

Практическая работа №7

Создаем открытку. Ч 1

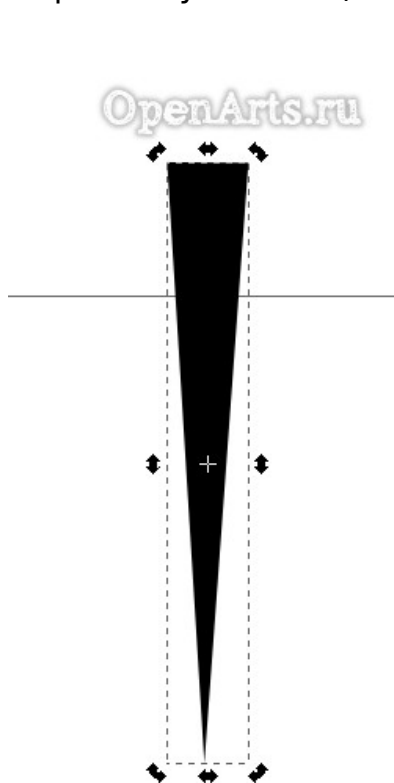
Цель работы:

1. Группировка, выделение
2. Инструмент управления узлами
3. Кривые Безье
4. Разместить по контуру
5. Узор из клонов
6. Редактирование узлов



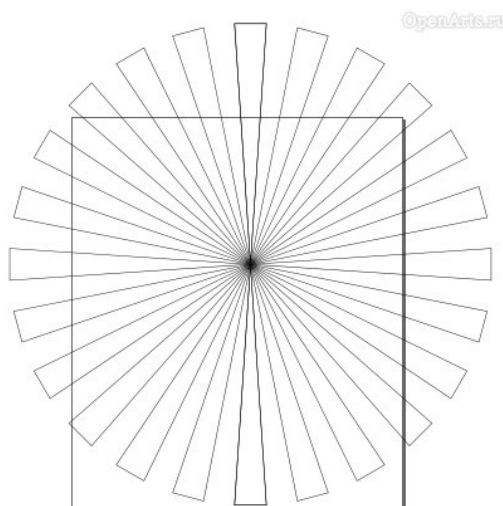
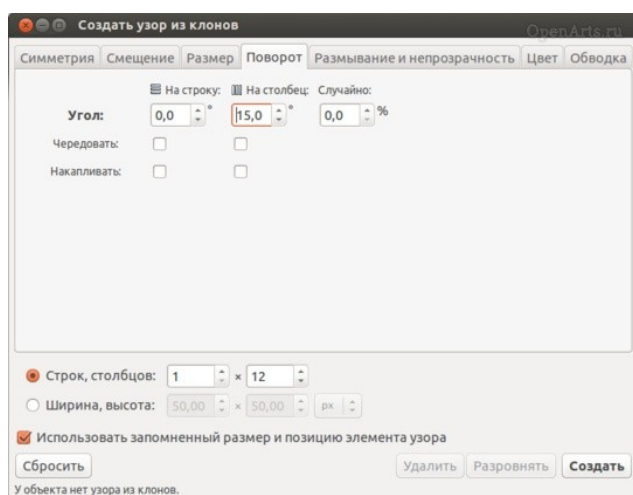
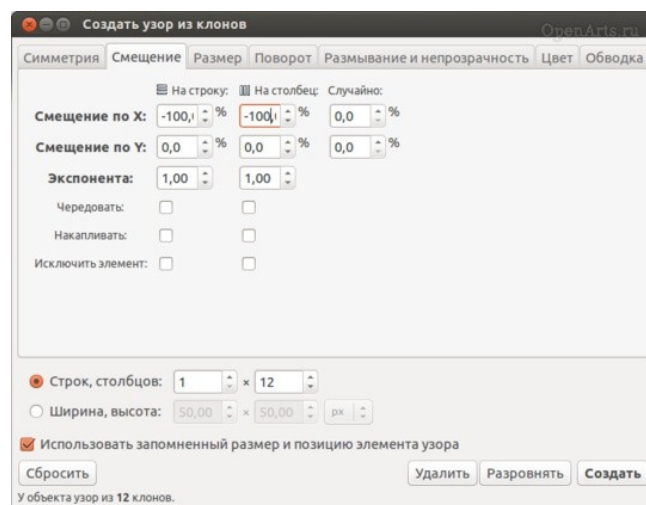
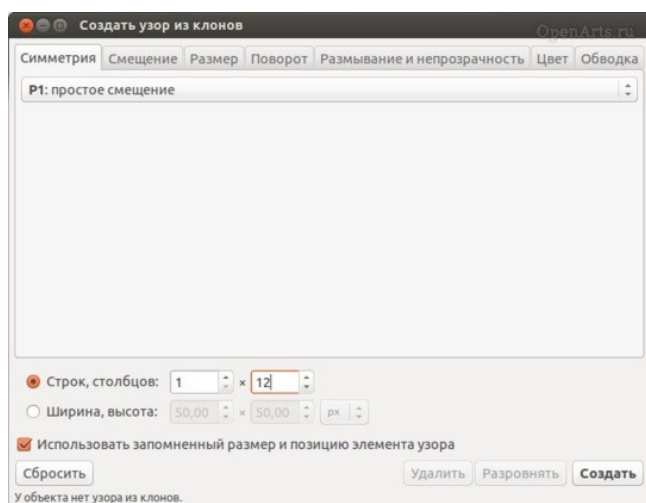
Ход работы

1. Создайте окружность (**F5**) радиусом в 1710px. Разместите окружность по центру листа, использовав панель Выровнять (**Shift+Ctrl+A**).
3. Откройте окно **Заливка и Обводка** (**Ctrl+Shift+F**) и выберите в качестве цвета для окружности белый. Окружность будет выполнять роль белого фона.
4. Создайте перевернутый равнобедренный треугольник в любом месте документа. Используйте для этого инструмент Кривые Безье (**Shift+F6**) и кнопка в меню **Рисовать последовательность прямых отрезков**. (Чтобы поправить узлы - **F2**).



5. Установите ширину объекта ок. 80 (**F1**, в меню). Затем продублируйте треугольник с помощью **Ctrl+D** и отразите его по вертикали с помощью **V**. Разместите оба треугольника как показано на рис.
6. Выберите оба треугольника с помощью инструмента выделения и клавиши **Shift** и нажмите сочетание клавиш **Ctrl+K**, чтобы объединить оба контура в один.
7. Теперь разверните меню **Правка** → **Клоны** → **Создать узор из клонов...** Используйте параметры, какие вы видите на рисунках ниже.
8. Удалите первую пару треугольников (**Del**). Нажмите **Ctrl+A** для выделения всех треугольников, нажмите **Ctrl+K** для объединения

их в общий контур. (Проверьте, что первоначальный треугольник удален и вы не захватили в выделение лишние объекты!)



9. Выберите получившуюся объединенную форму и выровняйте ее по центру листа с помощью инструментов окна Выровнять (**Shift+Ctrl+A**).

10. Теперь вам нужно открыть окно **Заливка** и **Обводка** (**Ctrl+Shift+F**) и выбрать для заливки цвет RGBA: 82d4f5ff. На этом первая часть нашей работы завершена.

Урок основан на ресурсе: <http://www.openarts.ru/inkscape-tutorials/techniques/120-st-valentines-day-card>

Домашнее задание: Создайте собственную открытку по мотивам данного ресурса. Используйте в своей работе коллекции векторного клиппарта (ссылки возьмите на странице)