

## Тема «Программное обеспечение компьютеров»

Инструкция по работе на уроке:

Сайт resh.edu.ru

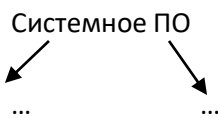
Предмет Информатика

Раздел 13 Технологические основы информатики

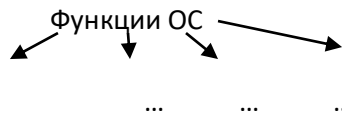
Урок 7 « Программное обеспечение (ПО) компьютеров»(можно открыть через вкладку Задания)

1. Выбрать пункт «Основная часть»
2. Просмотреть видеоролик и ответить письменно на вопросы (в рабочей тетради):

- Классификация программного обеспечения(ПО)
- Назначение системного ПО
- Продолжить схему



- Операционная система (ОС) – это...
- Продолжить схему



- Перечислить сервисные программы
  - Как определяется коэффициент сжатия файлов (привести пример)
  - Системы программирования – это...
  - Перечислить компоненты системы программирования
  - Транслятор – это...
  - Виды трансляторов (перечислить и указать принцип работы)
  - Компоновщик, его назначение
  - Отладчик, его назначение
  - Прикладные программы - это
  - Приложения общего назначения (перечислить)
  - Приложения специального назначения (перечислить)
  - Файл – это...
  - Параметры файла (перечислить)
  - Каталог (папка) – это...
  - Имя файла состоит из...
  - Файловая система – это...
  - Задачи файловых систем (перечислить)
  - Файловая структура диска – это...
  - Маска – это...
  - Что означает знак «?» в маске?
  - Что означает знак «\*» в маске?
3. Разобраться, как работает Алгоритм Хаффмана (предлагаю здесь <https://habr.com/ru/post/144200/>). Но можете найти иной вариант разбора в сети Интернет.
  4. Выполнить тренировочное задание
  5. Выполнить контрольные задания и получить отметку