

Как повысить результаты школьников на В П Р по информатике

7 класс

1

Проверьте знание основных устройств компьютера. Уделите внимание устройствам ввода, вывода, памяти, обработки информации.

2

Напомните школьникам об основных типах файлов и их расширениях.

5

Проверьте понимание структуры веб-адресов.

4

Оцените знание основных единиц измерения информации, понятия «скорость передачи информации».

5

Проверьте уровень владения основными кодировками текста и умения вычислять объем сообщений в данной кодировке. Напомните понятия «мощность алфавита», «количество символов в сообщении», «глубина кодирования», «информационный объем сообщения».

6

Изучите структуру цветовой модели R G B. Научите определять основные цвета в этой модели.

7

Предлагайте задания в текстовом редакторе. Учите набирать, редактировать и форматировать текст, вставлять в текст таблицы, списки и другие объекты, правильно сохранять файлы.

8

Предлагайте задания в графическом редакторе. Учите создавать несложные изображения и текстовые блоки, правильно сохранять файлы.

Как повысить результаты школьников на ВПР по информатике

8 класс

1

Регулярно предлагайте задания на:

- перевод чисел в двоичную, восьмеричную и шестнадцатеричную системы счисления;
- запись и сравнение целых чисел в системах счисления с основаниями 2, 8, 16;
- выполнение арифметических операций над числами в различных системах счисления.

2

Проверьте уровень владения понятиями «конъюнкция», «дизъюнкция», «инверсия» или «логическое умножение», «логическое сложение», «отрицание».

3

Предлагайте задания с алгоритмами. Учите анализировать простые алгоритмы для конкретного исполнителя с фиксированным набором команд, составлять и выполнять вручную несложные алгоритмы с использованием ветвлений и циклов для управления исполнителем «Чертежник» и «Черепашка», исполнять алгоритмы.

4

Учите создавать и выполнять программы для заданного исполнителя «Робот» с использованием циклических алгоритмов.
