

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «XXXX»

09.02.07

ОТЧЕТ

По лабораторным работам
ОП 03 Информационные технологии
ККОО.ИТ XXXX.000

Студент

Преподаватель

Дата защиты _____

Оценка _____

Лабораторная работа №13

Поиск информации в сети Интернет

Вариант 11

Задание 1

Запустите браузер и в строке адреса укажите адрес поисковой системы yandex.ru.

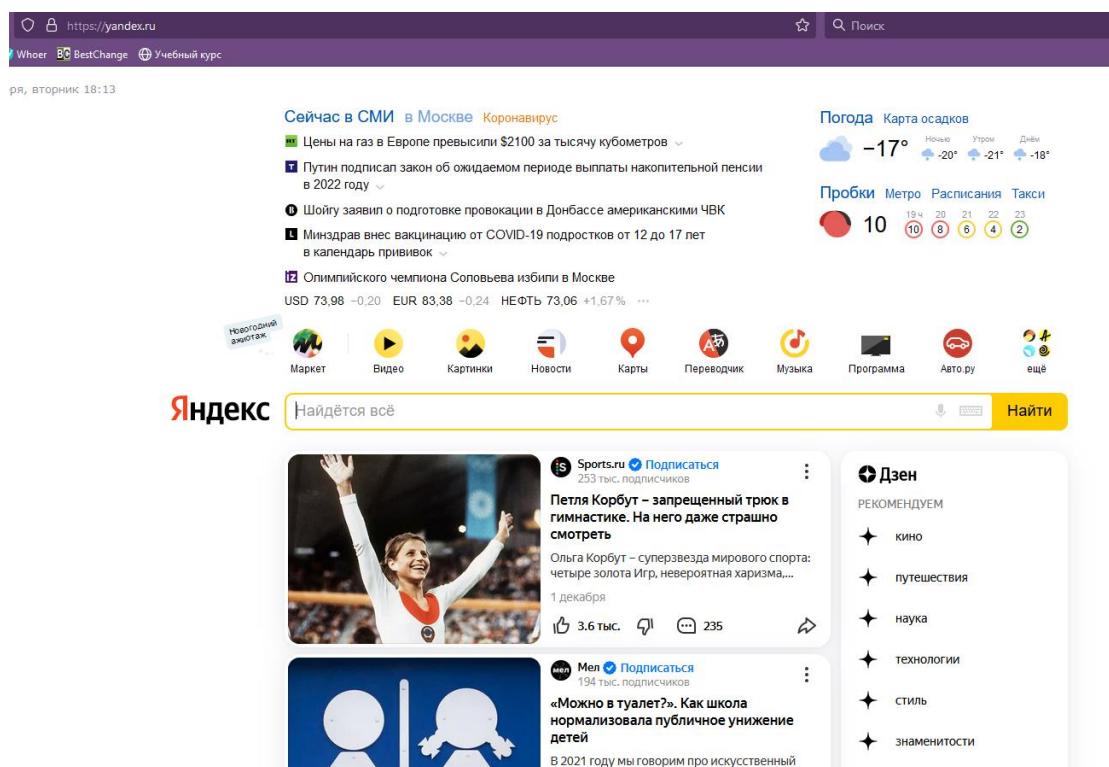


Рисунок 1 Поисковая система yandex.ru

С помощью каталога, данной поисковой системы, найдите следующую информацию (уточните вариант у преподавателя):

1. Текст песни популярной музыкальной группы (по вашему выбору);

					ККОО.ИТXXXX.000	Лист
						2
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

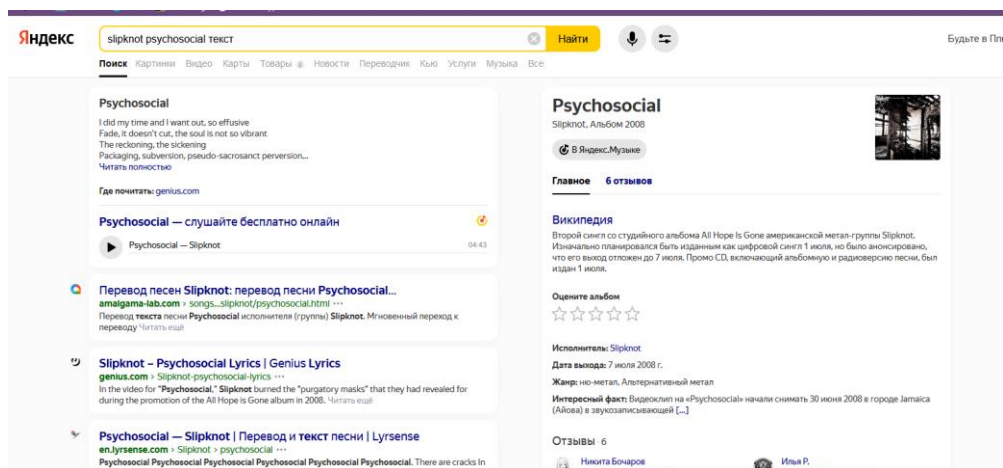
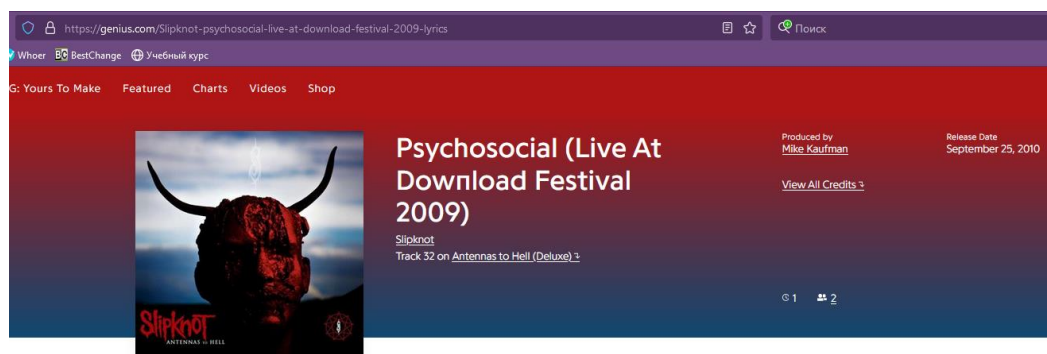


Рисунок 2 Текст песни популярной музыкальной группы



I did my time and I want out, so effusive
 Fade, it doesn't cut, the soul is not so vibrant
 The reckoning, the sickening
 Packaging, subversion, pseudo-sacrosanct perversion
 Go drill your deserts, go dig your graves
 Then fill your mouth with all the money you will save
 Sinking in, getting smaller again
 Undone, it has begun, I'm not the only one
 And the reign will kill us all
 We throw ourselves against the wall
 But no one else can see
 The preservation of the martyr in me
 Psychosocial, psychosocial, psychosocial
 Psychosocial, psychosocial, psychosocial
 There are cracks in the road we lay

Рисунок 3 Сайт с текстом песни

Задание 2

Изучив окно расширенного поиска сформируйте запрос по точному названию или цитате.

Вам известно точное название документа, например «Гигиенические требования к персональным электронно-вычислительным машинам и организации работы». Сформулируйте запрос для поиска в Интернете полного текста документа (вариант уточните у преподавателя).

4. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая).

					ККОО.ИТXXXX.000	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		3

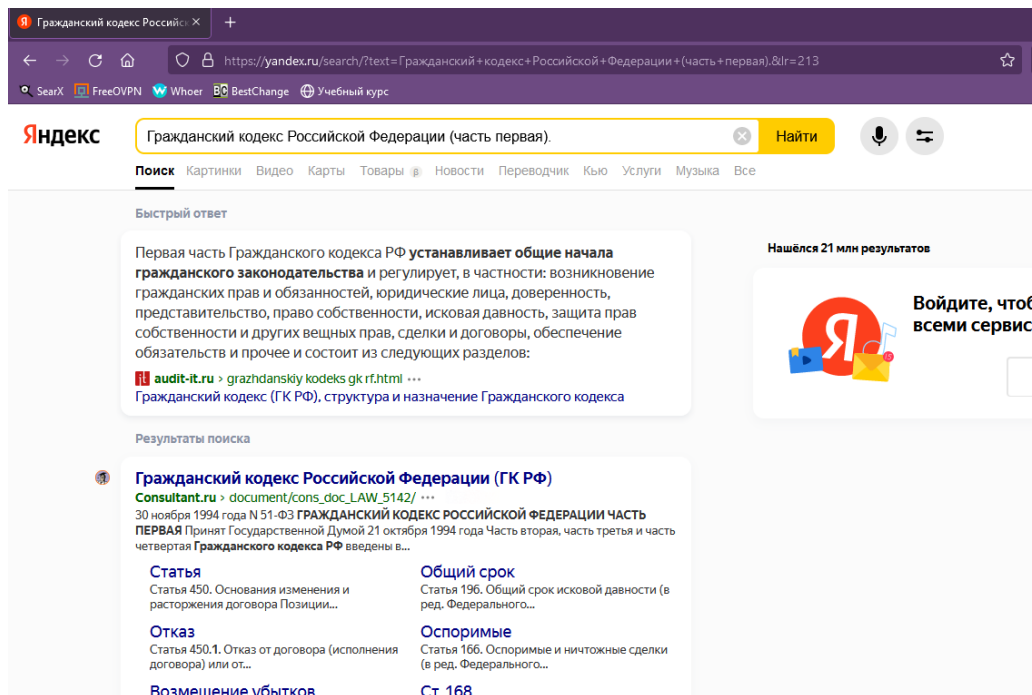


Рисунок 4 Формулировка запроса и поиск

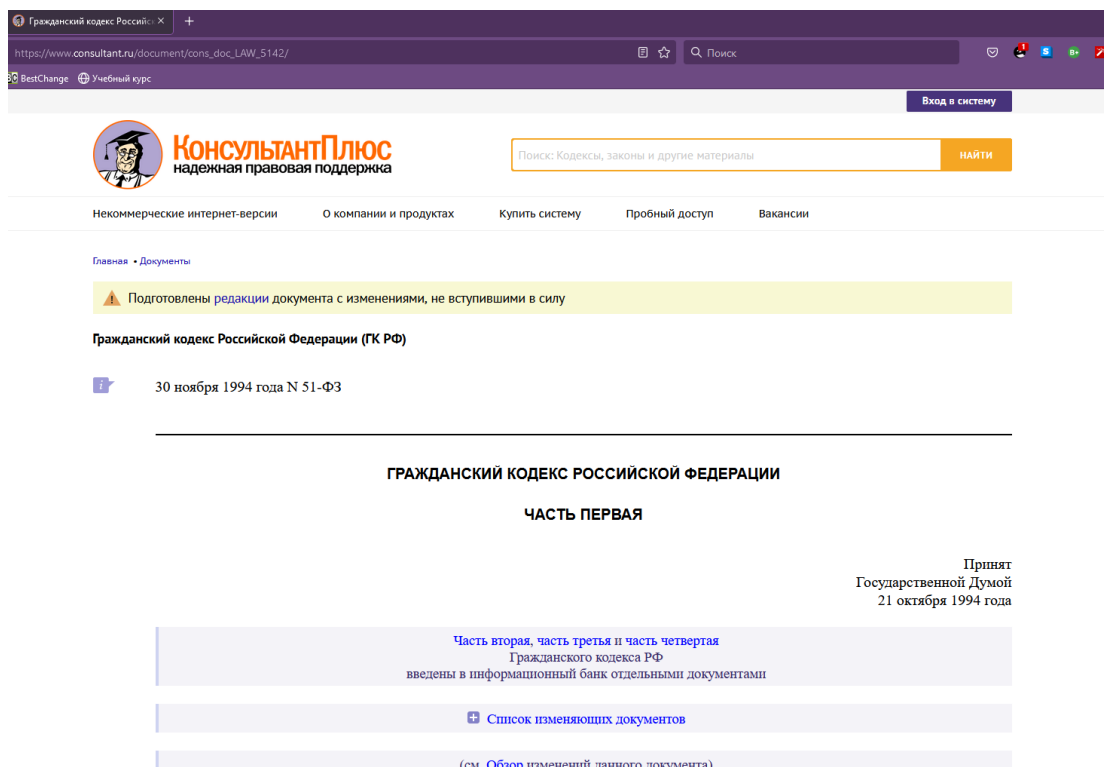


Рисунок 5 Найденная информация

					ККОО.ИТXXXX.000	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4

- Раздел I. Общие положения
 - Подраздел 1. Основные положения
 - Глава 1. Гражданское законодательство
 - Статья 1. Основные начала гражданского законодательства
 - Статья 2. Отношения, регулируемые гражданским законодательством
 - Статья 3. Гражданское законодательство и иные акты, содержащие нормы гражданского права
 - Статья 4. Действие гражданского законодательства во времени
 - Статья 5. Обычай
 - Статья 6. Применение гражданского законодательства по аналогии
 - Статья 7. Гражданское законодательство и нормы международного права
 - Глава 2. Возникновение гражданских прав и обязанностей, осуществление и защита гражданских прав
 - Статья 8. Основания возникновения гражданских прав и обязанностей
 - Статья 8.1. Государственная регистрация прав на имущество
 - Статья 9. Осуществление гражданских прав
 - Статья 10. Пределы осуществления гражданских прав
 - Статья 11. Судебная защита гражданских прав
 - Статья 12. Способы защиты гражданских прав
 - Статья 13. Признание недействительным акта государственного органа или органа местного самоуправления
 - Статья 14. Самозащита гражданских прав
 - Статья 15. Возмещение убытков
 - Статья 16. Возмещение убытков, причиненных государственными органами и органами местного самоуправления
 - Статья 16.1. Компенсация ущерба, причиненного правомерными действиями государственных органов и органов местного самоуправления
 - Подраздел 2. Лица

Рисунок 6 Найденная информация

Задание 3

Путем формирования сложных запросов найдите следующую информацию:

1. Составьте запрос для поиска информации о русской бане. Исключите предложения об услугах, рекламу банных принадлежностей и прочую рекламу. Сосредоточьте поиск на влиянии русской бани на организм.

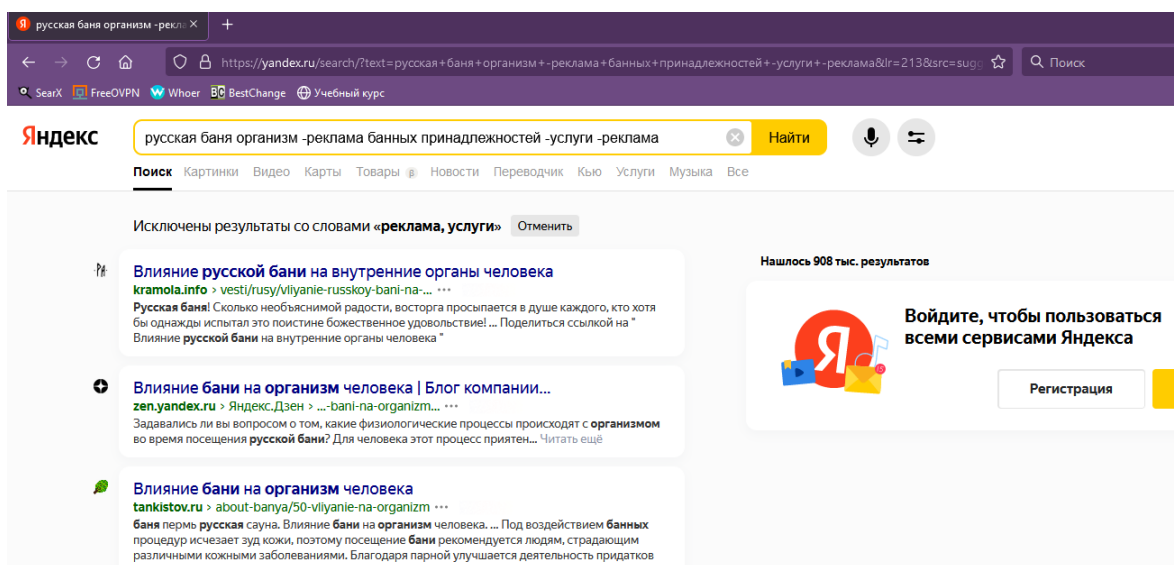


Рисунок 7 Составление запроса

2. Составьте сложный запрос на поиск информации по уходу за

					ККОО.ИТXXXX.000	Лист
						5
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

домашними кошками. Исключите из поиска крупных кошек (например, львов), а также предложения о покупке, продаже, фотографии для обоев и т. П.

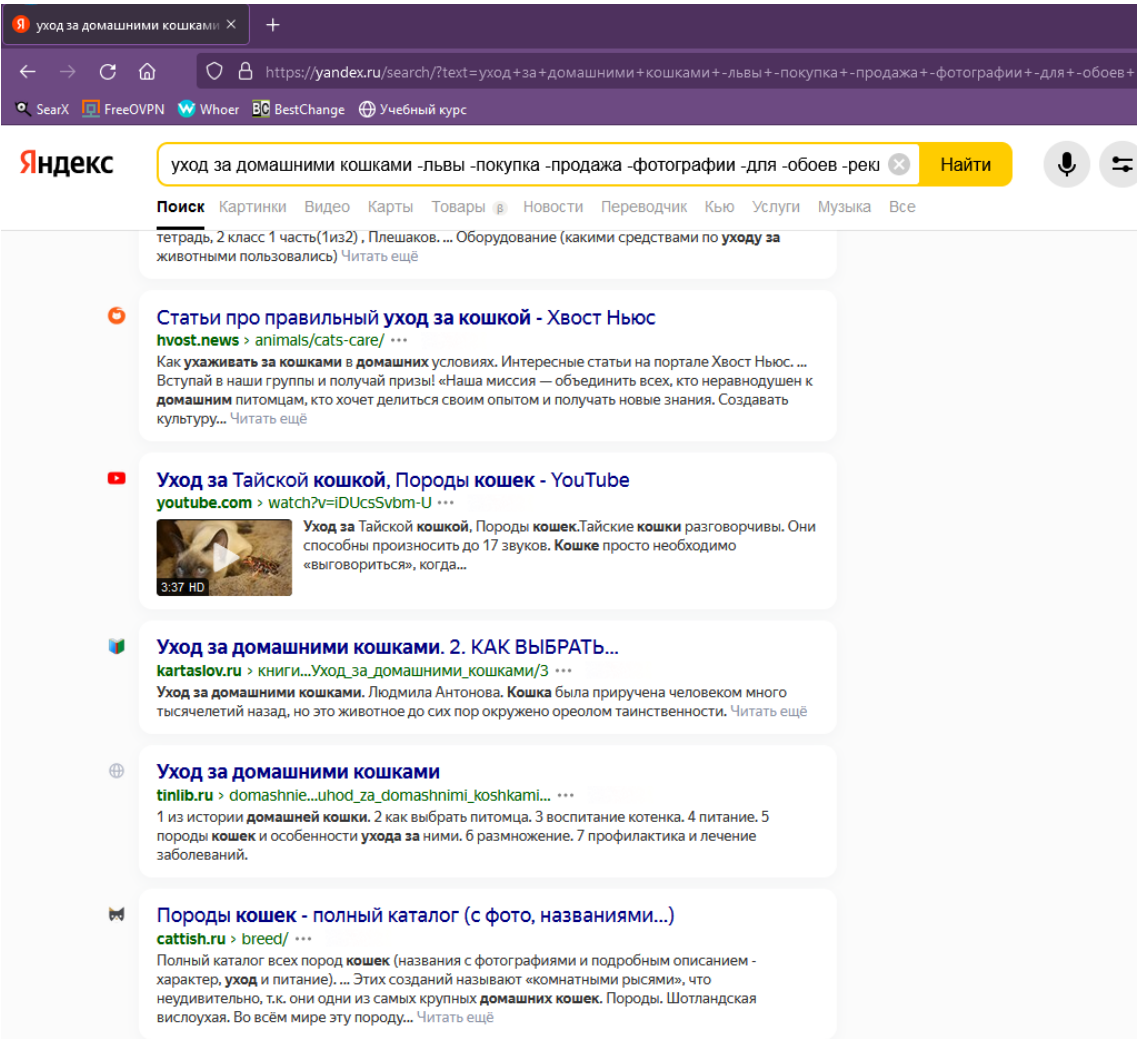


Рисунок 10 Найденная информация

Задание 4

С помощью поисковой системы найдите Федеральный закон РФ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ и выпишите в свой отчет следующие определения:

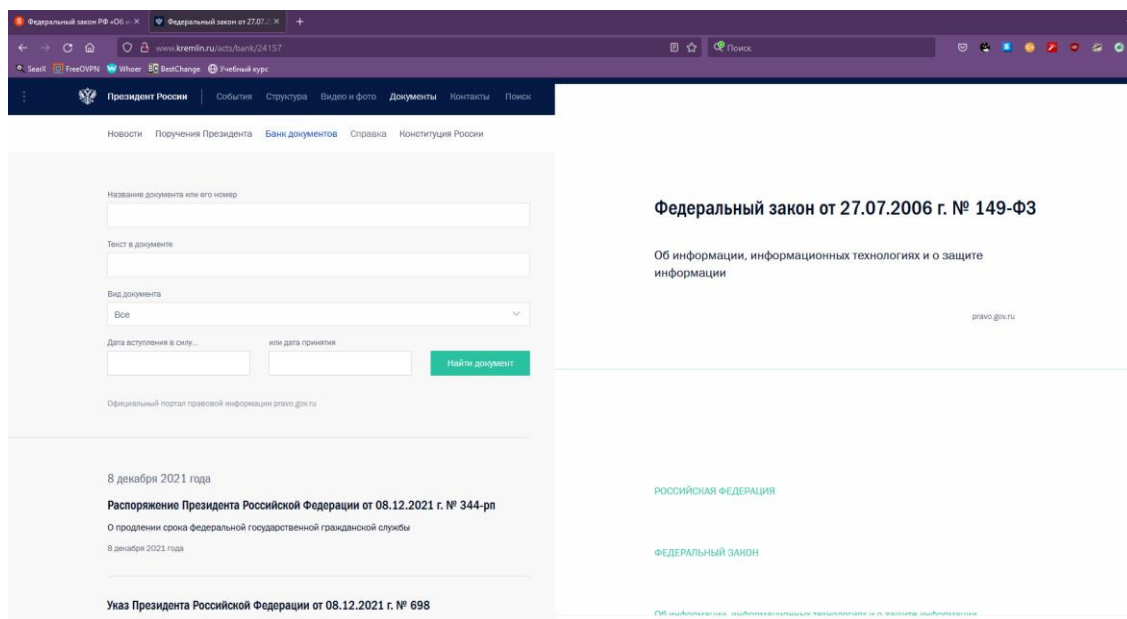


Рисунок 11 Найденная информация

- Информация;

Информация - сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления.

- Документированная информация;

Документированная информация - зафиксированная на материальном носителе путем документирования информация с реквизитами, позволяющими определить такую информацию или в установленных законодательством Российской Федерации случаях ее материальный носитель.

- Общедоступная информация.

1. К общедоступной информации относятся общеизвестные сведения и иная информация, доступ к которой не ограничен.

2. Общедоступная информация может использоваться любыми лицами по их усмотрению при соблюдении установленных федеральными законами ограничений в отношении распространения такой информации.

3. Владелец информации, ставшей общедоступной по его решению, вправе требовать от лиц, распространяющих такую информацию, указывать себя в качестве источника такой информации.

					ККОО.ИТXXXX.000	Лист
						7
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

4. Информация, размещаемая ее обладателями в сети "Интернет" в формате, допускающем автоматизированную обработку без предварительных изменений человеком в целях повторного ее использования, является общедоступной информацией, размещаемой в форме открытых данных. (Часть введена - Федеральный закон от 07.06.2013 № 112-ФЗ)

5. Информация в форме открытых данных размещается в сети "Интернет" с учетом требований законодательства Российской Федерации о государственной тайне. В случае, если размещение информации в форме открытых данных может привести к распространению сведений, составляющих государственную тайну, размещение указанной информации в форме открытых данных должно быть прекращено по требованию органа, наделенного полномочиями по распоряжению такими сведениями. (Часть введена - Федеральный закон от 07.06.2013 № 112-ФЗ)

6. В случае, если размещение информации в форме открытых данных может повлечь за собой нарушение прав обладателей информации, доступ к которой ограничен в соответствии с федеральными законами, или нарушение прав субъектов персональных данных, размещение указанной информации в форме открытых данных должно быть прекращено по решению суда. В случае, если размещение информации в форме открытых данных осуществляется с нарушением требований Федерального закона от 27 июля 2006 года № 152-ФЗ "О персональных данных", размещение информации в форме открытых данных должно быть приостановлено или прекращено по требованию уполномоченного органа по защите прав субъектов персональных данных. (Часть введена - Федеральный закон от 07.06.2013 № 112-ФЗ)

Задание 5

В сети Интернет найдите информацию, представленную в вашем варианте, и вынесите ее в ваш отчет.

При выполнении задания обязательно указывать источник, согласно следующему правилу (в соответствии с ГОСТ 7.0.5-2008): Название

					ККОО.ИТXXXX.000	Лист
						8
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		

интернет-ресурса, полный URL-адрес, дата обращения.

Например: Справочники по физике // [Персональная страница В.Р. Козака] / URL: <http://www.inp.nsk.su/%7EKosak/start.htm> (дата обращения: 13.03.12).

1. Перечислить формы представления информации;

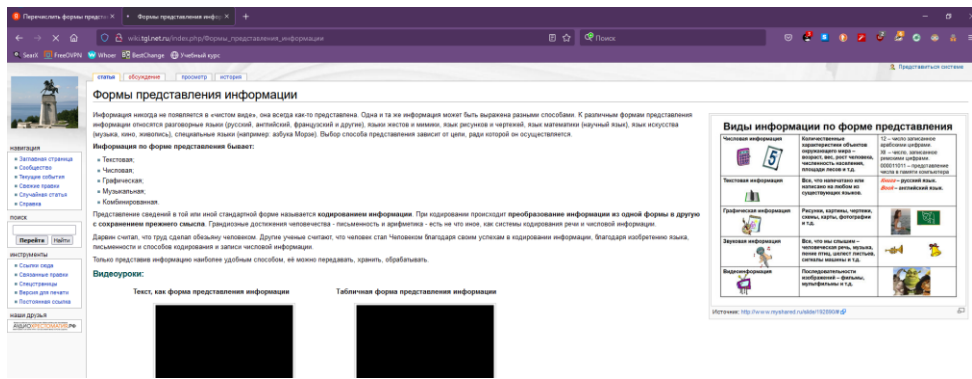


Рисунок 12 Формы представления информации

Сайт wiki.tgl.net.ru // [Формы представления информации] / URL: http://wiki.tgl.net.ru/index.php/%D0%A4%D0%BE%D1%80%D0%BC%D1%8B_%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%86%D0%B8%D0%B8 (дата обращения: 21.12.20).

Контрольные вопросы:

1. Что такое поисковая система?

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

2. Какие типы поисковых систем вы знаете?

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

3. Что такое поисковый каталог? Как осуществляется поиск информации в таком каталоге?

Поисковые каталоги служат для тематического поиска.

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).

4. Дайте определение поисковому роботу.

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 системы, которой принадлежит и отправляется по ссылкам на следующие страницы.

5. Назовите способы улучшения результатов поиска.

- если вы ищите информацию именно на определенном сайте, то в поиске после набранного ключевого слова добавляем слово site: и название сайта (для «Яндекса»);
- сформулируйте ваш запрос по как можно точнее;
- используйте опцию «расширенного поиска»;
- используйте дефис, звездочки, двоеточия, кавычки, чтобы исключить слова и пр.;
- типы файлов. В случае, если вы хотите искать, например, только документы в формате PDF, Word или Excel, можно использовать оператор filetype:

6. Что представляет собой рубрикатор поисковой системы?

Рубрикатор - это особым образом организованный перечень рубрик иерархической классификации, предназначенный для отражения сведений о текущих публикациях в информационных изданиях или системах информационного обслуживания.

7. Какова технология поиска по ключевым словам?

Суть технологии заключается в том, что пользователь отправляет запрос, состоящий из ключевых слов, на центральный сервер.

					ККОО.ИТXXXX.000	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		10

8. Какие правила формирования поисковых запросов в системе Yandex вы знаете?

- ключевые слова в запросе следует писать строчными буквами;
- при поиске учитываются все формы слова по правилам русского языка, независимо от формы слова в запросе;
- для поиска устойчивого словосочетания следует заключить слова в кавычки;
- для поиска внутри одного предложения слова в запросе разделяют пробелом или знаком «&»;
- знак «~» позволяет найти документы с предложением, содержащим первое слово, но не содержащим второе.

9. Когда в критерии поиска надо задавать + или -?

Чтобы были отобраны только те документы, в которых встретилось каждое слово, указанное в запросе, перед каждым из них знак плюс «+». Если хотите исключить какие-либо слова из результата поиска, поставьте перед этим словом минус «-».

10. Какие критерии поиска в Yandexе заданы следующей фразой:
(няня|воспитатель|гувернантка)++(уход|воспитание|присмотр)?

Поиск в пределах документа группы слов «уход или воспитание или присмотр».

11. Что означает удвоение знака (~~ или ++) при формировании сложного запроса?

Удвоение знака (~~ или ++) означает, что в искомом документе в одном предложении должно содержаться одно из этих слов.