

## 1. Сравнение языка запросов поисковых систем Google и Yandex.

1.1. Оформите самостоятельную работу в тетради для самостоятельных работ:

1.1.1. Самостоятельная работа №1

1.1.2. Тема: Языки запросов поисковых систем

1.1.3. Цель: Изучить и сравнить язык запросов поисковых систем Google и Yandex

1.2. Откройте памятку по использованию языка запросов поисковой системы Yandex – <http://help.yandex.ru/search/query-language/search-context.xml>

1.3. Откройте заметку о логических операторах в поисковых запросах поисковой системе Google - [https://support.google.com/websearch/answer/136861?hl=ru&ref\\_topic=3036305](https://support.google.com/websearch/answer/136861?hl=ru&ref_topic=3036305)

1.4. Что общего есть в языке запросов поисковых систем? А какие существуют различия? Что есть в одной системе, а отсутствует в другой? Оформите результат в тетради в форме таблицы (5 общих и 5 различных, например, 2 для Google и 3 для Yandex):

	Текстовая формулировка	Синтаксис Google	Синтаксис Yandex
		<b>Сходства:</b>	
1	Поиск по точной фразе	“запрос”	“запрос”
2			
3			
4			
5			
		<b>Различия:</b>	
1			Нет
2			Нет
3	Поиск слова в заданной форме, начинающейся с заглавной или строчной буквы.	Нет	!слово
4		Нет	
5		Нет	

## 2. Изучение схем цветовых моделей RGB и CMYK.

2.1. Оформите самостоятельную работу в тетради для самостоятельных работ:

2.1.1. Самостоятельная работа №2

2.1.2. Тема: Цветовые модели

2.1.3. Цель: Изучить и сравнить цветовые модели RGB и CMYK

2.2. Откройте материал для выполнения самостоятельной работы -

<https://sites.google.com/site/plttcompgraf/lectures/color>

2.3. Запишите определение цветовой модели и ее классификацию.

2.4. Изучите цветовые модели RGB и CMYK и заполните таблицу:

	RGB	CMYK
Тип модели		
Основные цвета		
Дополнительные цвета		
Правило получения цветов (круги Эйлера) <b>Зарисовать!</b>		
Цветовой куб <b>Зарисовать!</b>		
Код черного цвета		
Код белого цвета		
Код серого цвета		
Код красного цвета		
Код синего цвета		
Код зеленого цвета		
Код голубого цвета		
Код желтого цвета		
Код малинового цвета		
Применение		

### **3. Изучение форматов мультимедиа файлов.**

3.1. Оформите самостоятельную работу в тетради для самостоятельных работ:

3.1.1. Самостоятельная работа №3

3.1.2. Тема: Форматы мультимедийных файлов

3.1.3. Цель: Изучить форматы хранения мультимедийных данных

3.2. Распишите на выбор по 5 форматов из каждой категории:

3.2.1. Видео файлы:

3.2.1.1. .avi

3.2.1.2. .3gp

3.2.1.3. .flv

3.2.1.4. .mkv

3.2.1.5. .vob

3.2.1.6. .wmv

3.2.1.7. .mov

3.2.2. Аудио файлы:

3.2.2.1. .mp3

3.2.2.2. .aac

3.2.2.3. .flac

3.2.2.4. .ogg

3.2.2.5. .wav

3.2.2.6. .midi

3.2.2.7. .amr

3.2.3. Графические файлы:

3.2.3.1. .bmp

3.2.3.2. .jpeg

3.2.3.3. .gif

3.2.3.4. .png

3.2.3.5. .raw

3.2.3.6. .tiff

3.2.3.7. .svg

#### **4. Сравнение антивирусных программ.**

- 4.1. Оформите самостоятельную работу в тетради для самостоятельных работ:
  - 4.1.1. Самостоятельная работа №4
  - 4.1.2. Тема: Антивирусные программы
  - 4.1.3. Цель: Изучить программы для защиты компьютера от вирусов.
- 4.2. Создайте интерактивную презентацию на тему «Антивирусные программы»
- 4.3. Требования к содержанию и оформлению:
  - 4.3.1. Рассмотрите 5 любых антивирусных программ, отразите на слайдах:
    - 4.3.1.1. Описание программы, компания производителя, год создания, последнюю версию и эмблему антивируса
    - 4.3.1.2. Возможности антивируса
    - 4.3.1.3. Плюсы антивируса
    - 4.3.1.4. Минусы антивируса
  - 4.3.2. Наличие титульного слайда
  - 4.3.3. Наличие навигации (страница содержание и гиперссылки на слайды и обратно)
  - 4.3.4. Наличие слайда со списком литературы
  - 4.3.5. Размер шрифта текста не менее 22 пт.
  - 4.3.6. Количество слайдов - 20