

## Вопросы для собеседования по информатике, 7 класс

1. Что называется информацией? Перечислите свойства информации. Какие способы обработки, хранения и передачи информации существуют?
2. Что представляет собой Всемирная паутина? Какую информацию содержит Всемирная паутина?  
Какие поисковые системы вы знаете? Перечислите основные типы поисковых запросов.
3. Как представляется информация в памяти компьютера? В чем суть процесса дискретизации информации? Что представляет собой двоичное кодирование?
4. Перечислите единицы измерения информации. Что такое мощность алфавита? Как определить информационный объем текста? Запишите основные формулы.
5. Перечислите основные устройства компьютера и их функции. В чем состоит принцип
6. На какие части делится программное обеспечение компьютера? Что представляет собой операционная система? .
7. Что называется файлом? Из чего состоит имя файла? Назовите типы расширения файла. Что собой представляет файловая структура диска? Что такое путь к файлу? Что такое полное имя файла?
8. Что такое компьютерная графика? Перечислите основные сферы использования компьютерной графики? Приемы работы с растровой и векторной графиками.
9. Форматы графического файла. Представление графической информации в памяти компьютера.  
Определение объема графической информации.
10. Текстовые документы и технология их создания. Назовите основные элементы окна текстового редактора. Редактирование, форматирование текста. Вставка графических объектов, таблицы.
11. Представление текстовой информации в памяти компьютера. Определение объема текстовой информации.
12. Что представляет собой технология мультимедиа? Компьютерные презентации, технология работы с презентациями.

