

## РАБОТА С ГРАФИЧЕСКИМ РЕДАКТОРОМ РАСТРОВОГО ТИПА

*Материал в учебнике:* § 22. Работа с графическим редактором растрового типа.

*Требования к знаниям и умениям:* иметь представление о возможностях растрового графического редактора, о среде, инструментах, об основных операциях над фрагментами изображения растрового графического редактора.

### 1. Запишите ответы на следующие вопросы.

Назовите основные возможности графического редактора растрового типа.

Какие режимы работы графического редактора существуют?

Что включает в себя среда графического редактора?

Из каких источников могут быть получены растровые изображения?

### 2. Выполните следующие действия.

1) Создайте рисунок «Ель»:

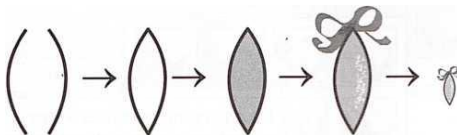


Указания по выполнению:

➤ Этапы создания фрагмента ели:



➤ Этапы создания игрушки:



➤ Варианты игрушек:



➤ Используемые возможности графического редактора:

- фигура *Овал*; инструменты *Кисть* (*Каллиграфическая кисть 1* и *Каллиграфическая кисть 2*), *Заливка* для создания шаров;
- фигура *Кривая*; инструменты *Кисть* (*Каллиграфическая кисть 1* и *Каллиграфическая кисть 2*) для создания игрушки:



- инструмент *Кисть* (*Каллиграфическая кисть 1* и *Каллиграфическая кисть 2*) для создания лент на игрушках. Все шары получите копированием и масштабированием одного шара;
- инструменты *Кисть*, *Заливка цветом* — для создания фрагмента ели.



➤ Всю ель соберите копированием и масштабированием исходного фрагмента.

2) Сохраните рисунок в файле *Ель*.

### Задания повышенного уровня

3. Запишите ответы на следующие вопросы.

Каково назначение рабочей области графического редактора?

Каково назначение палитры цветов?

Что входит в панель инструментов?

Что означает термин «коллаж»?

4. Выполните следующие действия.

1) Запустите растровый графический редактор.

2) Если вы выполняли задание 2 этой работы, то откройте файл *Ель*.

В противном случае выполните задание 2 — создайте рисунок «*Ель*».

3) Добавьте на новогоднюю ель цветную гирлянду. Например, для создания элемента гирлянды синего цвета используйте инструменты в следующей последовательности: *Распылитель* наименьшего размера, цвет распыления белый — поставьте точку; *Кисть* наибольшего размера, цвет кисти синий — поверх точки, поставленной *Распылителем*, поставьте точку *Кистью* с небольшим смещением.

4) Добавьте к рисунку надпись «С Новым годом!», используя инструмент *Текст* (вкладка **Главная**, группа **Инструменты**, пиктограмма **Текст**). Тип шрифта, размер шрифта и начертание подберите самостоятельно.

5) Сохраните полученный рисунок в файле *Ель\_1*.