




# Обработка растровых изображений

## Вариант 1

1. Что понимают под растровым изображением?
  - а) Совокупность пикселей (точек) различного цвета;
  - б) Графическую сетку;
  - в) Программу, предназначенную для создания и редактирования изображений.
2. Как называют графическую сетку?
  - а) Графическим редактором;
  - б) Растром;
  - в) Вектором.
3. Что понимают под графическим редактором?
  - а) Совокупность пикселей (точек) различного цвета;
  - б) Графическую сетку;
  - в) Специальную программу, предназначенную для создания и редактирования изображений.
4. Выберите из предложенных программ графический редактор, позволяющий создавать и редактировать растровые изображения:
  - а) CorelDraw;
  - б) WindowsMedia;
  - в) Paint.
5. Какие возможности реализованы в графическом редакторе Paint?
  - а) Создавать изображения;
  - б) Редактировать изображения;
  - в) Создавать и редактировать изображения.
6. Установите взаимно-однозначное соответствие между форматом растровой графики и его описанием.

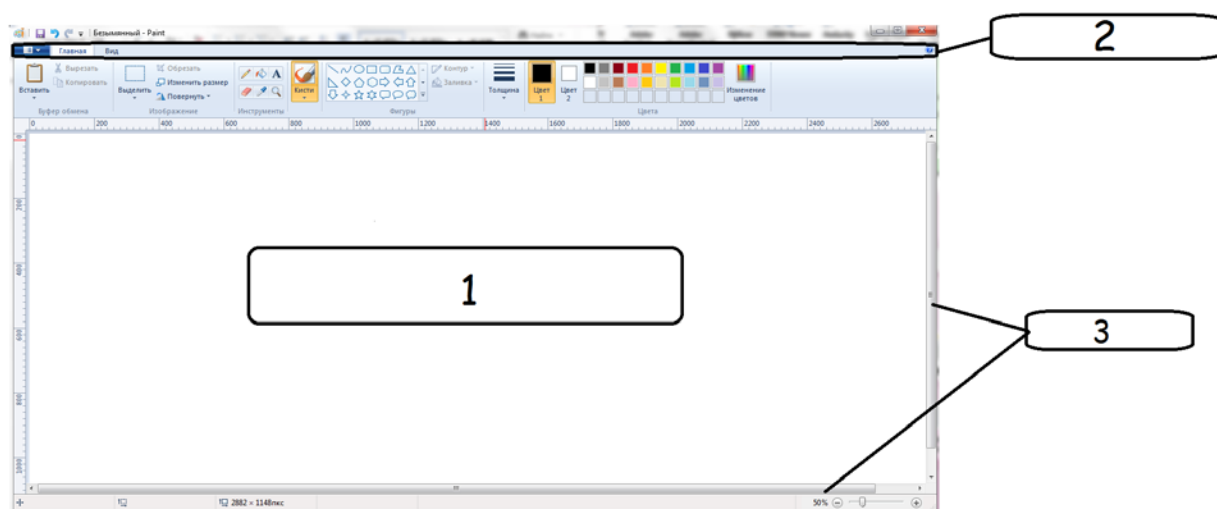
1 – BMP	А – используется для хранения многоцветных изображений с плавным переходом между цветами.
2 – PNG	Б – Основной формат, поддерживаемый редактором Paint.
3 – JPEG	В – Обеспечивает высокое качество изображений, создавался специально для Интернета.

7. Что понимают под отражением?
- Зеркальное отображение изображения относительно невидимой оси;
  - Выделенную часть изображения;
  - Изменение изображения.
8. Что понимают под фрагментом изображения?
- Зеркальное отображение изображения относительно невидимой оси;
  - Выделенную часть изображения;
  - Изменение изображения.
9. Установите взаимно-однозначное соответствие между инструментом и его названием.

1 – 	А – Кривая.
2 – 	Б – Заливка цветом.
3 – 	В – Многоугольник.

10. Как называются элементы интерфейса графического редактора Paint?

- 1 –
- 2 -
- 3 –






# Обработка растровых изображений

## Вариант 2

1. Что называют совокупностью пикселей (точек) различного цвета?
  - а) Растр;
  - б) Графический редактор;
  - в) Растровое изображение.
2. Что понимают под растром?
  - а) Специальную программу;
  - б) Графическую сетку;
  - в) Векторную сетку.
3. Что называют специальной программой, предназначенной для создания и редактирования изображений?
  - а) Растр;
  - б) Графический редактор;
  - в) Растровое изображение.
4. Какие изображения позволяет создавать и редактировать графический редактор Paint?
  - а) Векторные изображения;
  - б) Растровые изображения;
  - в) Векторные и растровые изображения.
5. Что относится к редактированию изображений в графическом редакторе Paint?
  - а) Рисовать детали, поворачивать, масштабировать, наклонять изображение или его части;
  - б) Вырезать, склеивать и стирать произвольные части изображения, добавлять к изображению текст;
  - в) Рисовать детали, поворачивать, масштабировать, наклонять изображение или его части, вырезать, склеивать и стирать произвольные части изображения, добавлять к изображению текст.
6. Установите взаимно-однозначное соответствие между форматом растровой графики и его описанием.

1 – GIF	А – используется для хранения многоцветных изображений с плавным переходом между цветами.
2 – TIFF	Б – хранит изображения, которые содержат 256 цветов.
3 – JPEG	В – используется для хранения изображений с большим количеством цветов.

7. Что понимают под редактированием?
- Зеркальное отображение изображения относительно невидимой оси;
  - Выделенную часть изображения;
  - Изменение изображения.
8. Что понимают под буфером обмена?
- Специальную область памяти компьютера для временного хранения данных при выполнении операций Вырезать и Копировать;
  - Выделенную часть изображения;
  - Изменение изображения.
9. Установите взаимно-однозначное соответствие между инструментом и его названием.

1 – 	А – Текст.
2 – 	Б – Овал.
3 – 	В – Прямоугольник.

10. Как называются элементы интерфейса графического редактора Paint?

- 1 –
- 2 –
- 3 –

