

5 класс

Демонстрационный вариант (примерное содержание заданий).
Работа проводится в форме теста, с выбором правильного ответа.

Тематическое содержание: *Виды информации по форме и по способу представления; Определение информации и информатика; Действия с информацией; Устройства компьютера (ввод-вывод, обработка, хранение); Виды программного обеспечения; Кодирование и шифрование информации; Пиктограммы.*

Задание 1.

Выберете **все виды** информации, которые можно представить в **памяти компьютера** (по способу представления):

текстовая; аудиальная; осязательная; видеоинформация.
числовая; вкусовая; обонятельная;
звуковая; графическая; визуальная;

ИЛИ

Выберете **все виды** информации, с которыми **работает только человек** (по способу восприятия):

текстовая; аудиальная; осязательная; видеоинформация.
числовая; вкусовая; обонятельная;
звуковая; графическая; визуальная;

Задание 2.

Укажите название вида информации, который **воспринимает человек** и его **форму представления** для компьютера.

Пример информации	Вид информации	
	по форме восприятия	по форме представления
Музыкальный трек		

Задание 3.

Дайте определение понятия: Информатика / Информация

Задание 4.

Дайте определение понятия: Код / Кодирование

Задание 5.

Укажите устройство, предназначенное для **вычислений, обработки информации и управления работой компьютера**.

ИЛИ

Укажите устройства, предназначенные для **хранения информации** и в компьютере.

ИЛИ

Укажите устройство, предназначенное для **обработки графической** информации и в компьютере.

ИЛИ

Укажите устройство, предназначенное для **обработки звуковой** информации и в компьютере.

ИЛИ

Укажите устройство (плату), на котором устанавливаются основные компоненты компьютера.

Задание 6.

Укажите **вид программного обеспечения**, к которому относится данная программа: диагностика ошибок / операционная система / графический редактор / текстовый редактор / видеоредактор.

Задание 7.

	1	2	3	4	5
А	Ж	У	К	Х	Д
Б	М	А	Р	Л	Е
В	С	Ц	Л	Н	Ф
Г	П	Б	В	Я	Э
Д	Ь	О	Т	И	Ы

Расшифруйте следующее сообщение:

Б1 Б2 Б3 А3 Г2 Д2 Б5 В2

(все буквы в сообщении строчные, а слова разделены пробелом).

Задание 8.



Определите, к какому типу графических кодов относится данное изображение: Идеограмма / Логотип / Пиктограмма / Идеографическое письмо.