




Задания по областной олимпиаде по информатике «Инфознайка» 7 класс

Теоретическая часть

1. Определите, где нарушаются правила работы за компьютером.

| А | Б | В | Г |
|-------------------|---|--|---|
| во всех вариантах |  |  |  |

2. Определи устройство, которое служит для ввода информации в компьютер.

| А | Б | В | Г |
|--|--|---|--|
|  |  |  |  |





3. Определи устройство, которое служит для вывода информации из компьютера.

| А | Б | В | Г |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |

4. Для чего используется программа Microsoft Paint?

- А. Для создания текстовых документов;
- Б. Для создания и редактирования графических изображений;
- В. Для настраивания анимации графических объектов.

5. Укажи значок, которым обозначен графический редактор Paint в вашем компьютере

| А | Б | В | Г |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |

6. Какой элемент окна Paint изображен на рисунке?



Ответ: _____

7. Установите последовательность действий, с помощью цифр, 1.2.3.... чтобы из изображения 1 создать изображение 2.

- . Вставить
- . Повернуть направо
- . Копировать
- . Переместить
- . Выделить



8. Установите соответствие между названием инструмента и его иконкой.

Палитра



Текст



Заливка



Лупа



Ластик



Карандаш



9. К основным операциям в графическом редакторе, относятся ...

- А. Линия, круг, прямоугольник;
- Б. Выделение, копирование, вставка;
- В. Наборы цветов (палитра).

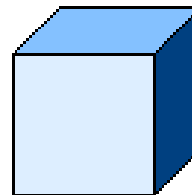
10. Какое расширение имеет графический файл?

- А. mid, wav;
- Б. jpeg, bmp;
- В. txt, rtf, doc.

Практическая часть

Используя объёмные фигуры, например кубики, можно получать интересные объёмные изображения.

Для этого нужно сначала нарисовать один кубик в нижнем левом углу экрана, используя три разных оттенка одного цвета для раскраски граней. Этот кубик всегда надо всегда копировать, он запасной.



Складывать конструкцию нужно начинать всегда с **нижнего заднего ряда и слева направо**.

Выполни задание на компьютере. Затем сделай скриншот (снимок экрана) и отправь на проверку.

Построй из кубиков следующее изображение в графическом редакторе Paint

