка и глины, уложенную между двумя дощечками. Никола Жак Конте, получив патент на свое изобретение в январе 1795 года, основал карандашную фабрику с которой началась история знаменитой фирмы.

Умер 6 декабря 1805.



Карандашные фабрики
Европейские

Conte



Компания «Conte».
Основатель –
Николя Жак Конте.
Действует с 1795
года.
Владеет престижной
маркой Conte a
Paris.

6 Варианты задания к практической работе.

- 1 Ньютон Исаак
- 2 Коши Огюстен Луи
- 3 Буль Джордж
- 4 Бэббидж Чарльз
- 5 Винер Норберт
- 6 Пирс Чарльз
- 7 Гаусс Карл Фридрих
- 8 Лаплас Пьер Симон
- 9 Д'Аламбер Жан
- 10 Лейбниц Готфрид
- 11 Джобс Стив
- 12 Декарт Рене
- 13 Нейман фон Джон
- 14 Эйлер Леонард
- 15 Нортон Питер
- 16 Бернулли
- 17 Паскаль Блез
- 18 Ломоносов Михаил
- 19 Пирс Чарльз
- 20 Виет Франсуа
- 21 Колмогоров Андрей
- 22 Тьюринг Алан
- 23 Муавр Абрахам
- 24 Пифагор Самосский
- 25 Лобачевский Николай
- 26 Шеннон Клод
- 27 Фибоначчи Леонард
- 28 аль-Хорезми
- 29 Ферма Пьер
- 30 Ковалевская Софья

7 Содержание отчета

- 1 Название работы
- 2 Цель работы
- 3 Порядок выполнения работы
- 4 Ответы на контрольные вопросы
- 5 Вывод

8 Контрольные вопросы:

1. Что такое браузер?
2. Понятие поисковой машины.

3. Что такое поисковая система?
4. Всемирная паутина.

9 Литература:

- Михеева Е.В. Информационные технологии в профессиональной деятельности (12-е изд., стер.) учеб. пособие. – М.: Академия, 2013.
- Михеева Е.В. Практикум по Информационным технологиям в профессиональной деятельности. – М.: Академия, 2013.
- Цветкова М.С. Информатика и ИКТ. Практикум для профессий и специальностей естественно - научного и гуманитарного профилей: Учебное пособие для НПО и СПО / М.С. Цветкова, И.Ю. Хлобыстова.- М.: Академия, 2016.
- <http://www.metod-kopilka.ru>
- <http://i.urok.by/informatika>