

# 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.

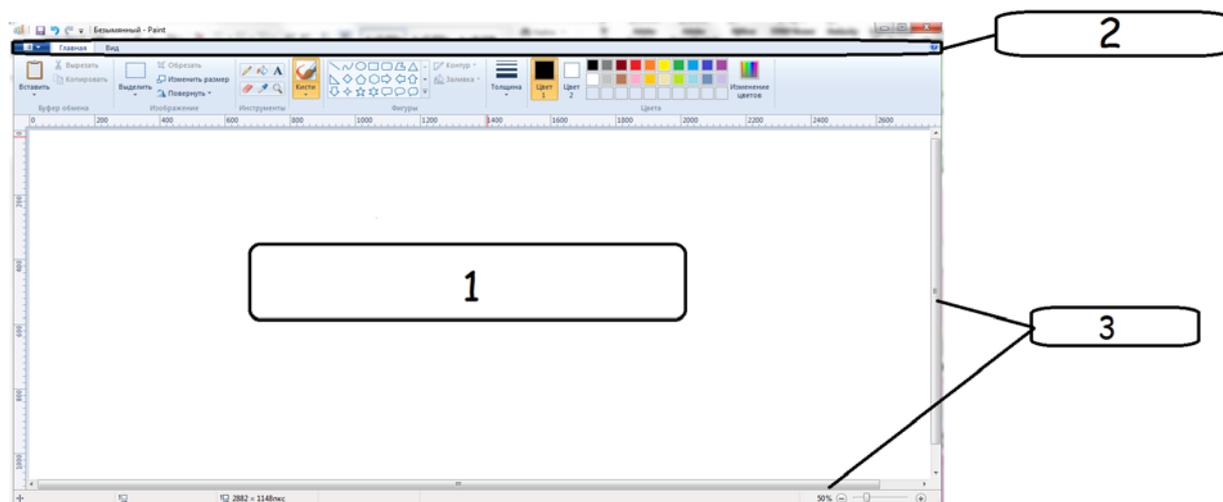
|          |   |
|----------|---|
| 1 – BMP  | А – используется для хранения многоцветных изображений с плавным переходом между цветами. |
| 2 – PNG  | Б – Основной формат, поддерживаемый редактором Paint.                                     |
| 3 – JPEG | В – Обеспечивает высокое качество изображений,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

