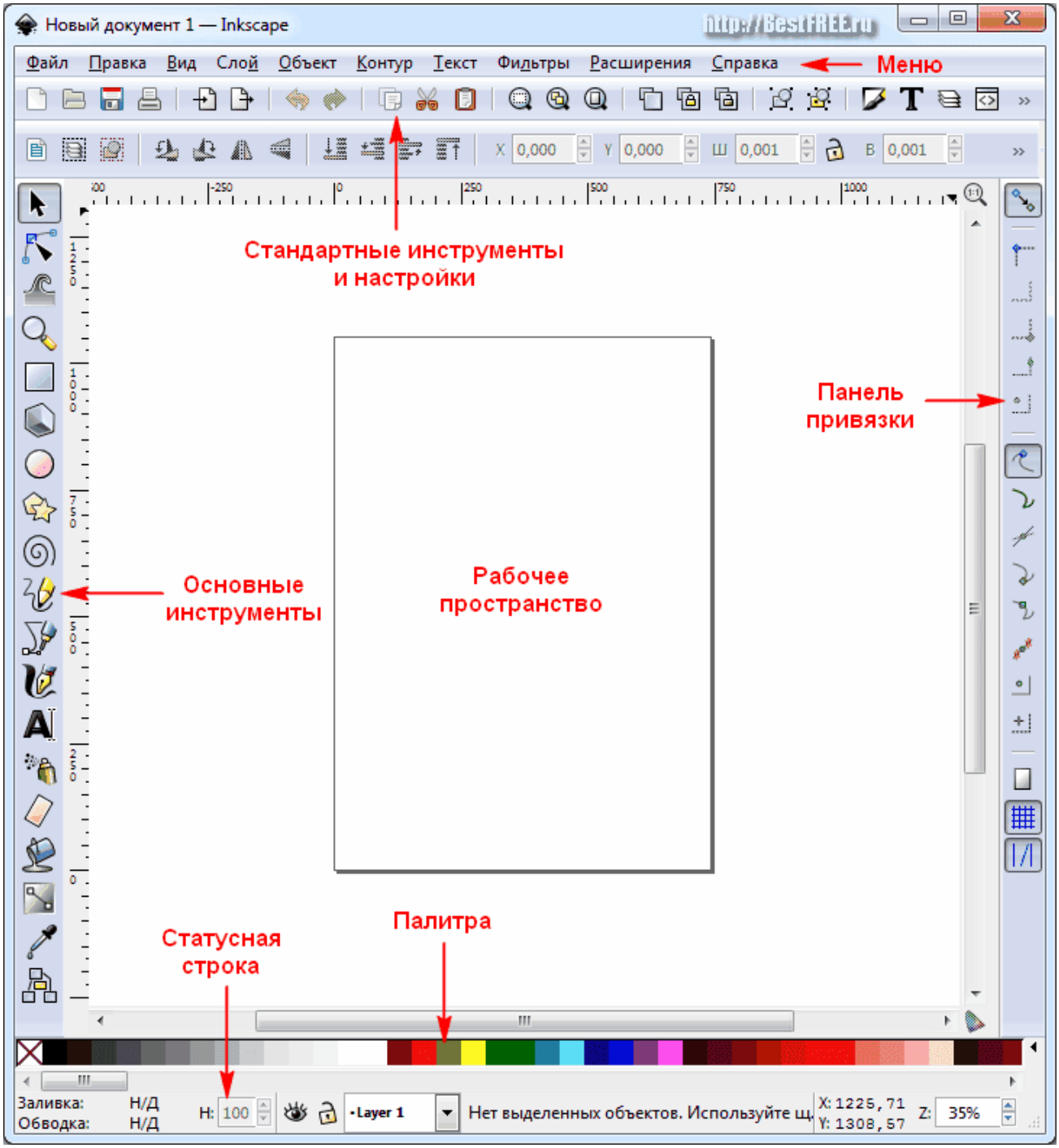
Практическая работа «Создаем открытку в векторном редакторе InkScape»

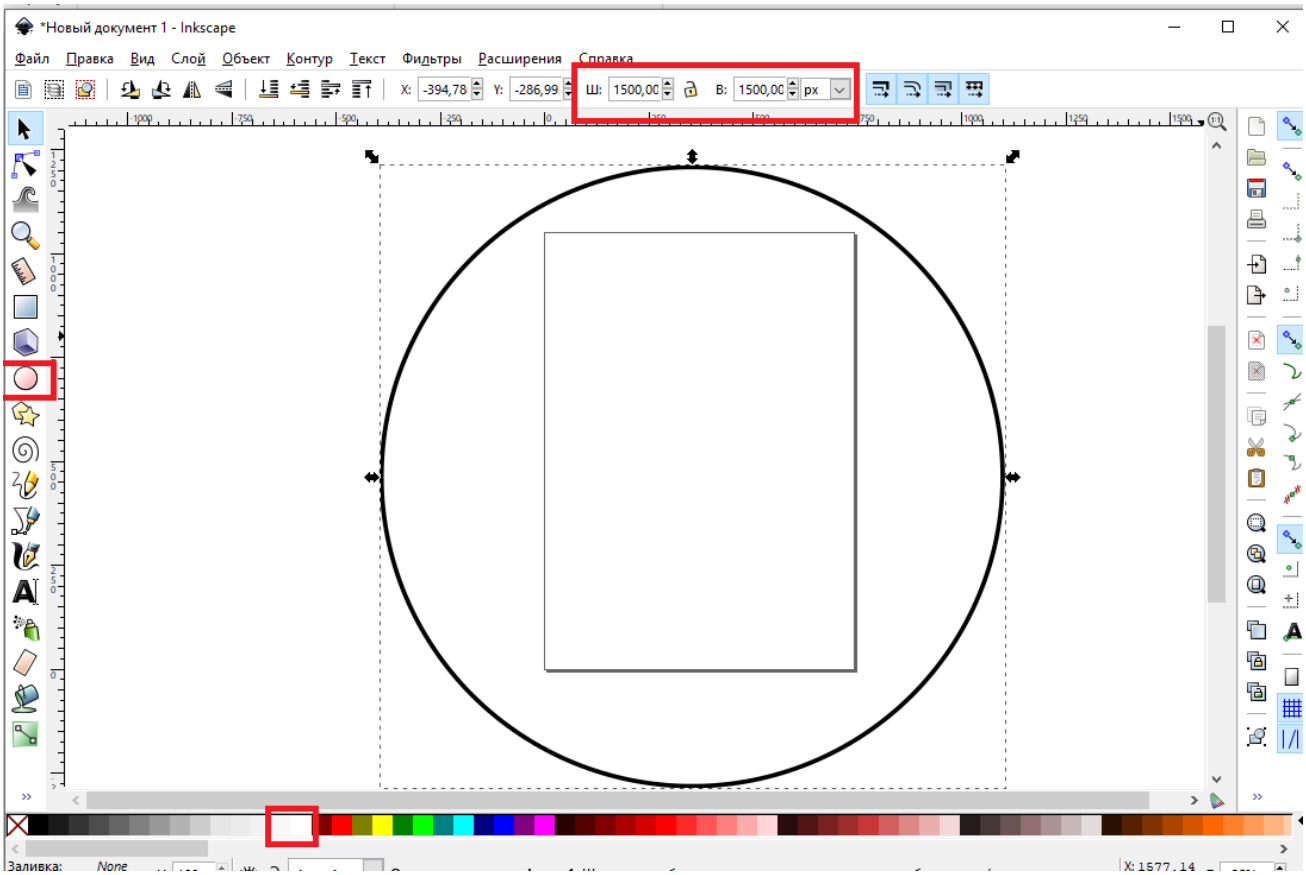
1. Знакомство с интерфейсом программы:



Порядок выполнения работы:

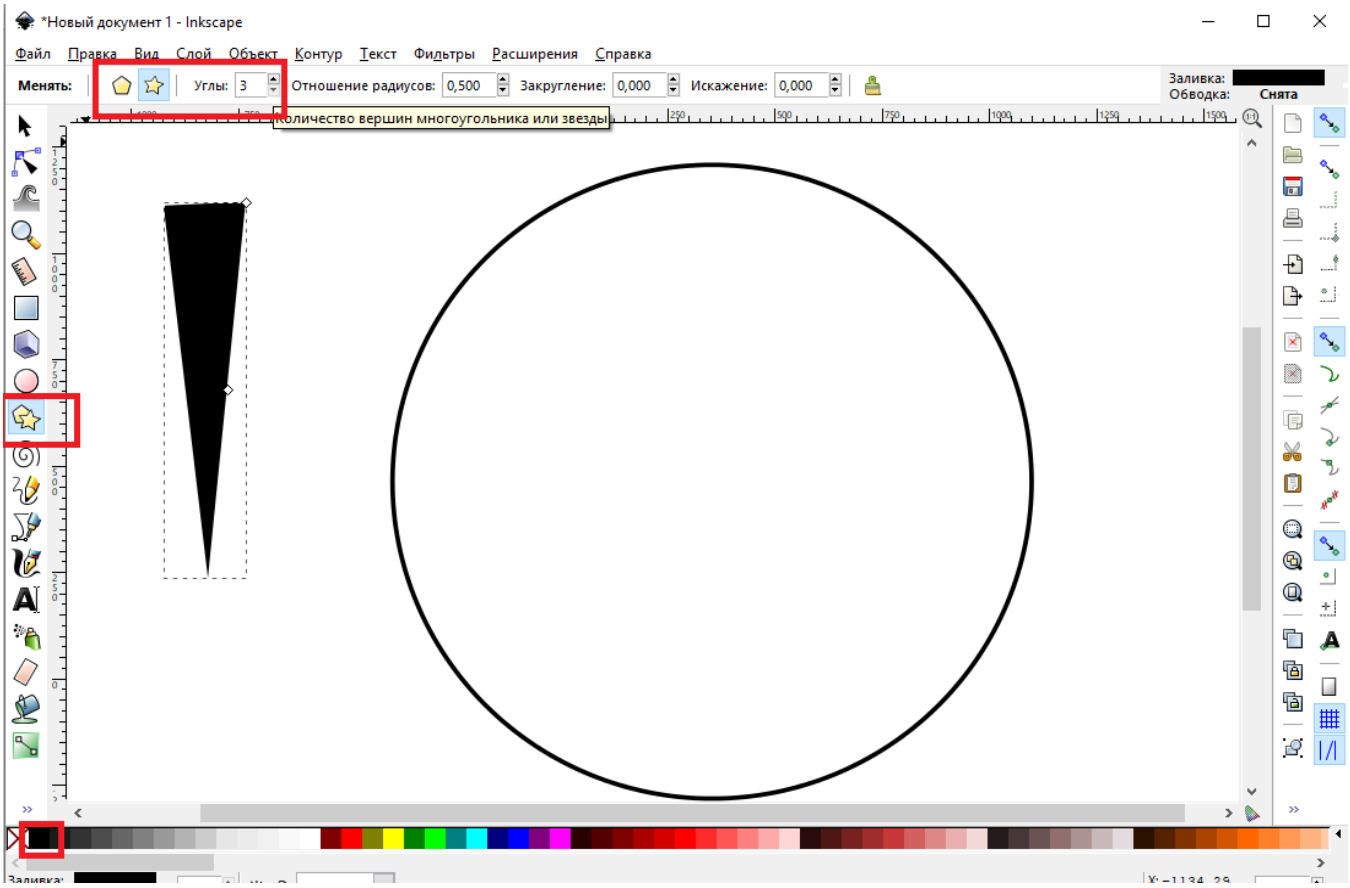
1. Запустите InkScape (Пуск+Графика+ InkScape)

2. Создайте окружность: выберите инструмент Окружность и удерживая клавишу Ctrl нарисуйте окружность радиусом в 1500px. Разместите окружность по центру листа, использовав команду Выровнять (Shift+Ctrl+A).

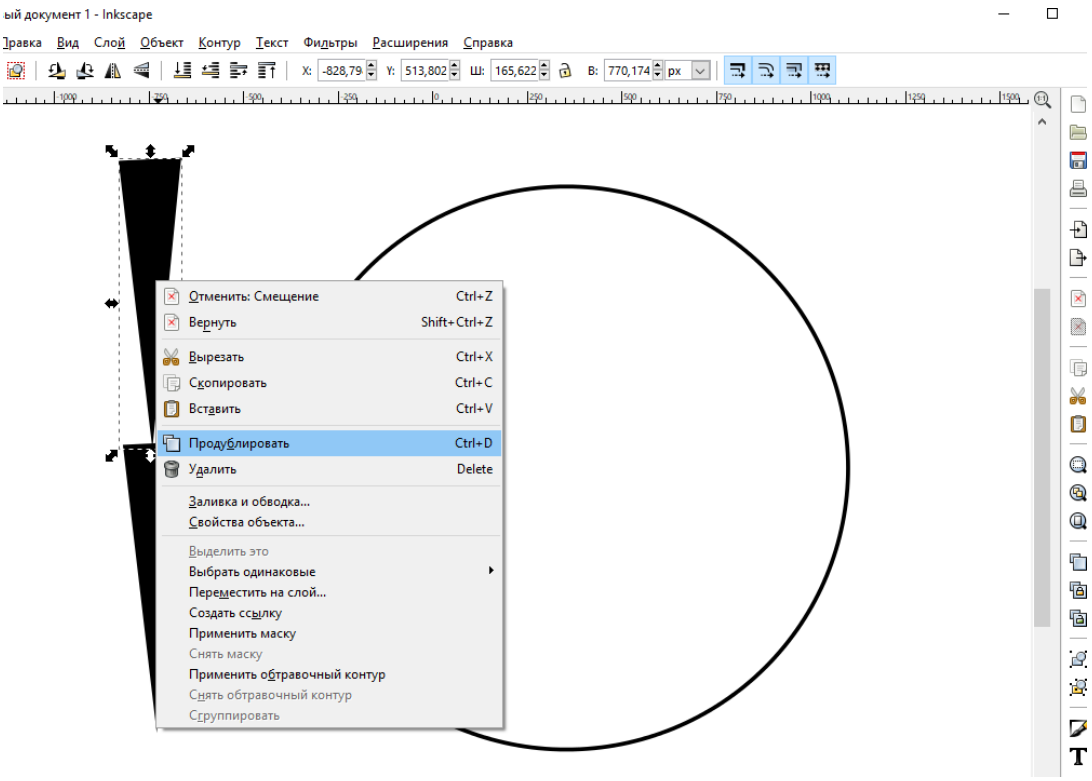


3. Откройте окно Заливка и Обводка (Ctrl+Shift+F) и выбрите в качестве цвета для окружности белый. Окружность будет выполнять роль белого фона.

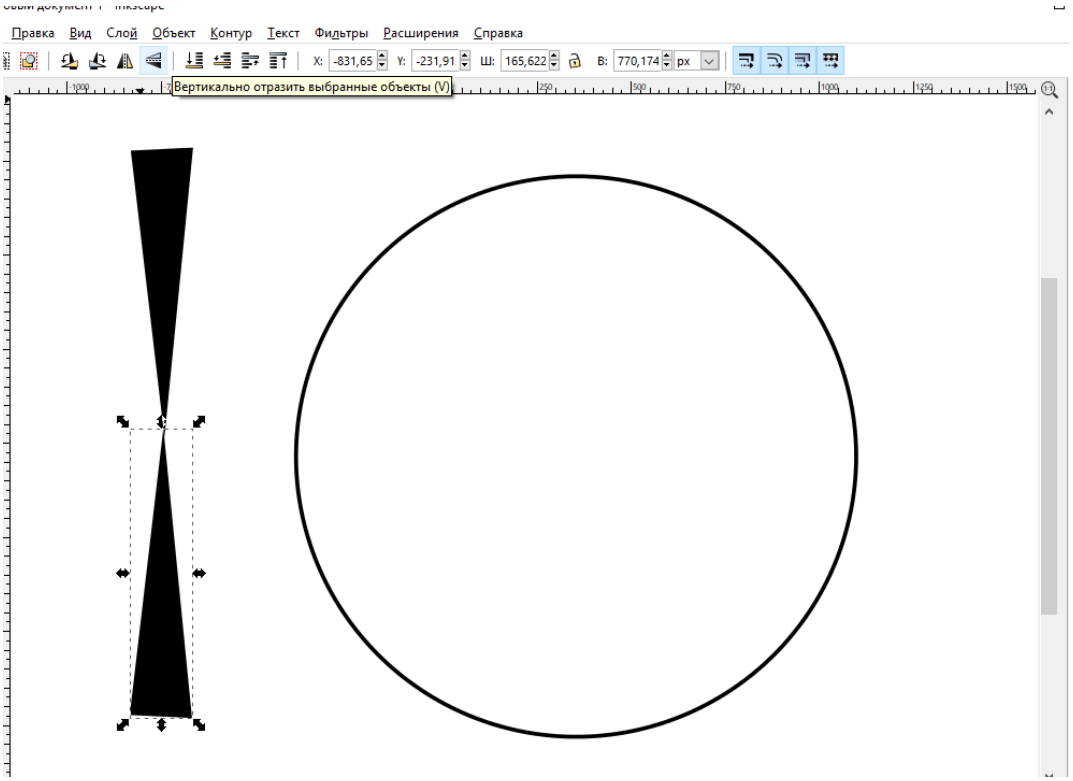
4. Создайте перевернутый равнобедренный треугольник в любом свободном месте документа. Используйте для этого инструмент Звезда, установив число углов – 3:



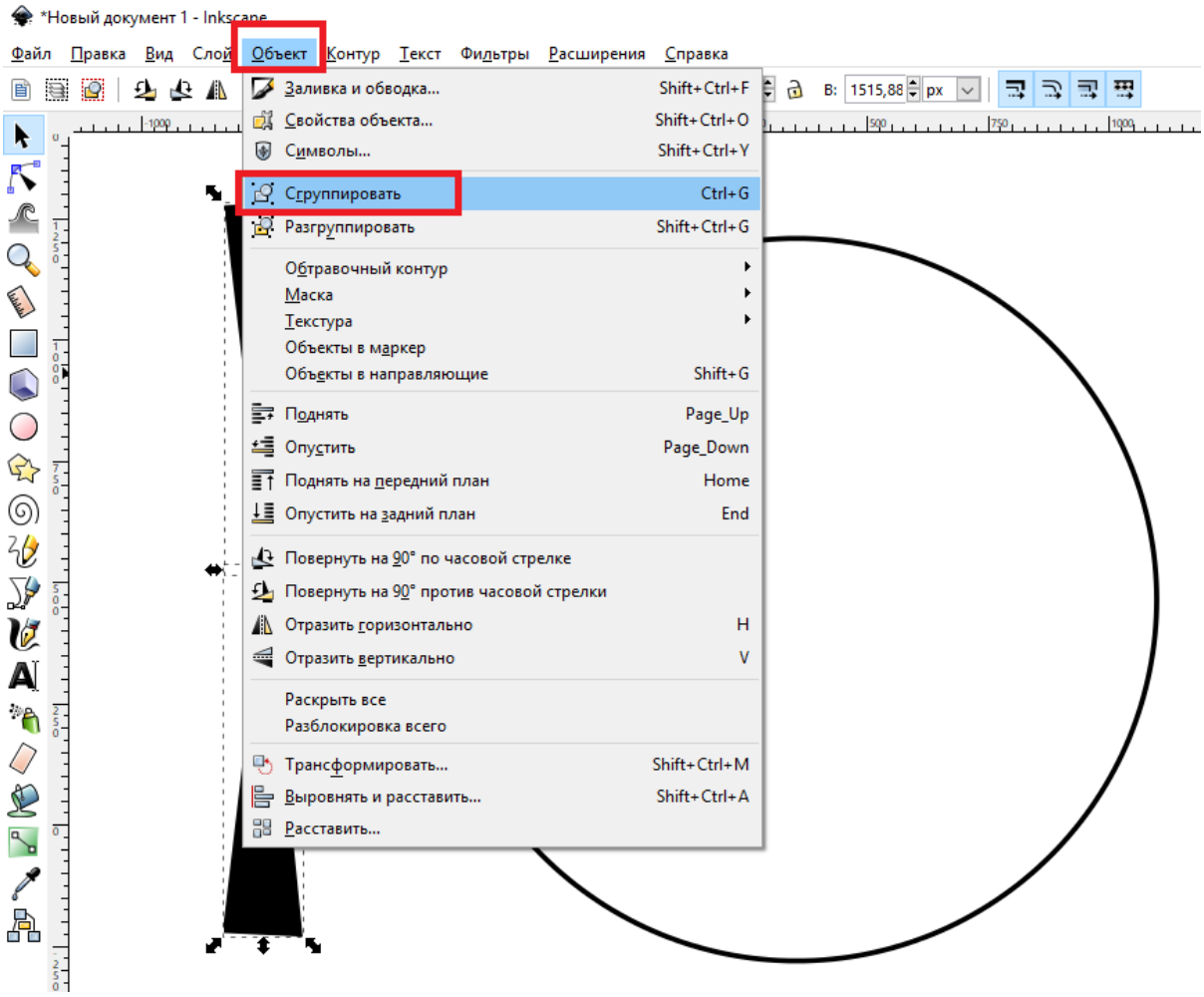
5. Затем продублируйте треугольник с помощью и отразите его по вертикали с помощью ПКМ.:



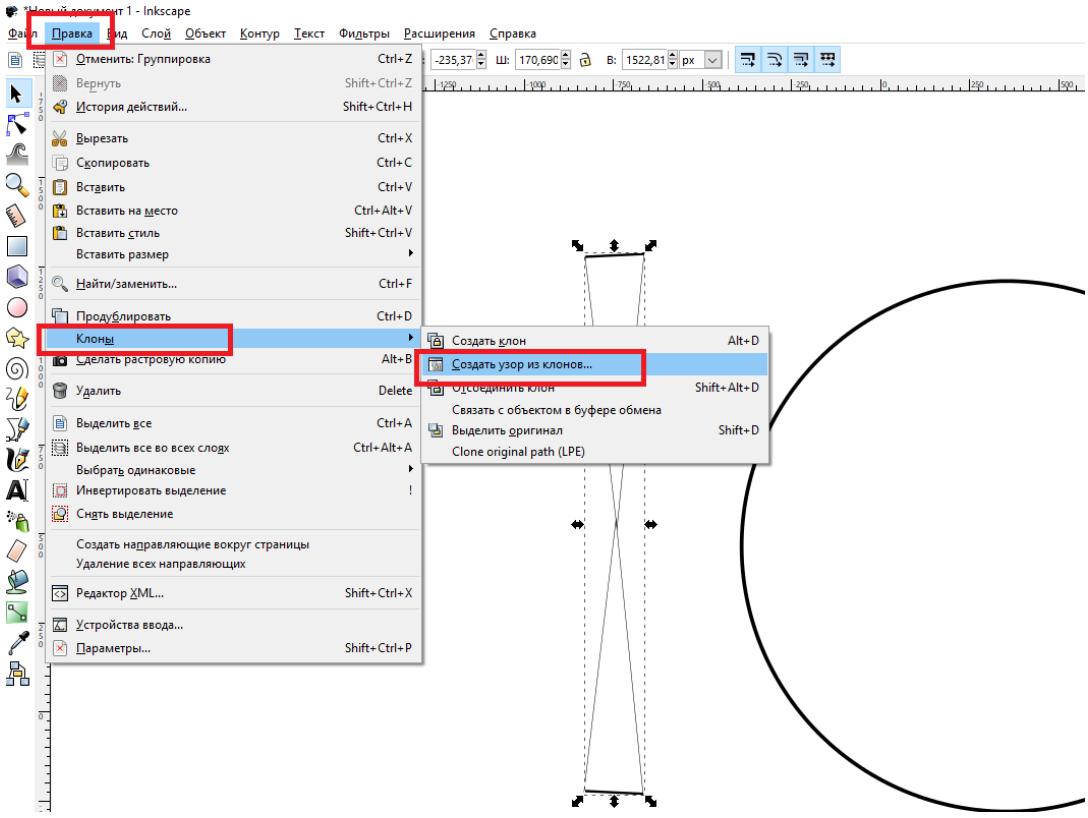
Разместите оба треугольника как показано на иллюстрации, отразив треугольник:



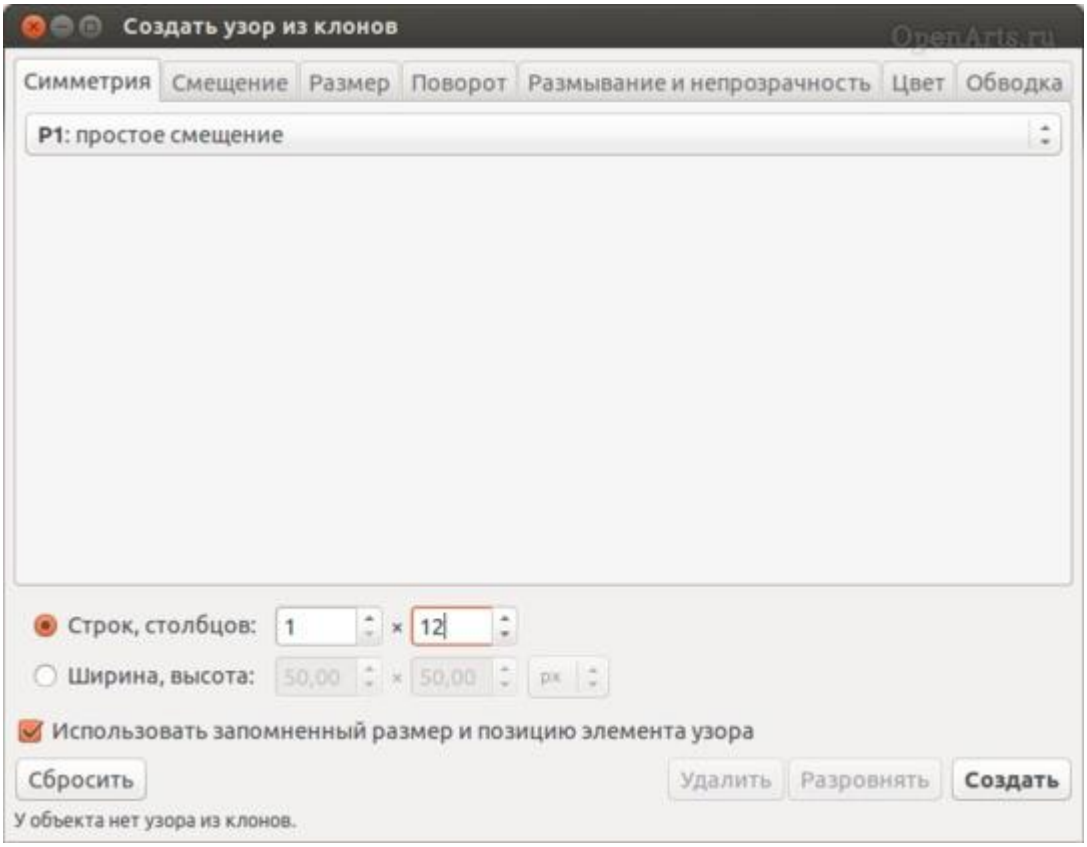
6. Выберите оба треугольника с помощью инструмента выделения и клавиши Shift и выполните команду меню Объект+Сгруппировать, цвет установите прозрачный:

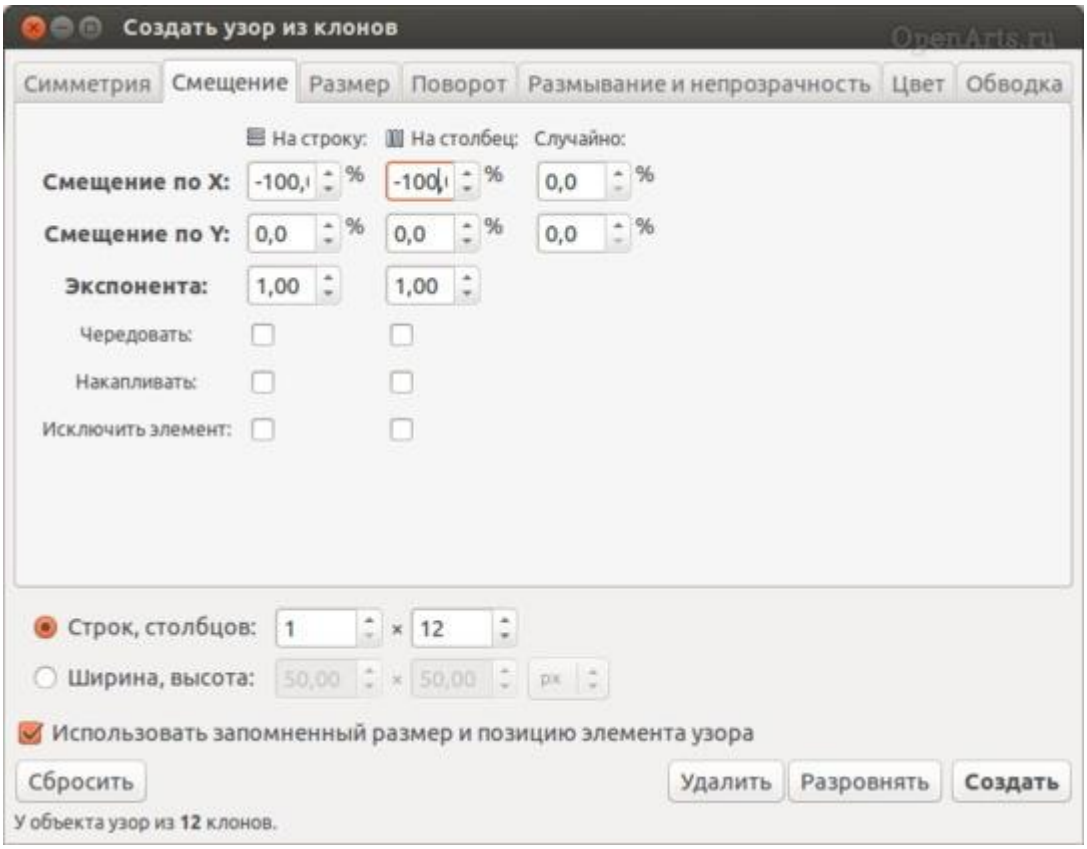


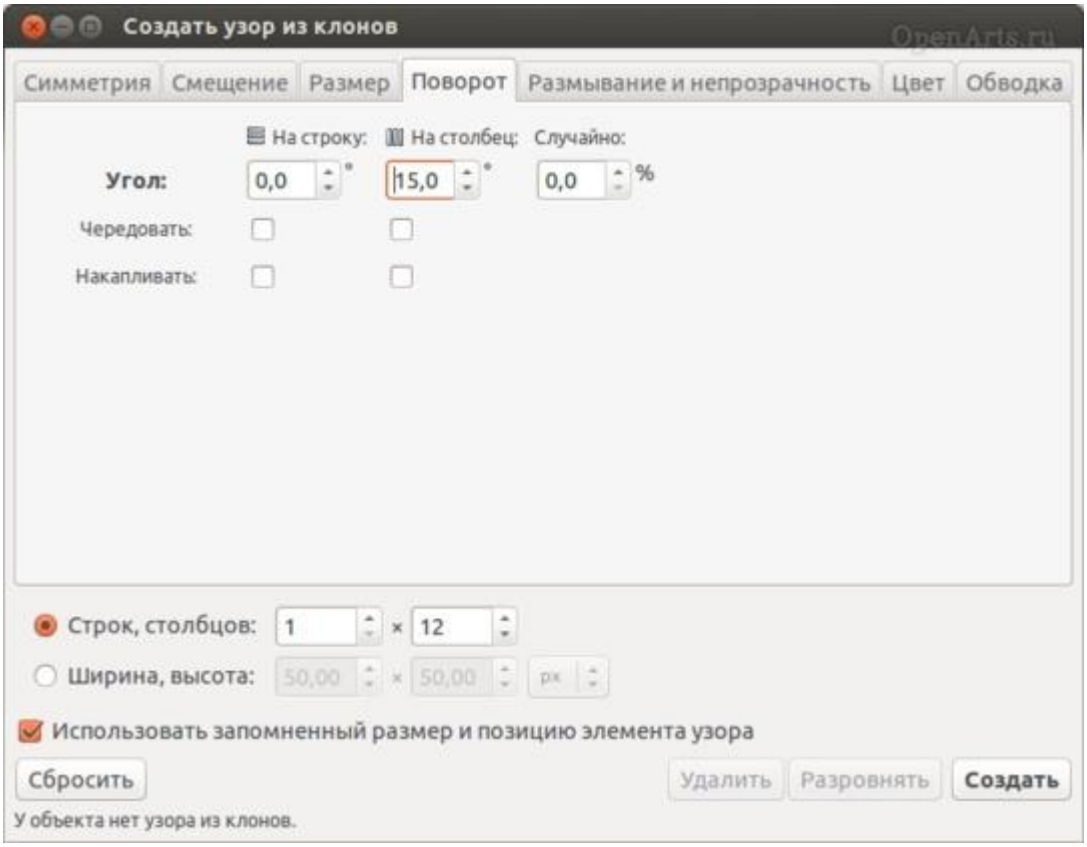
7. Теперь разверните меню Правка -> Клоны -> Создать узор из клонов...



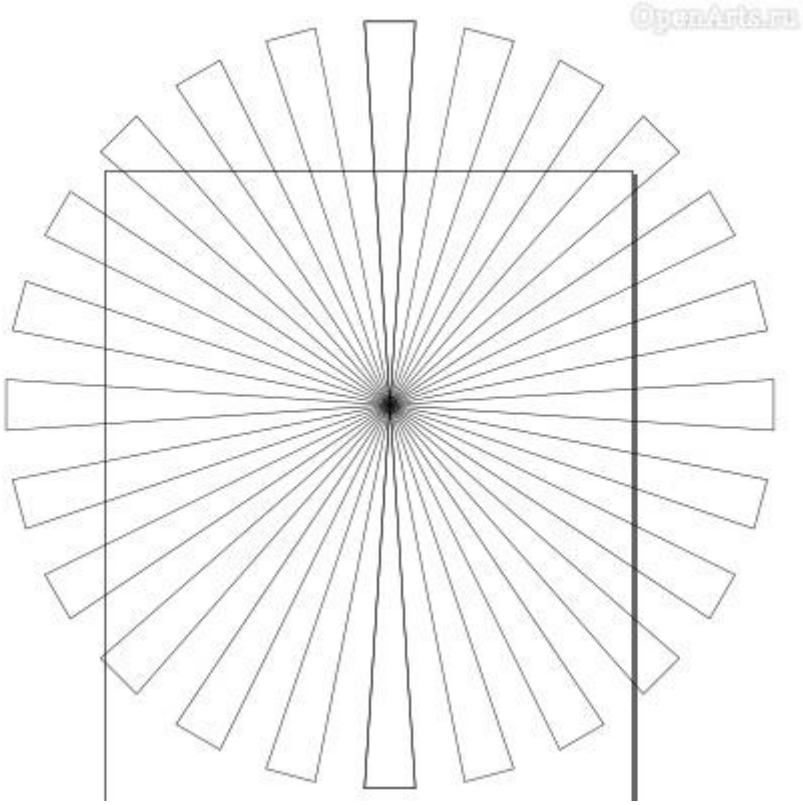
8. Используйте следующие параметры в окне создания узора из клонов:


Создать узор из клонов
OpenArts.ru
Симметрия
Смещение
Размер
Поворот
Размывание и непрозрачность
Цвет
Обводка
P1: простое смещение
Строк, столбцов:
1
×
12
Ширина, высота:
50,00
×
50,00
px
Использовать запомненный размер и позицию элемента узора
Сбросить
Удалить
Разровнять
Создать
У объекта нет узора из клонов.


Создать узор из клонов
OpenArts.ru
Симметрия
Смещение
Размер
Поворот
Размывание и непрозрачность
Цвет
Обводка
На строку:
На столбец:
Случайно:
Смещение по X:
-100,0
%
-100,0
%
0,0
%
Смещение по Y:
0,0
%
0,0
%
0,0
%
Экспонента:
1,00
1,00
Чередовать:
Накапливать:
Исключить элемент:
Строк, столбцов:
1
×
12
Ширина, высота:
50,00
×
50,00
px
Использовать запомненный размер и позицию элемента узора
Сбросить
Удалить
Разровнять
Создать
У объекта узор из 12 клонов.



Вот что у вас должно получиться:



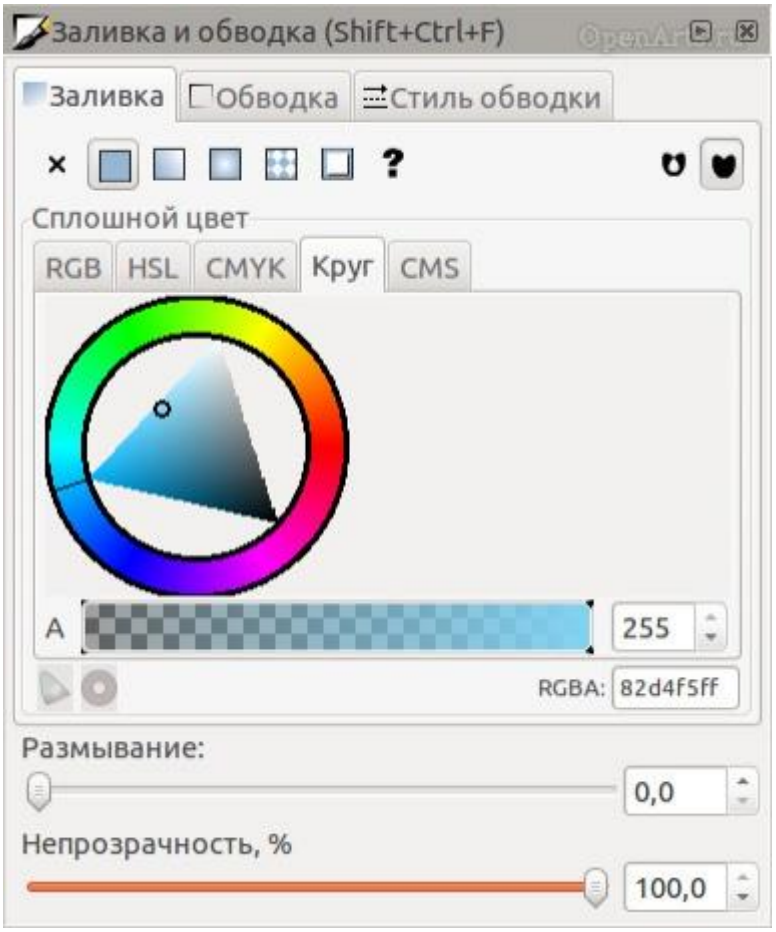
9. Удалите первую пару треугольников.

10. Выполните группировку фигур.

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

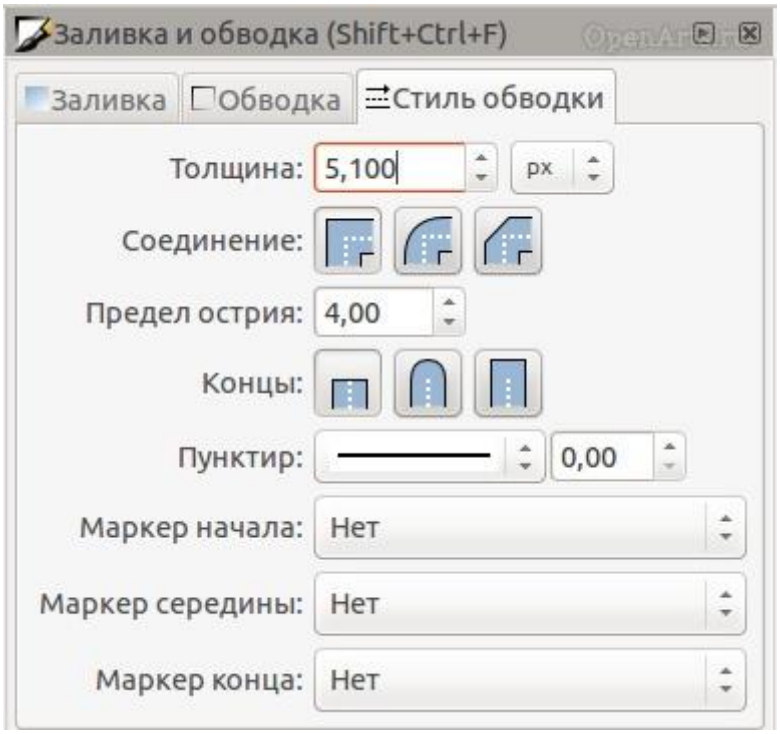
11. Выберите получившуюся объединённую форму и выровняйте ее по центру листа с помощью инструментов окна Выровнять (ShiftCtrlA).

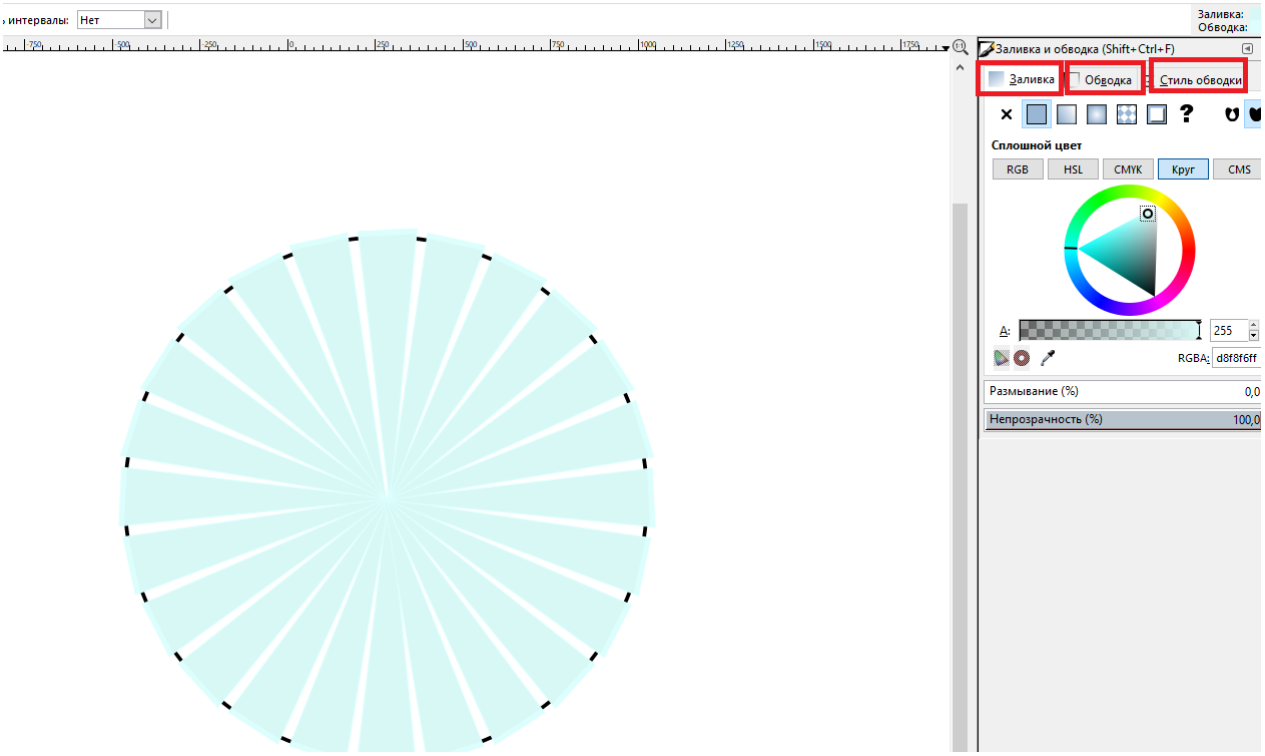
12. Теперь вам нужно открыть окно Заливка и Обводка (CtrlShiftF) и выбрать для заливки цвет. Используем следующие настройки:



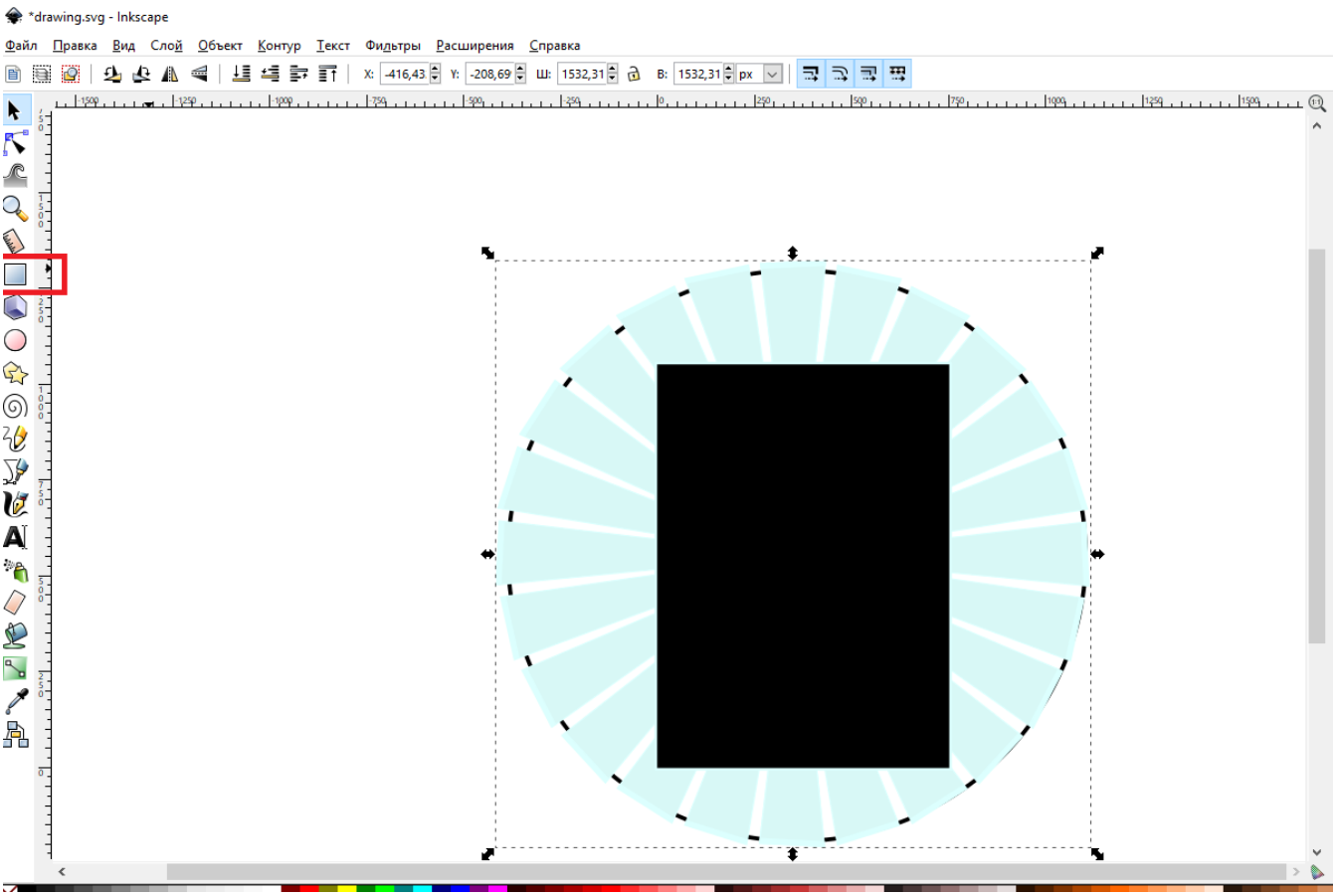
Поэкспериментируйте с цветом!

13. Вы можете настроить «толщину лучей» перейдя в закладку Стиль обводки и увеличив значение параметра «Толщина» (не забудьте перед этим в закладке Обводка выбрать в качестве цвета белый).

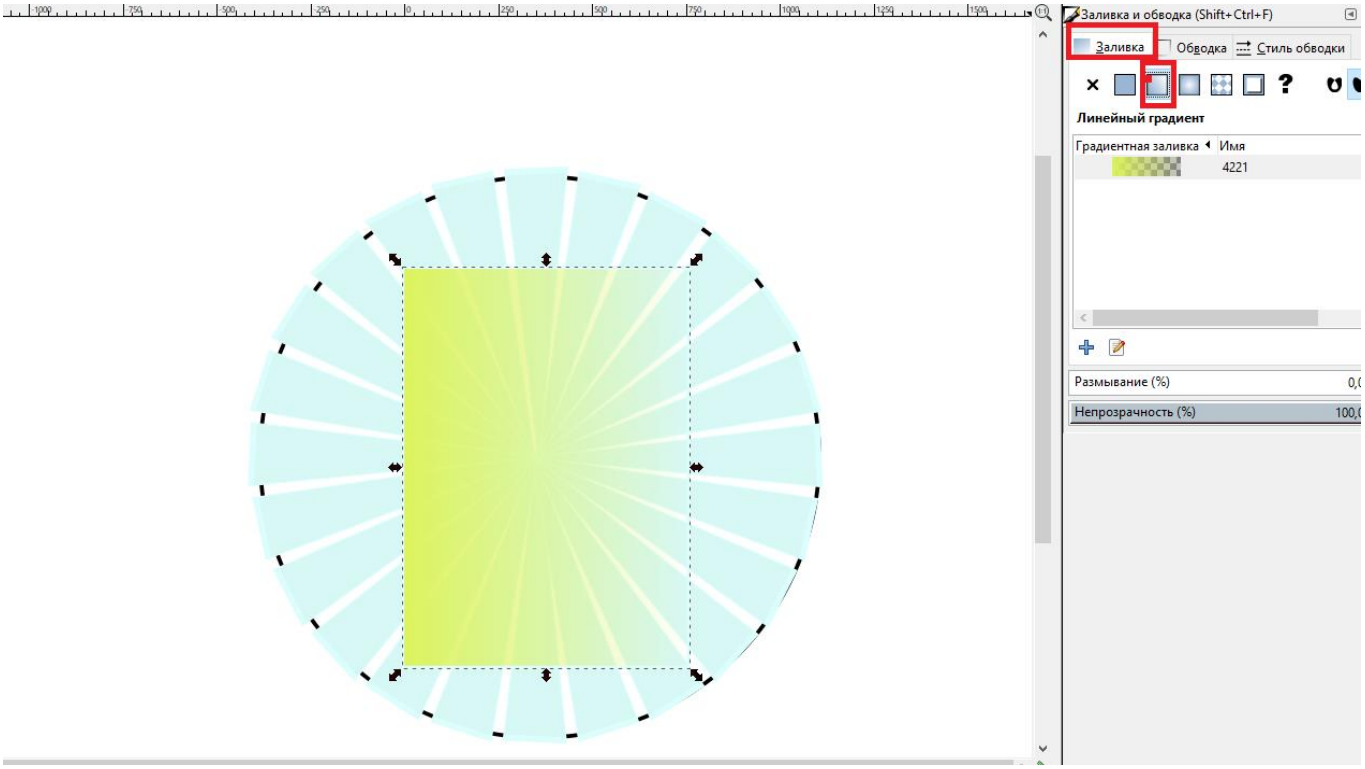




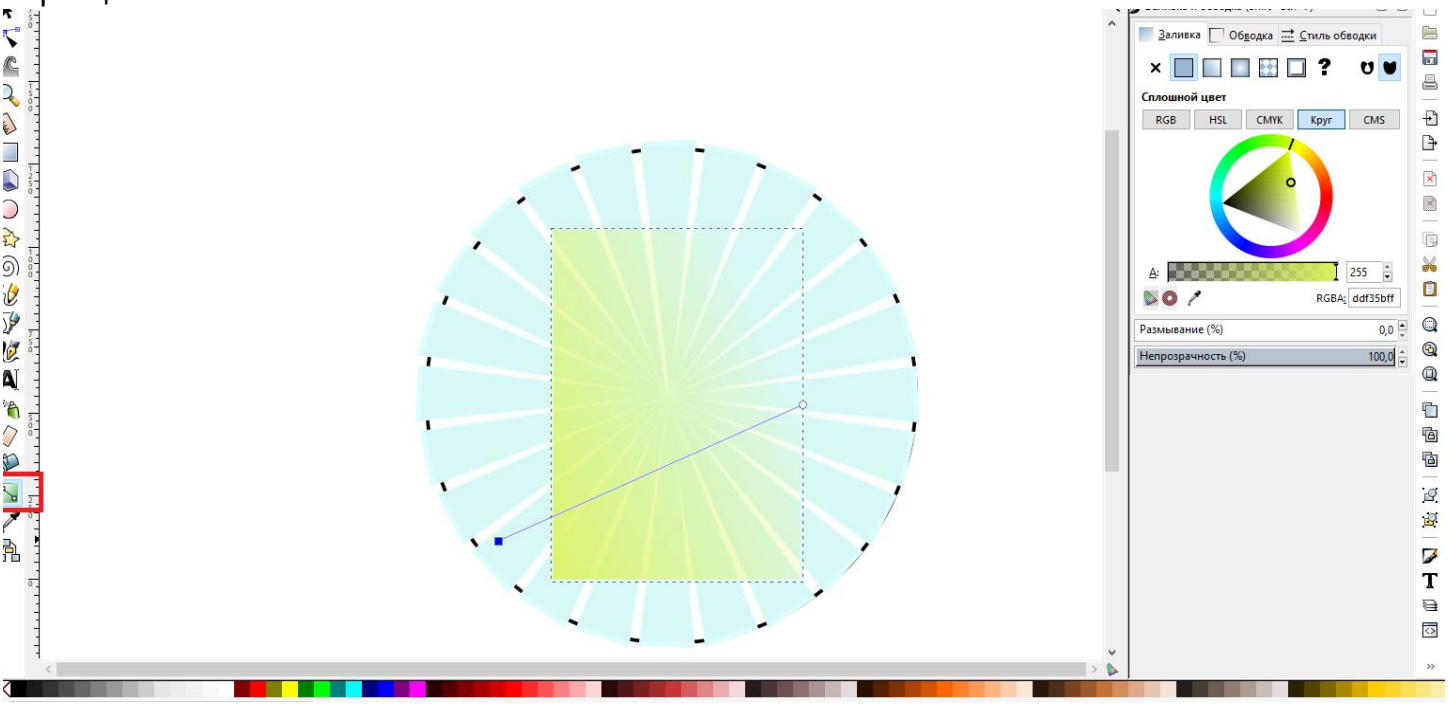
14. Теперь создайте прямоугольник (F4) размером с лист:



15. Снова загляните в окно Заливка и Обводка и включите для прямоугольника линейный градиент

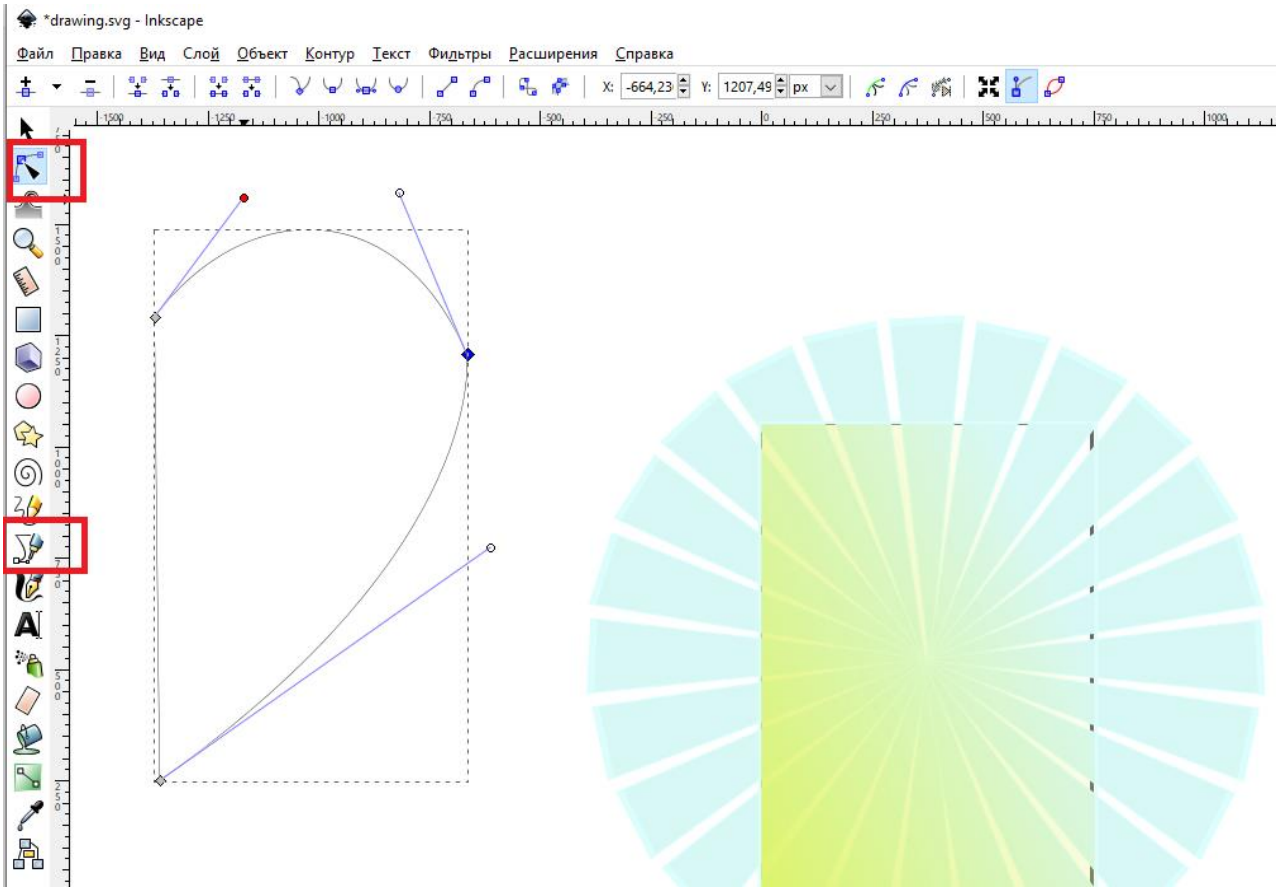


16. Для редактирования направления градиента, выберите инструмент и разместите как в образце:

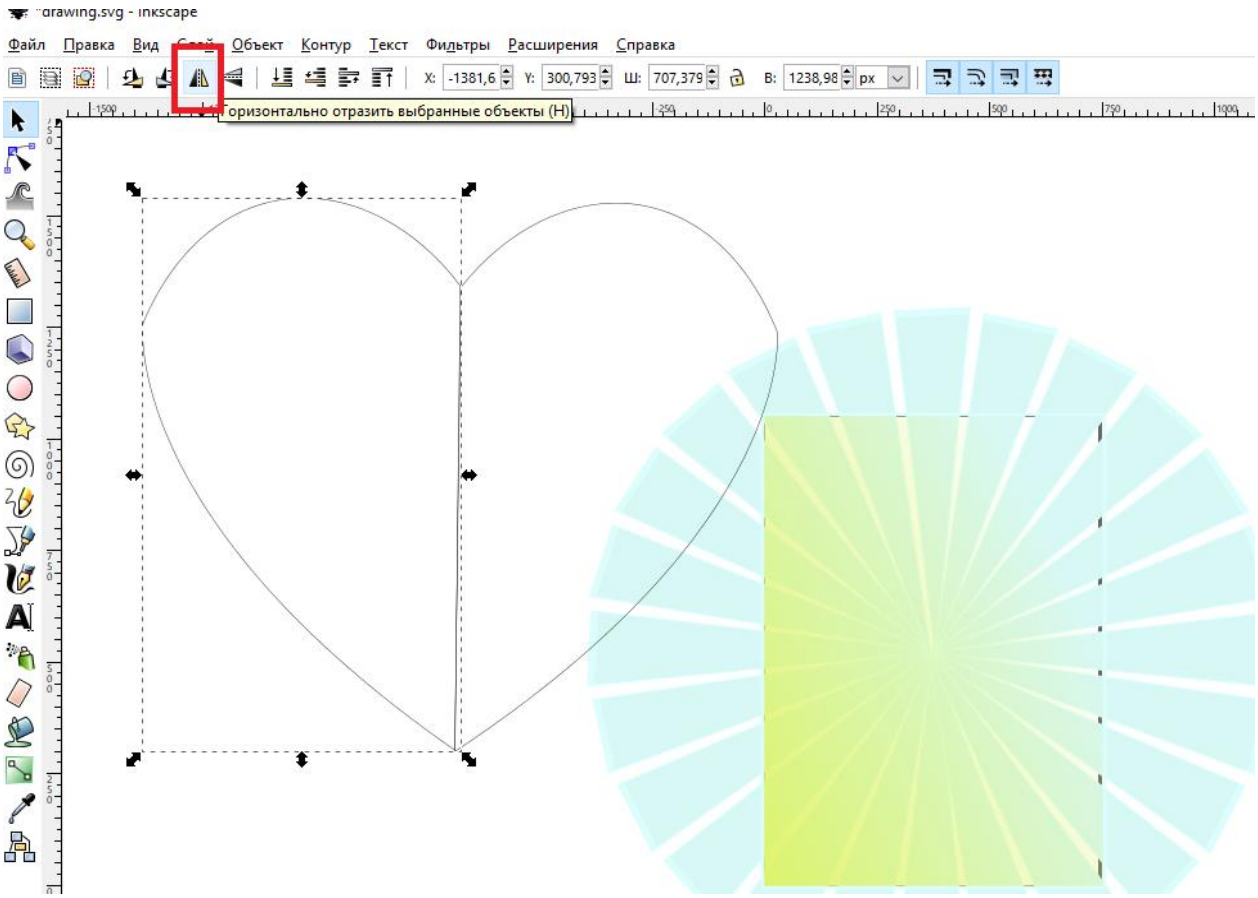


17. Отлично! У нас есть фон.

18. Используя инструмент Кривые Безье нарисуйте подобную форму:

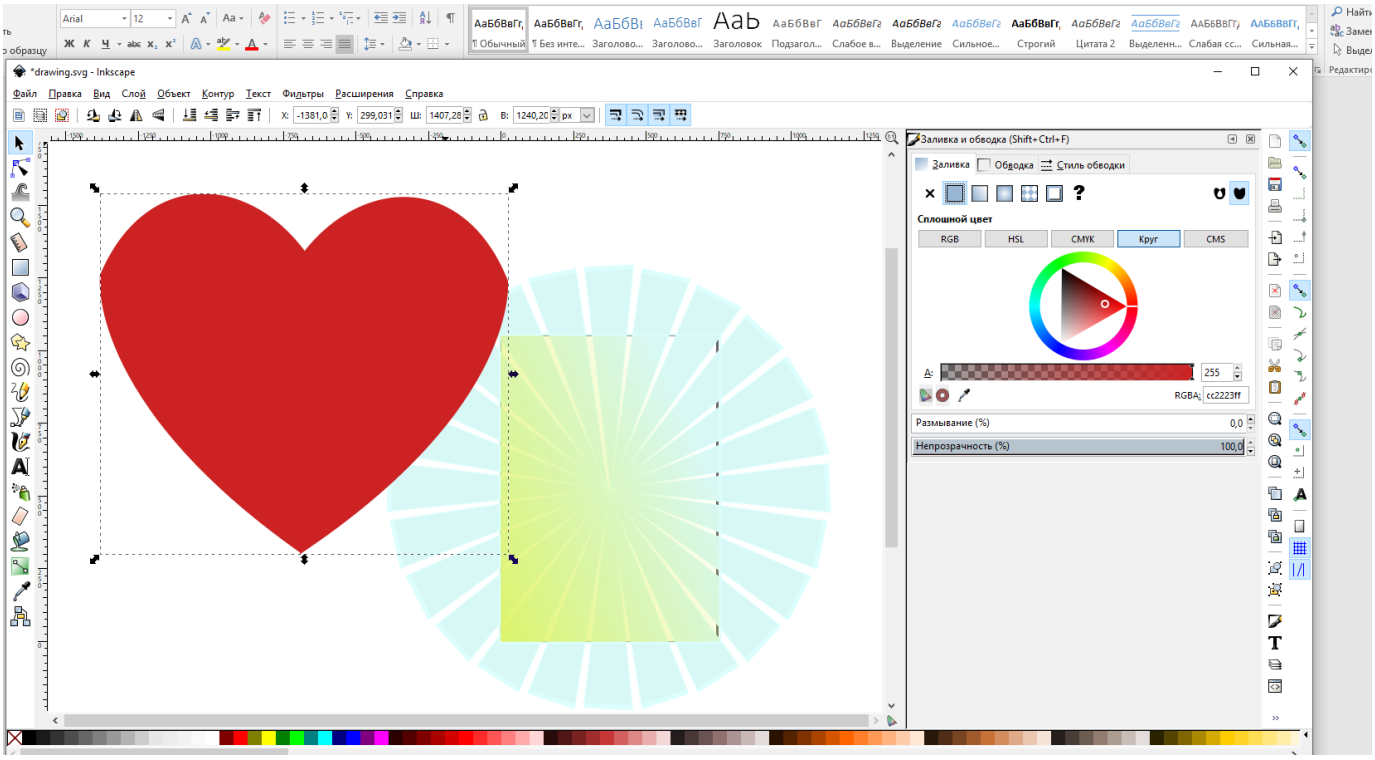


21.Для создания дубликата половины сердца ПКМ+Дублировать и отразите по горизонтали рисунок. Нажмите клавишу H что бы отразить полученную копию по горизонтали. Удерживая Ctrl, переместите половинку вправо для получения полной формы сердца.

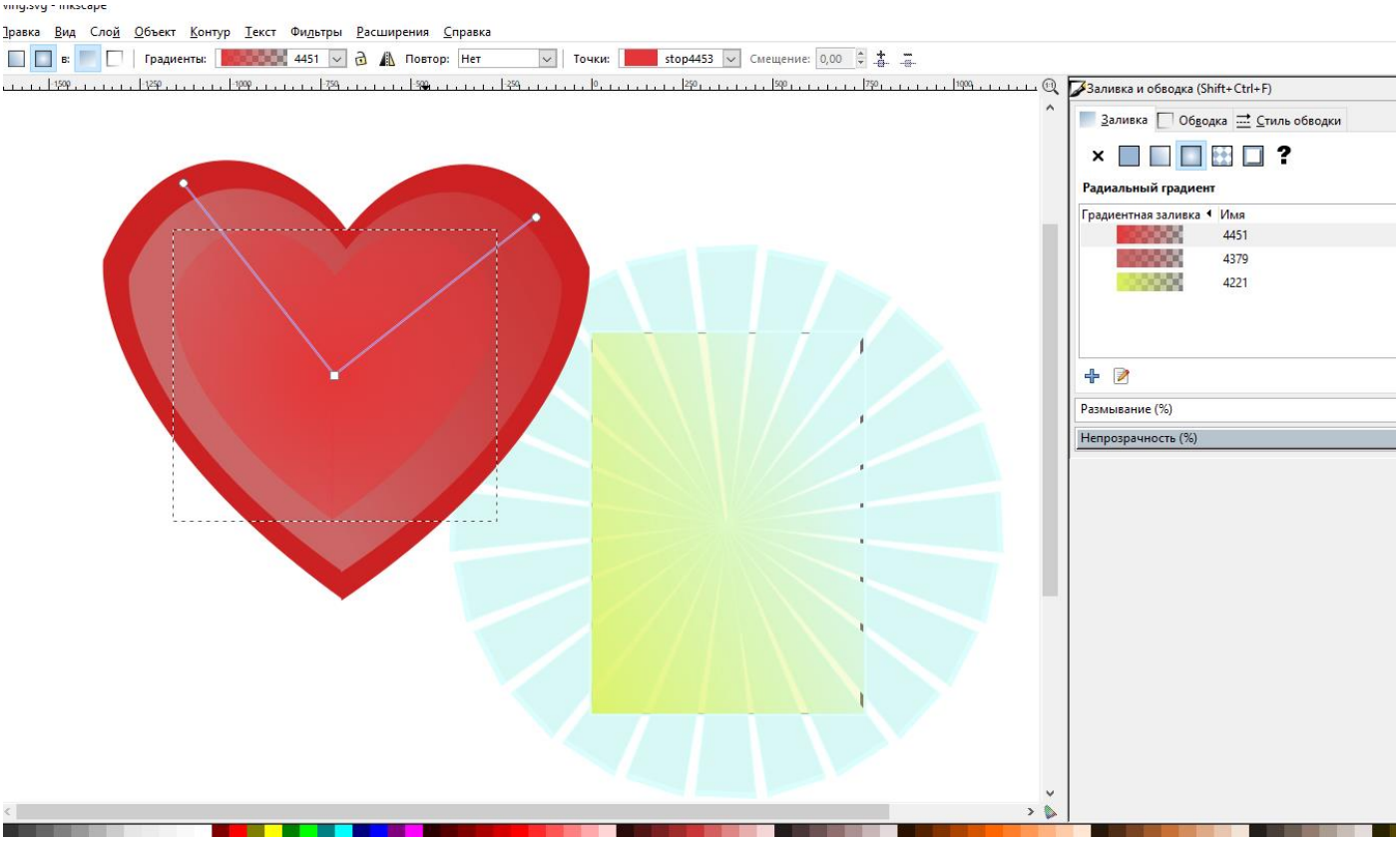


22. Выделите обе половинки с зажатой клавишей Shift и нажмите Объект+Сгруппировать.

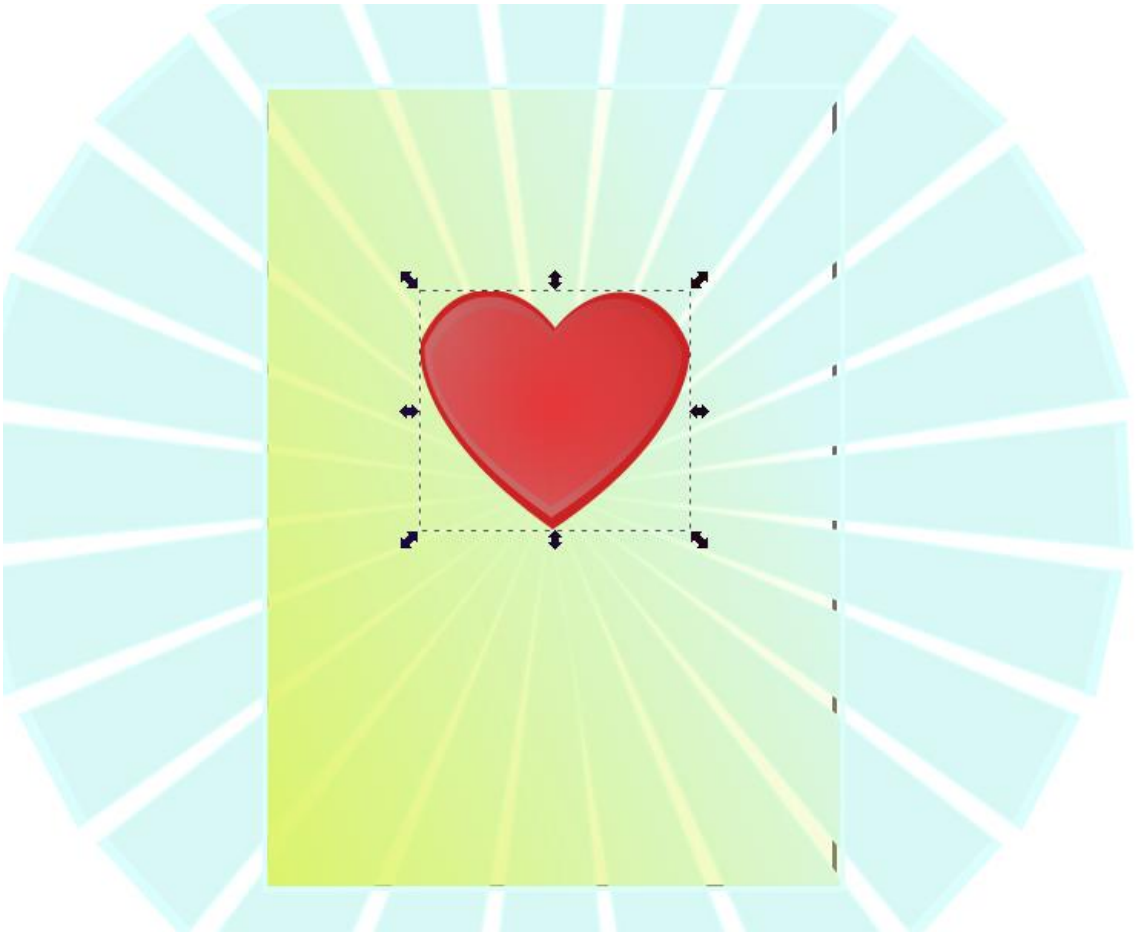
23. Залейте сердце красным цветом, а обводку уберите, должно получиться так:



24. Выровняйте сердце по центру листа. Продублируйте сердце три раза и для всех сердец установить близкие по цвету заливки градиентом, чтобы получилось примерно так:

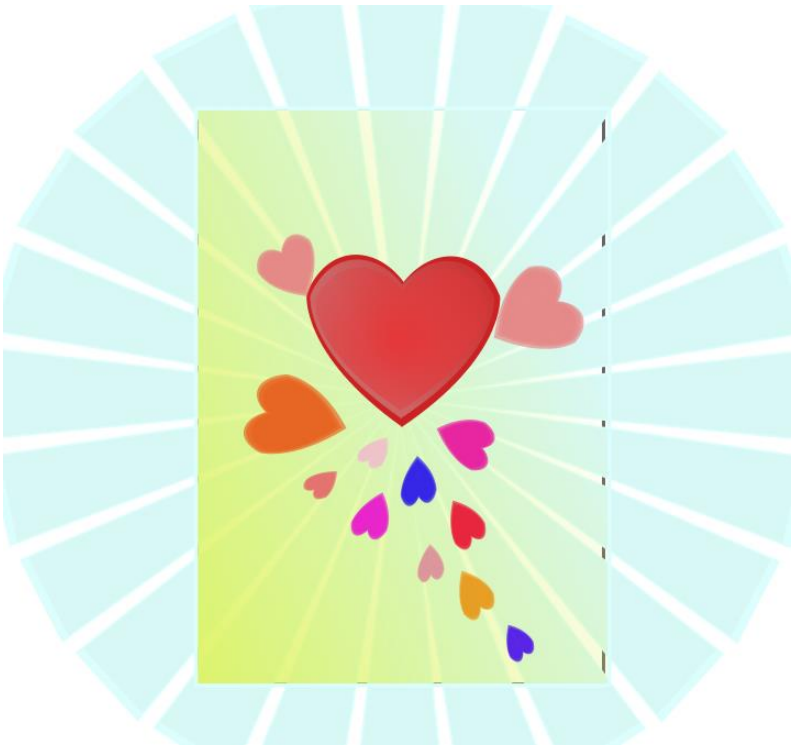


25. Сгруппируйте все три сердца и разместите в центре открытки:



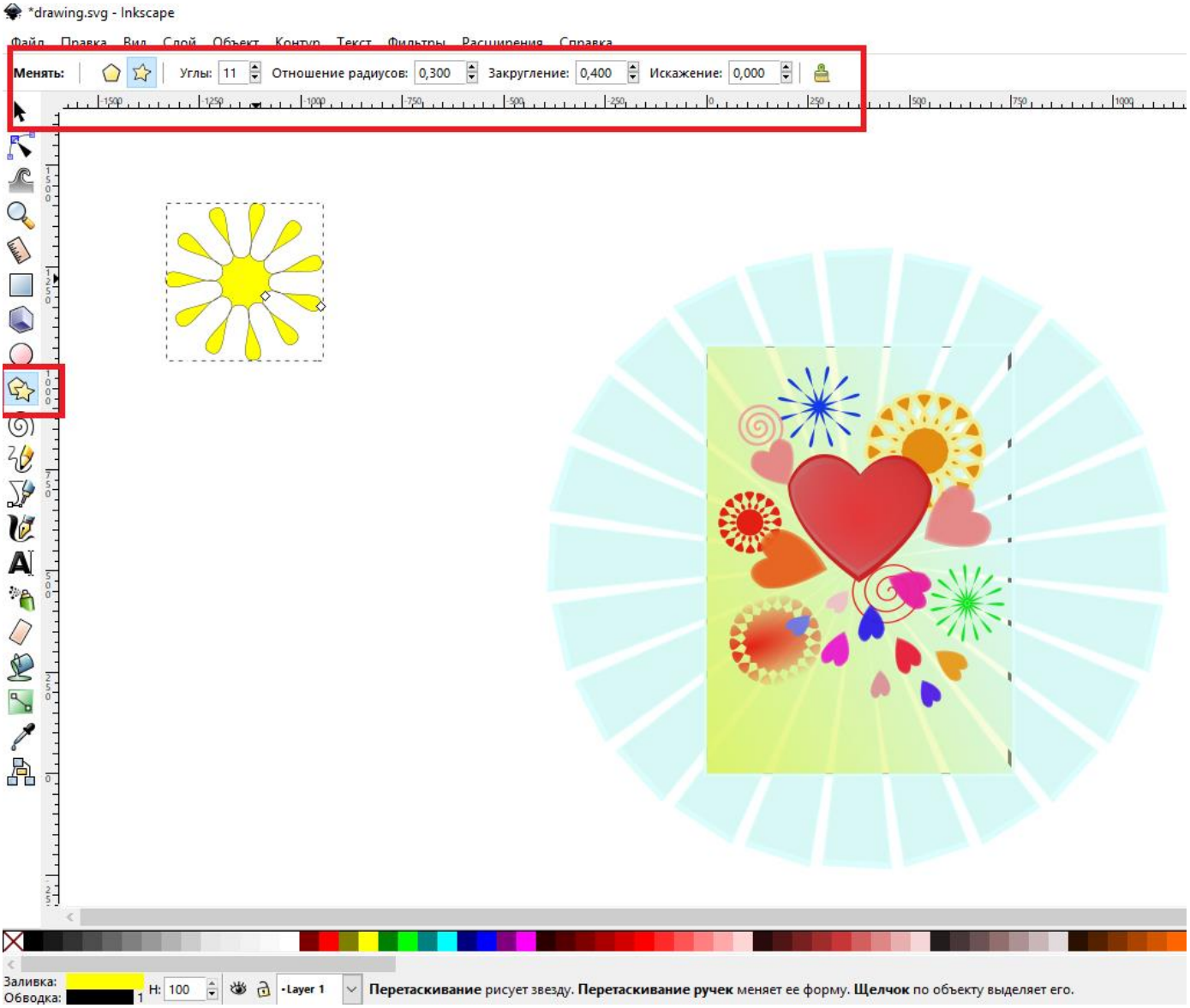
26. Отлично! Выглядит очень хорошо, что у нас получилось одинокое сердце, вам так не кажется? Скопируйте большее сердце и уменьшите его. Сделайте что-то похожее на это:

27. Создайте дублированием сердец и раскрасьте их разными цветами, можно и градиентом:



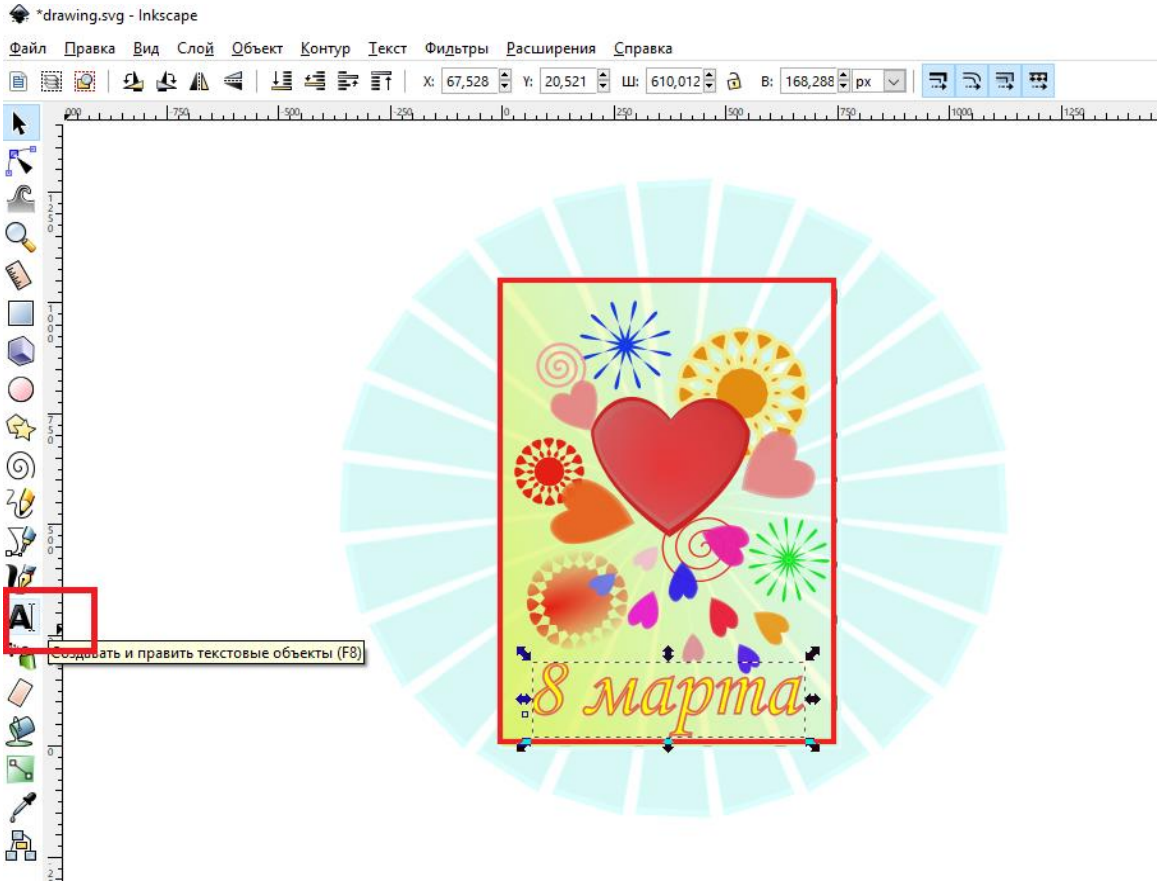
28. Следующий этап: рисование украшений – цветов и завитушек.

Для этого будем пользоваться инструментом Звезда и Спираль. С помощью инструмента Звезда можно создавать цветы разнообразной формы. Поэкспериментируйте со свойствами: Углы, Отношения радиусов и закругление. Создайте несколько цветов разной формы, цвета и разместите их на открытке. Попробуйте заливать цветы градиентом.

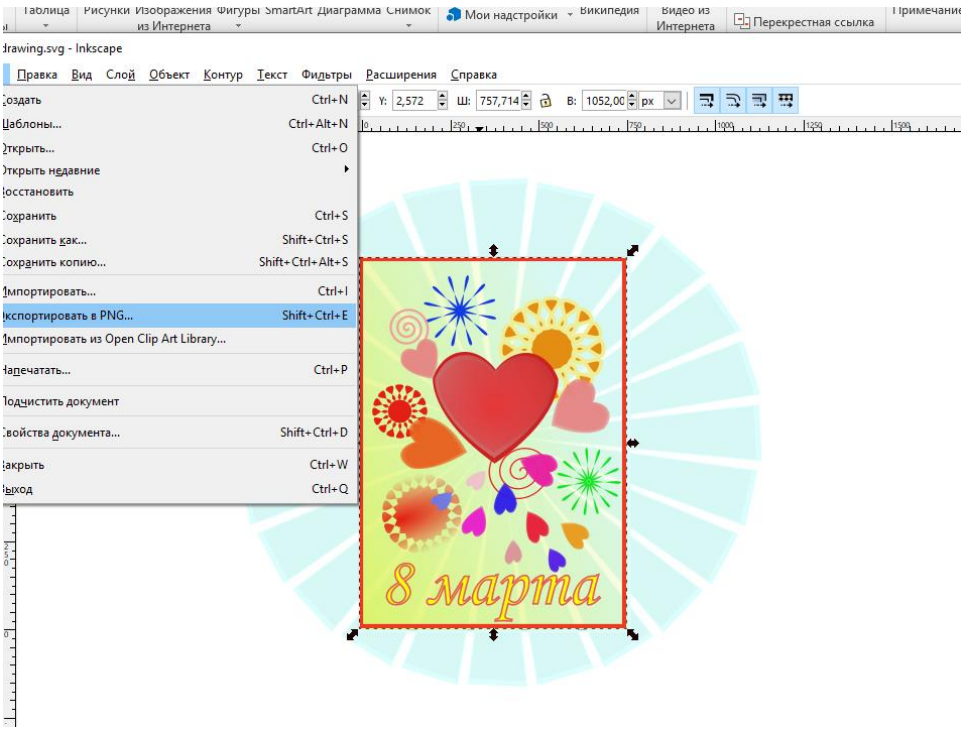


29. Разместим на нашей открытке подпись 8 Марта. Для этого необходим инструмент А. Установите подходящие шрифт, размер, цвет, обводку для букв.

Нарисуйте прозрачный прямоугольник с границей красного цвета, разместите его на открытке:



30. Открытка готова. Экспортируем ее в формат *.png: файл+ экспортировать в png, при это красный прямоугольник должен быть выделен (экспортируется только та часть картинки, что нам нужна в открытке:



31. Нажмите на кнопку **Экспортировать как** и выберите пусть для сохранения открытки под именем 8 Марта+фамилия. Открытка готова!

Создайте теперь свою собственную открытку.

