

# SketchUp

## SketchUp

Основы проектирования

5 Урок



# Начнем!

2

 SketchUp

Продукты

3D для...

Купить

Изучение


Trimble

## Самый простой способ рисовать в 3D

Приветствуйте SketchUp Free – инструмент для 3D-моделирования в веб-браузере

[Приступить к моделированию](#)

Требуется SketchUp Pro?

Shed  SAVED

 SketchUp

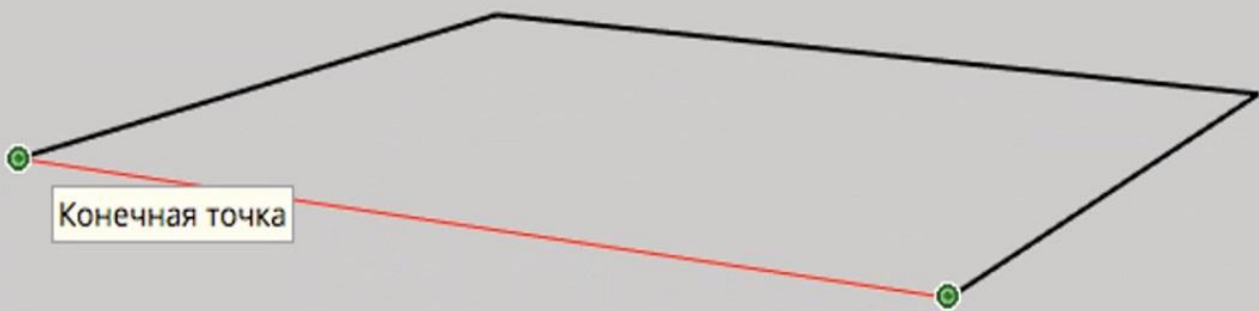


# Ландшафт парка

3

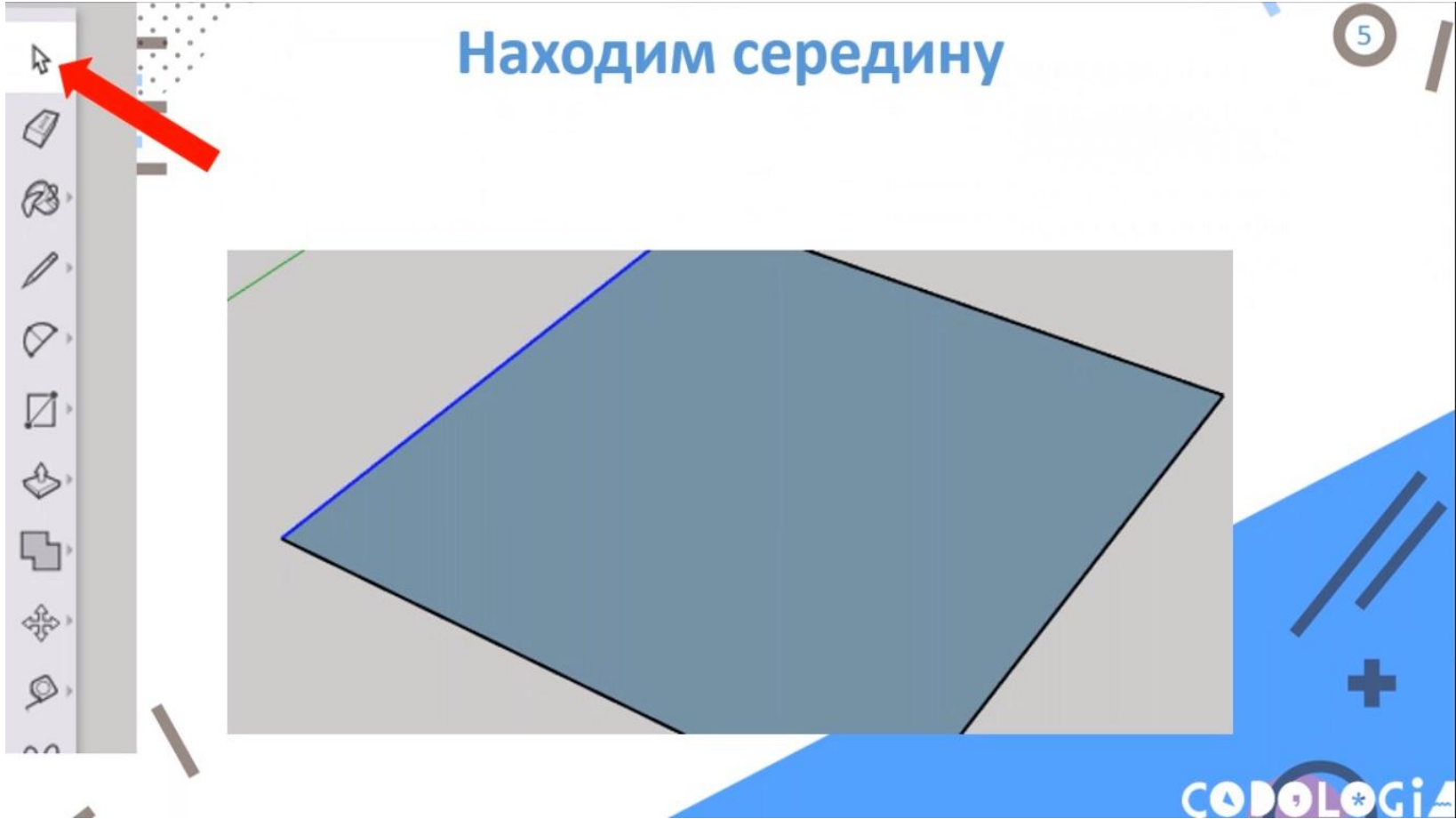


# Основание



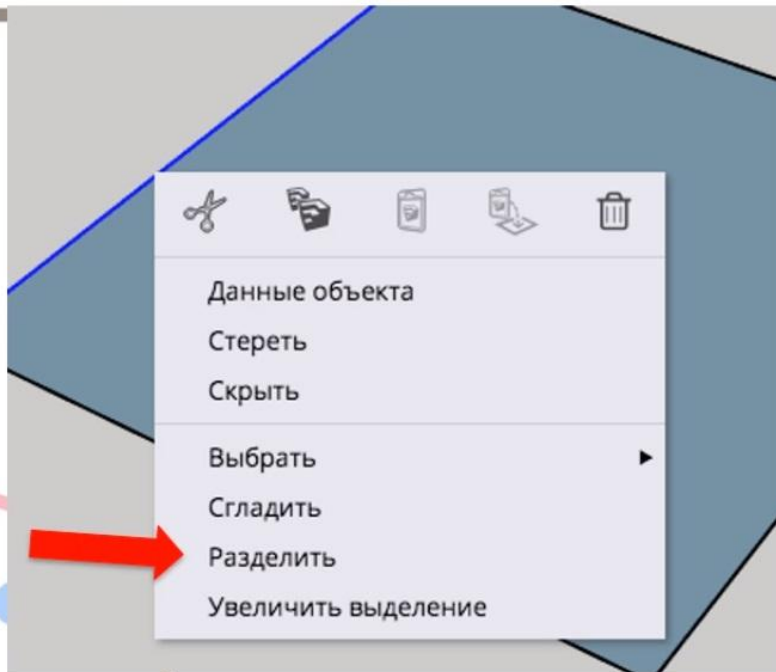
## Находим середину

5



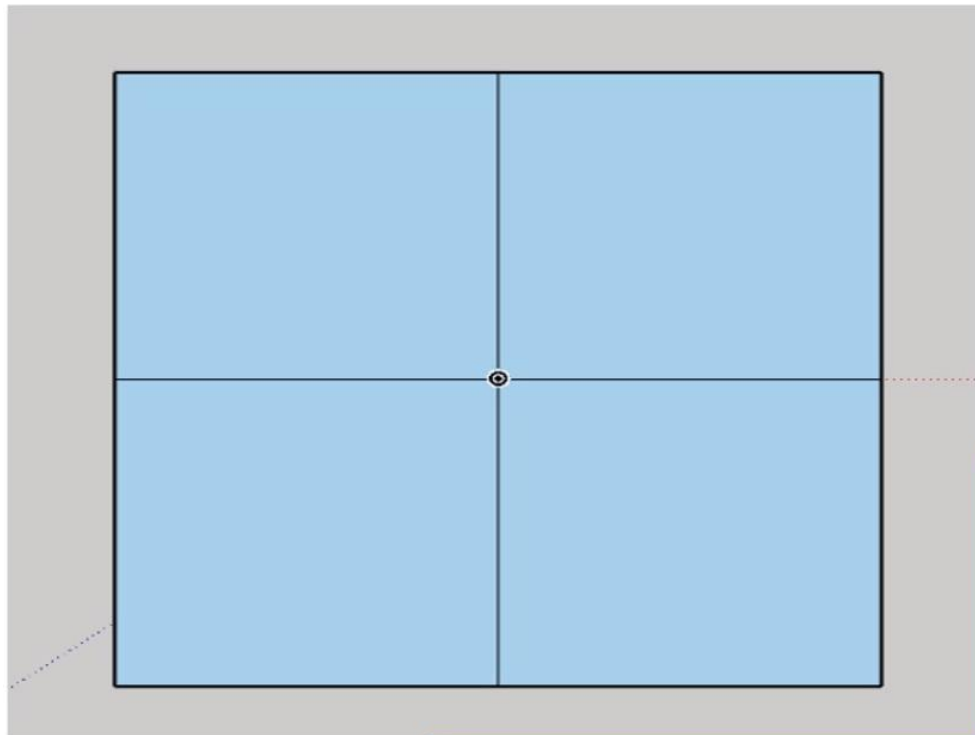
## Находим середину

6

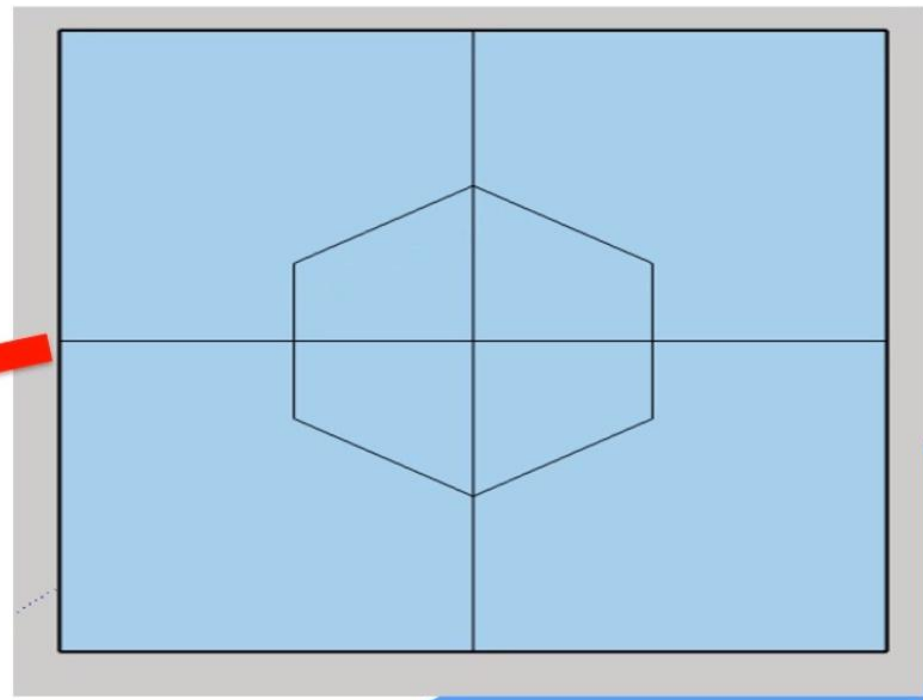
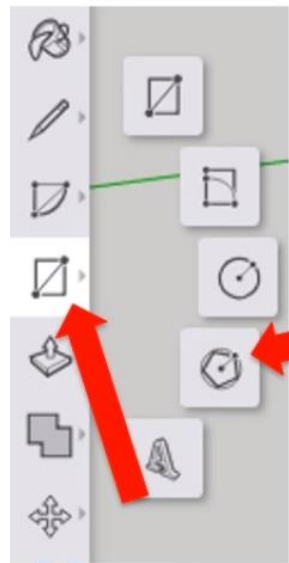


# Находим центр

7

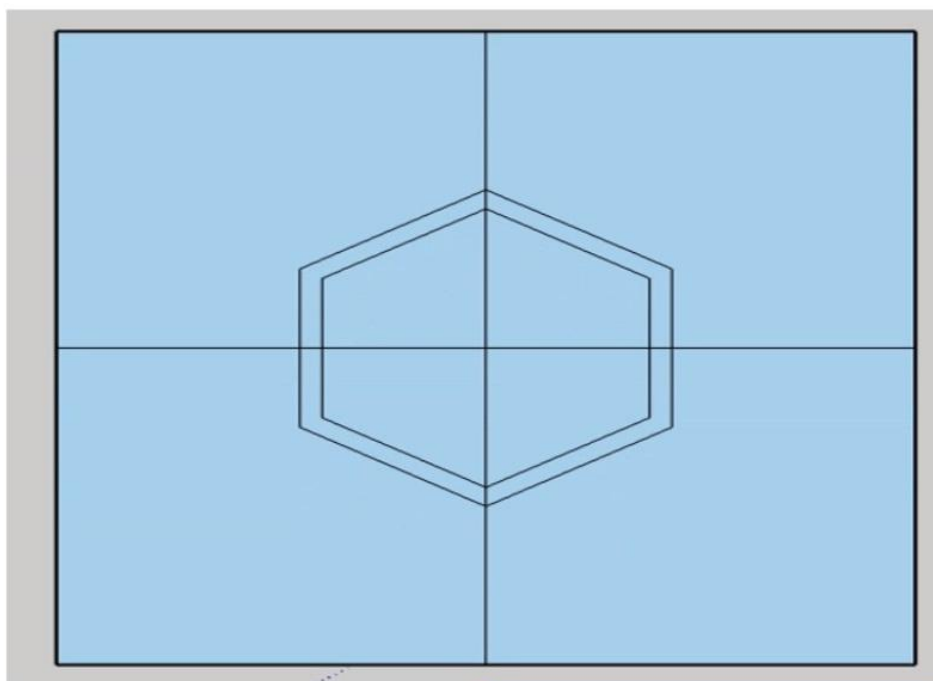


# Рисуем многоугольник

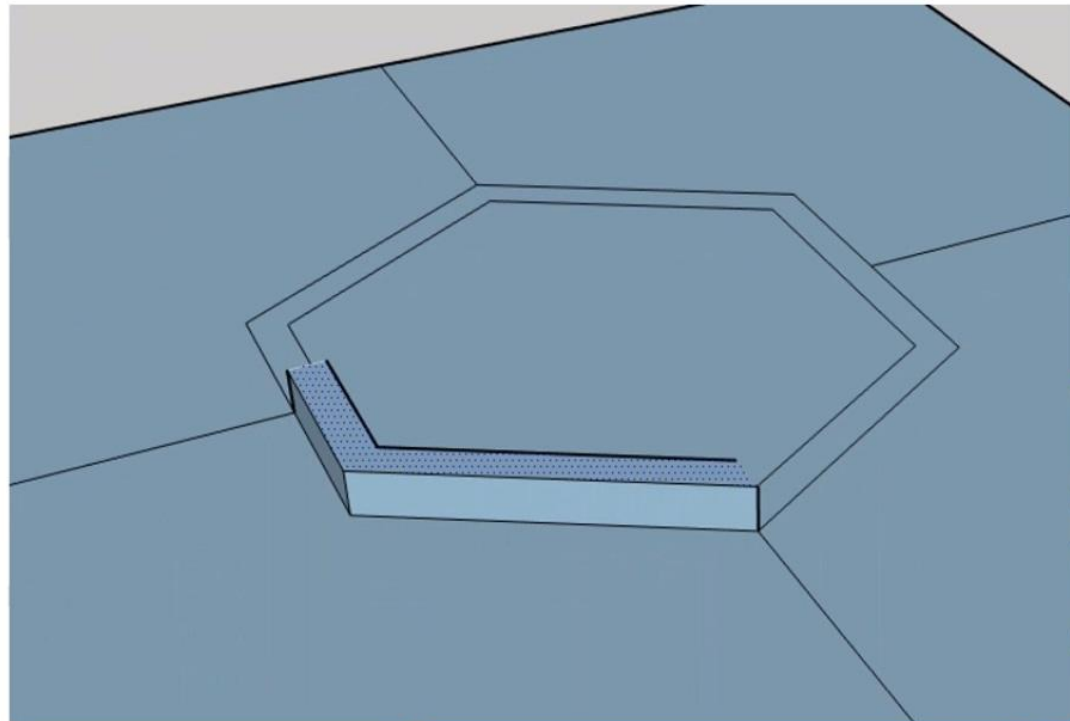




# Рисуем многоугольник

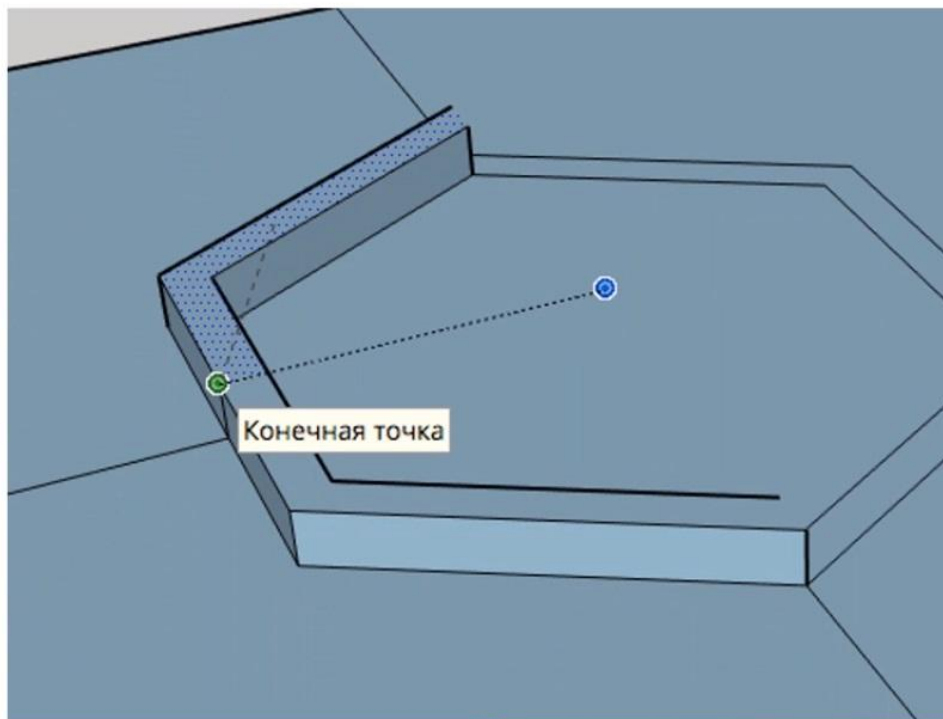


# Придаем объем

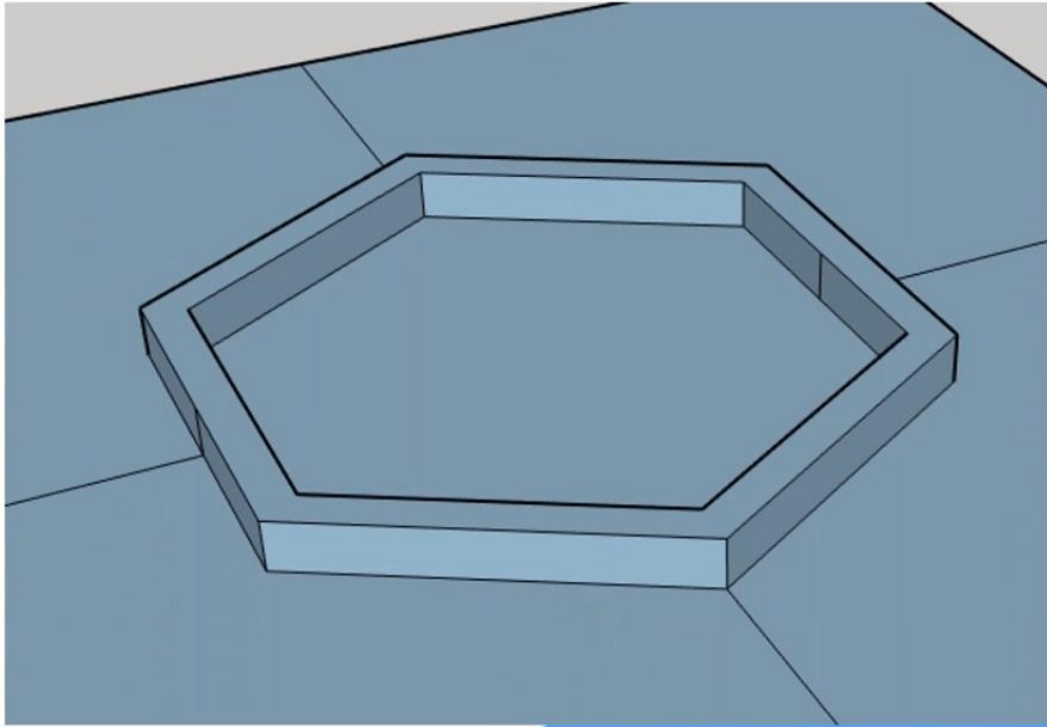


## Придаем объем

11

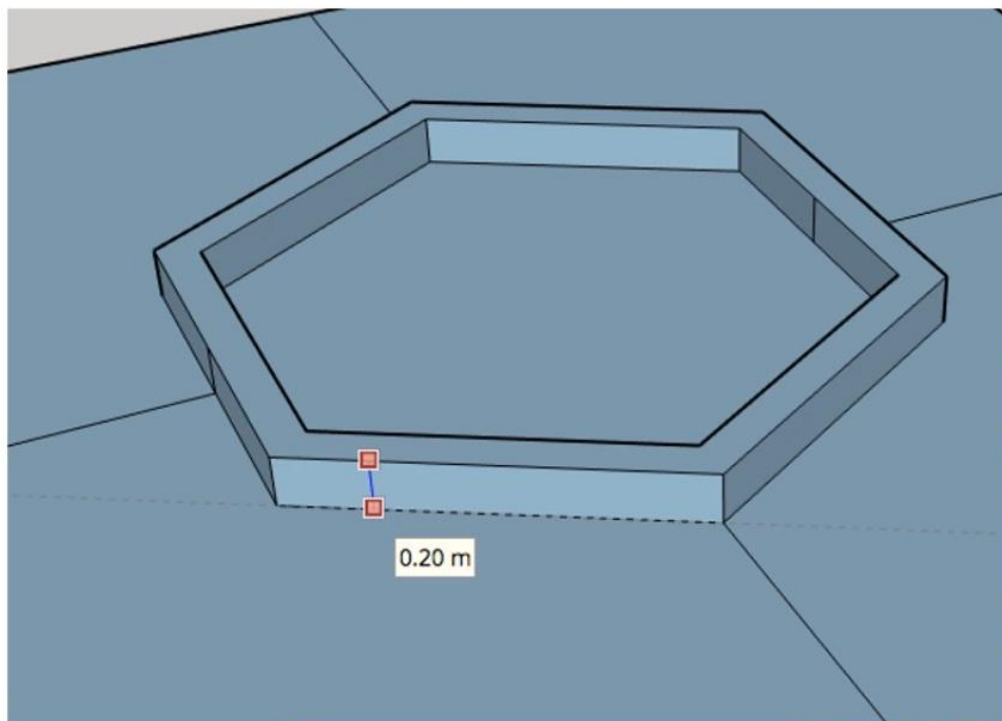
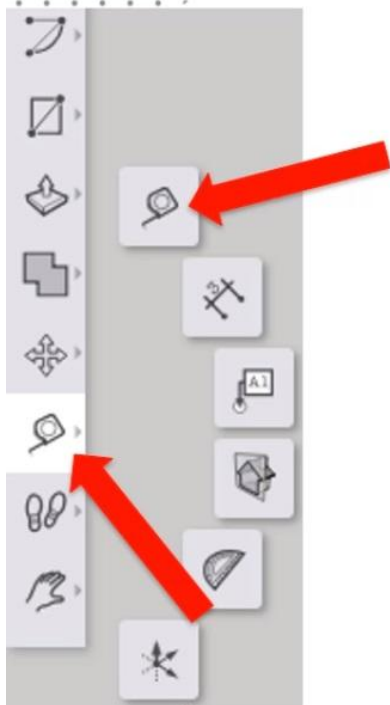


# Итог

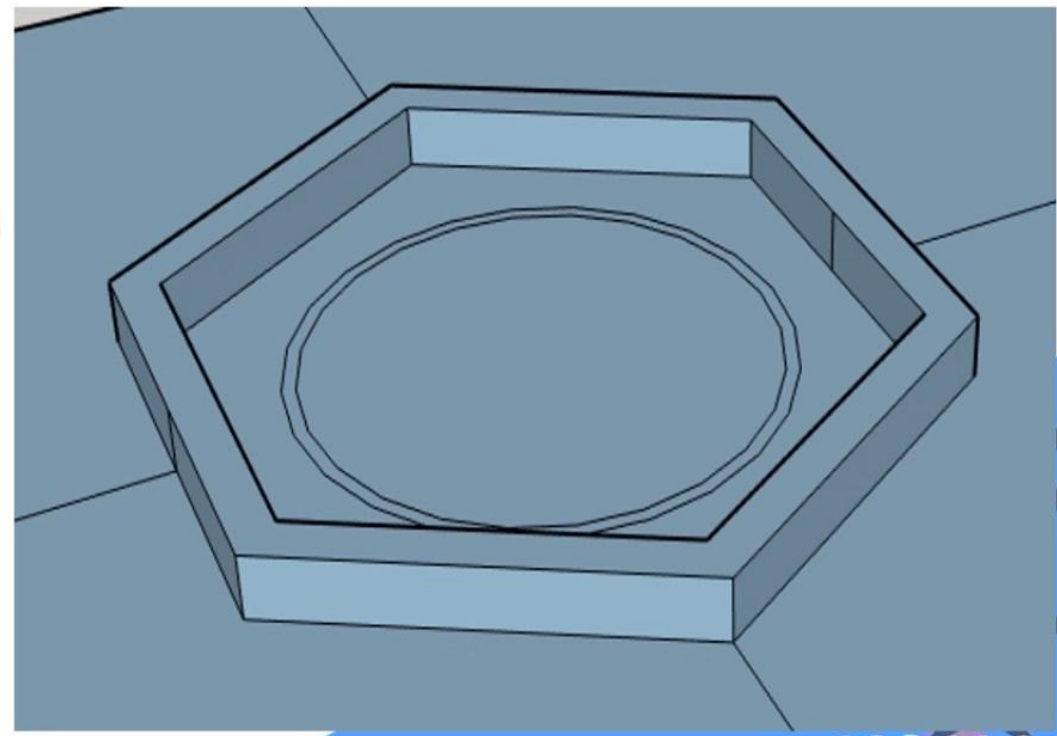
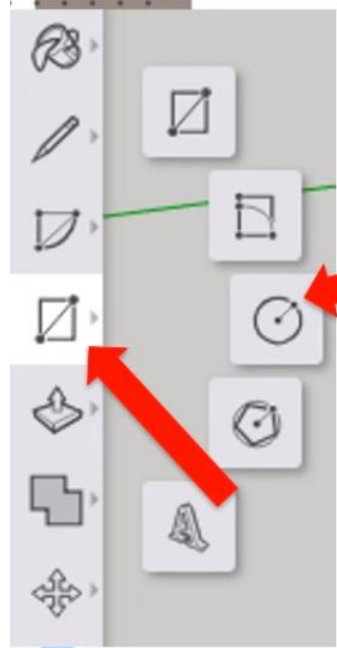


# Проверяем

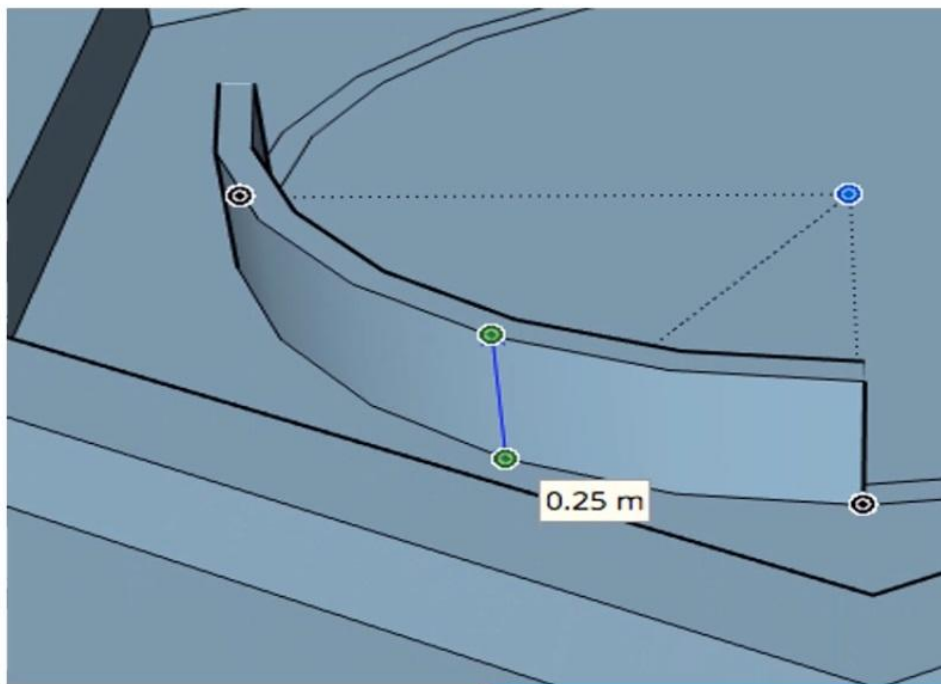
13



# Рисуем круги

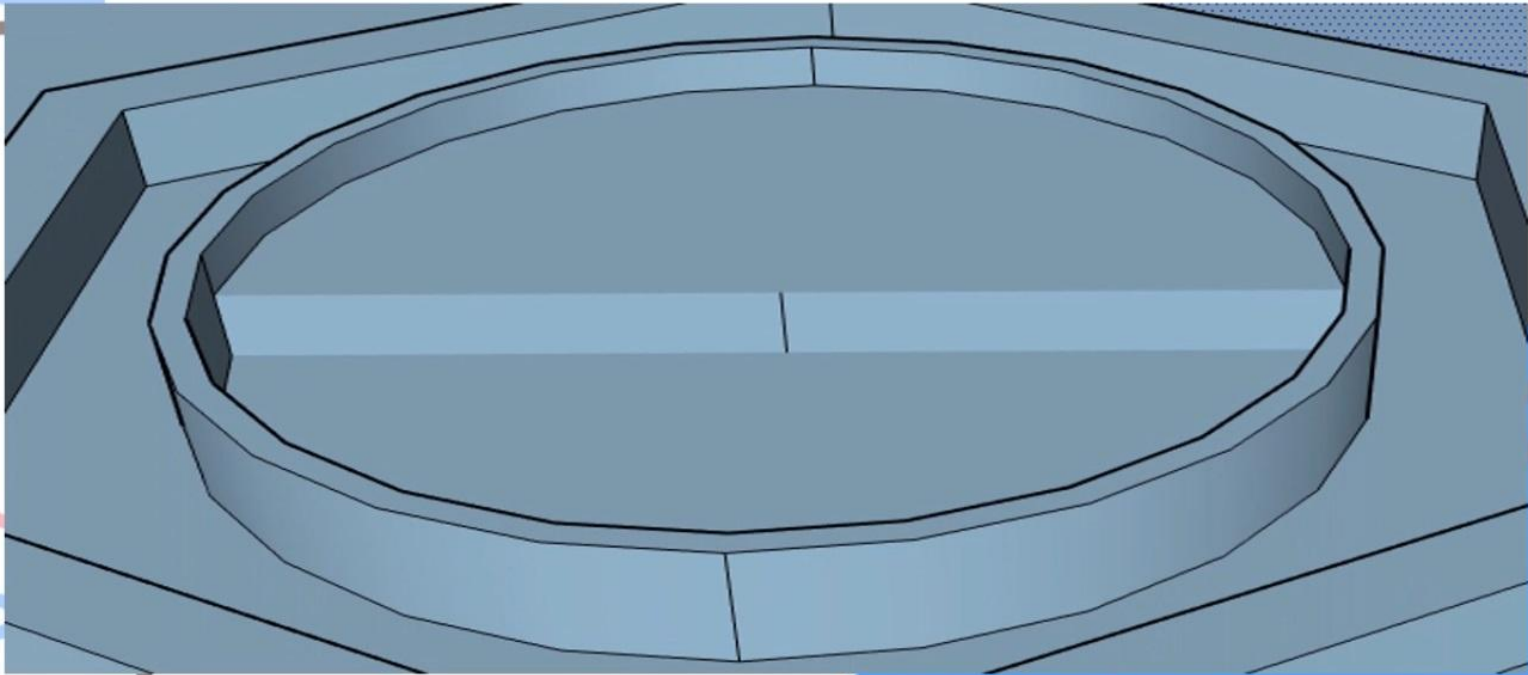


# Придаем объем



## Придаем объем

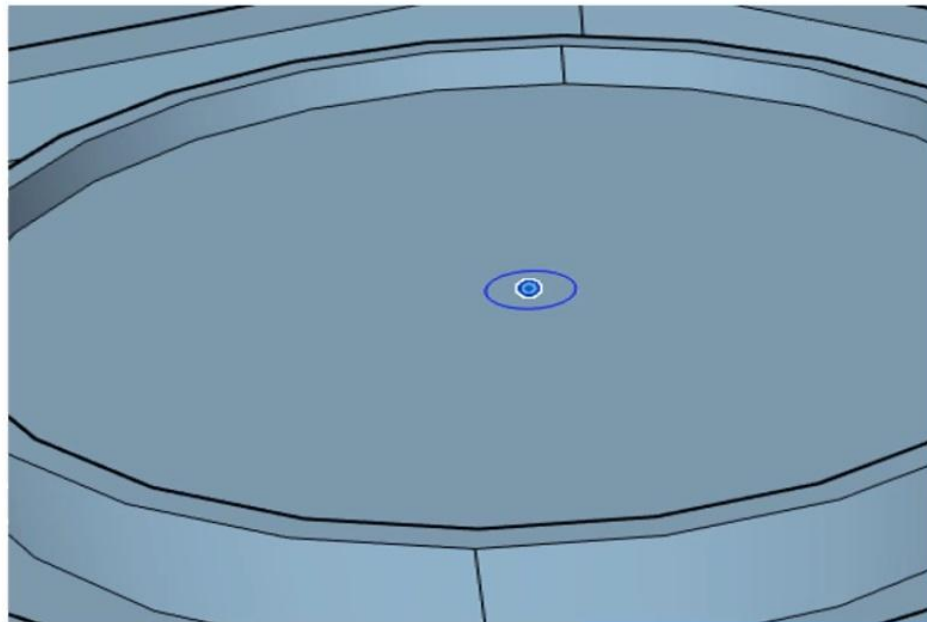
16





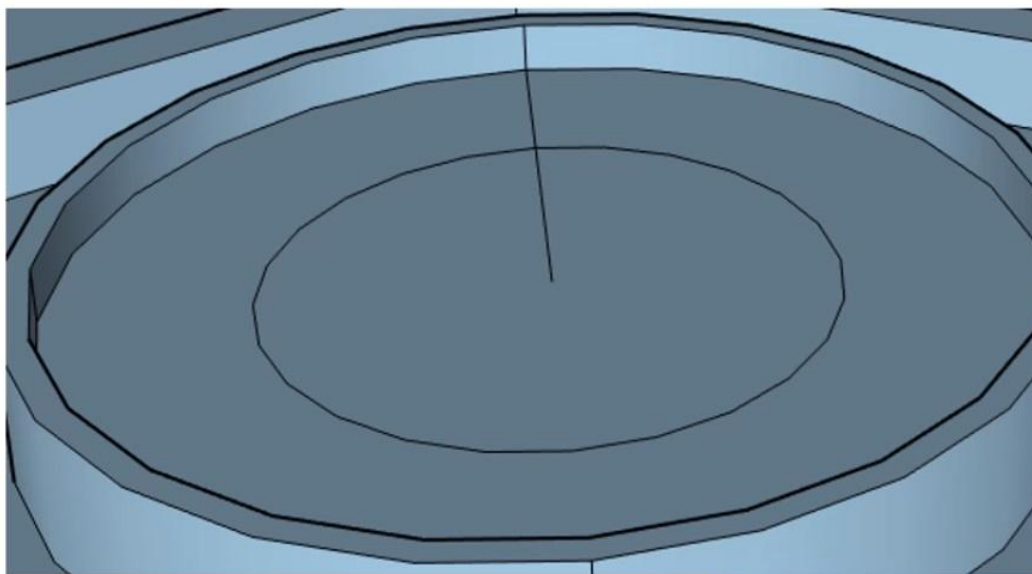
# Рисуем круги

17



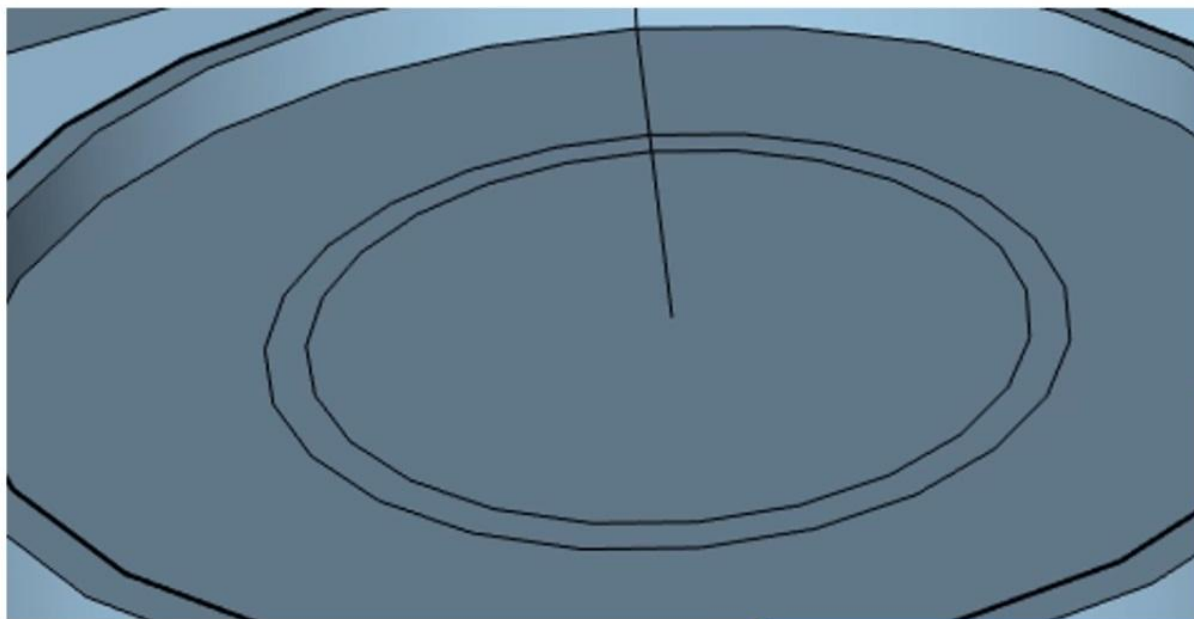
# Рисуем круги

18



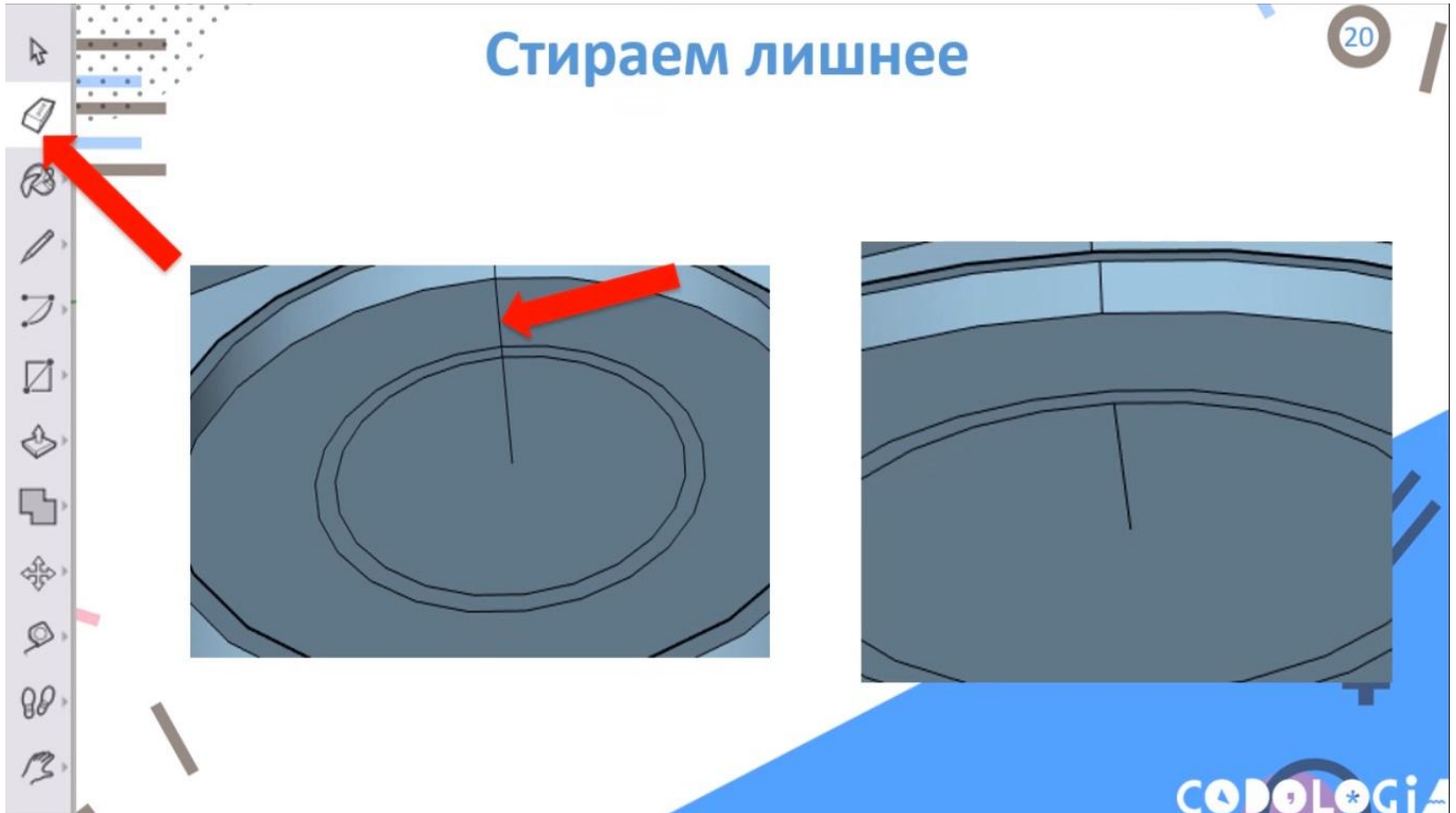
# Рисуем круги

19



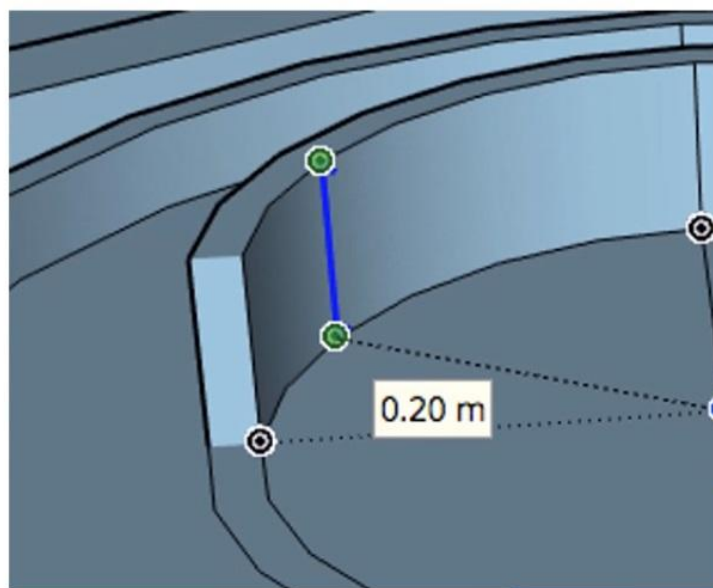
## Стираем лишнее

20



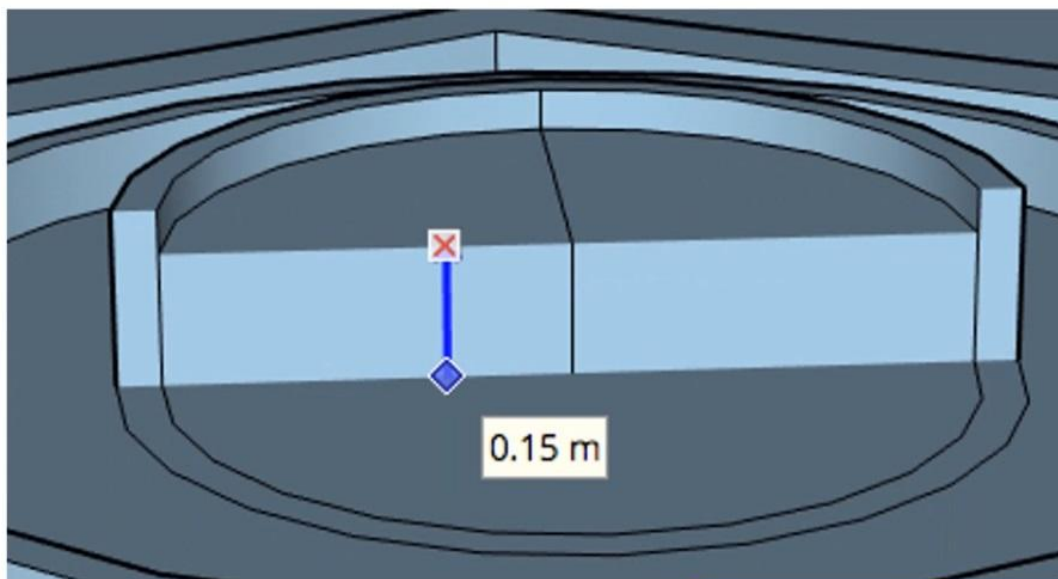
## Придаем объем

21

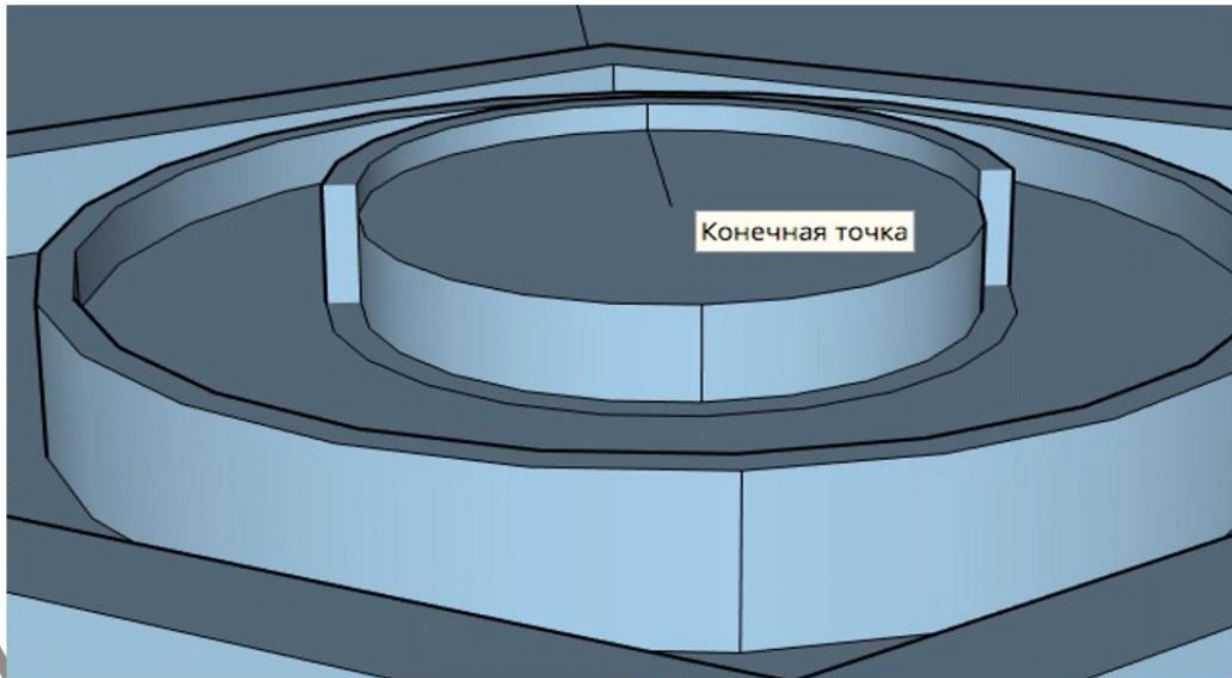


## Придаем объем

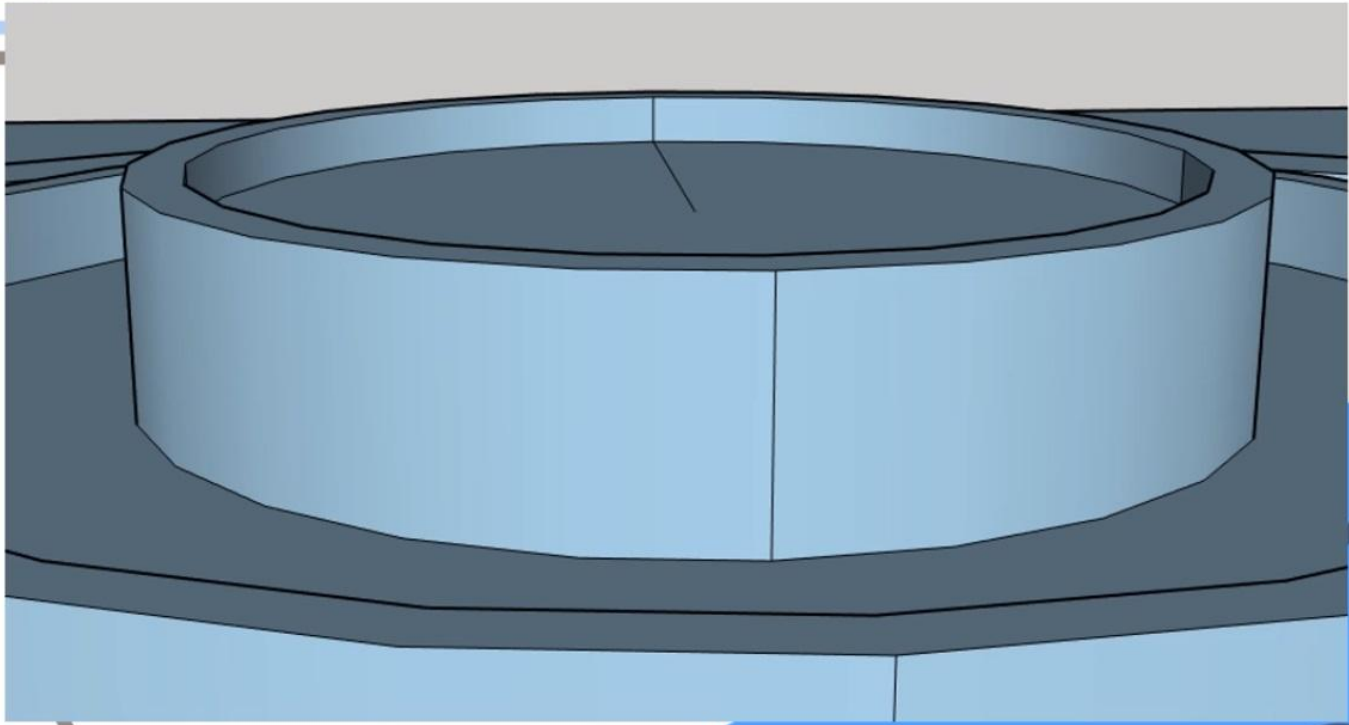
22



# Придаем объем

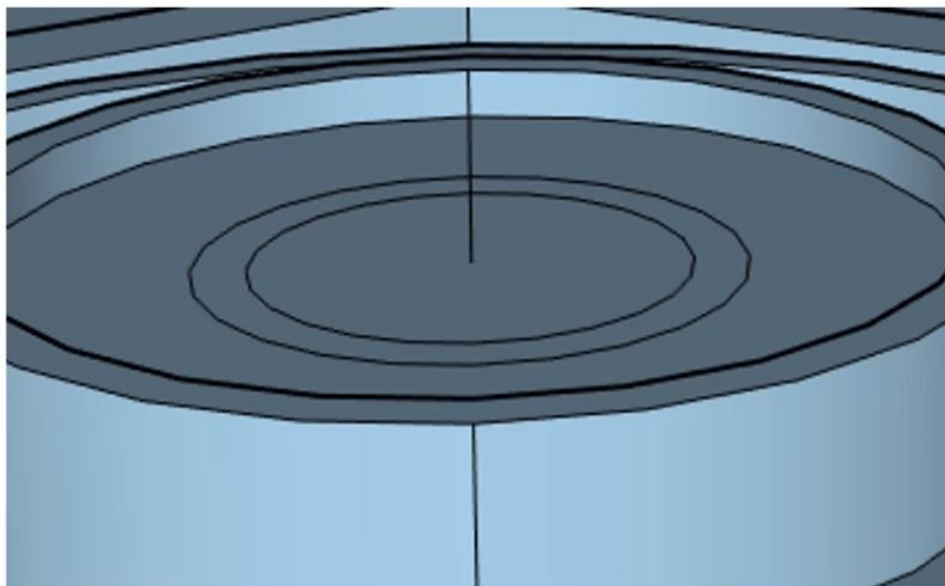


# Итог



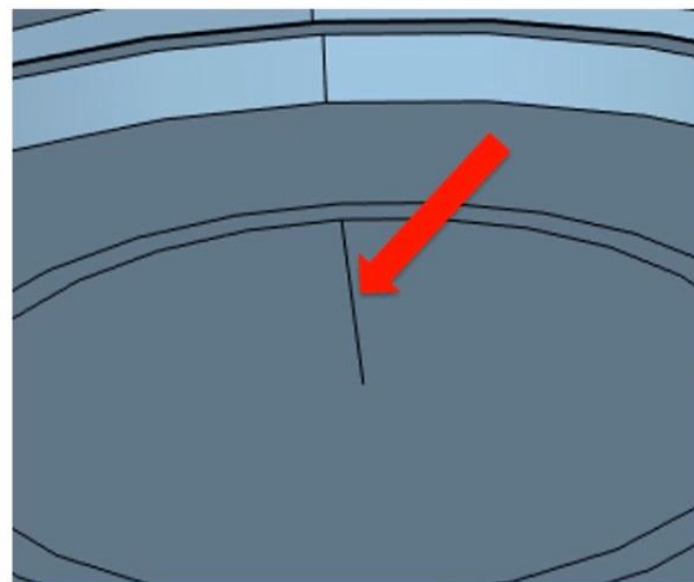
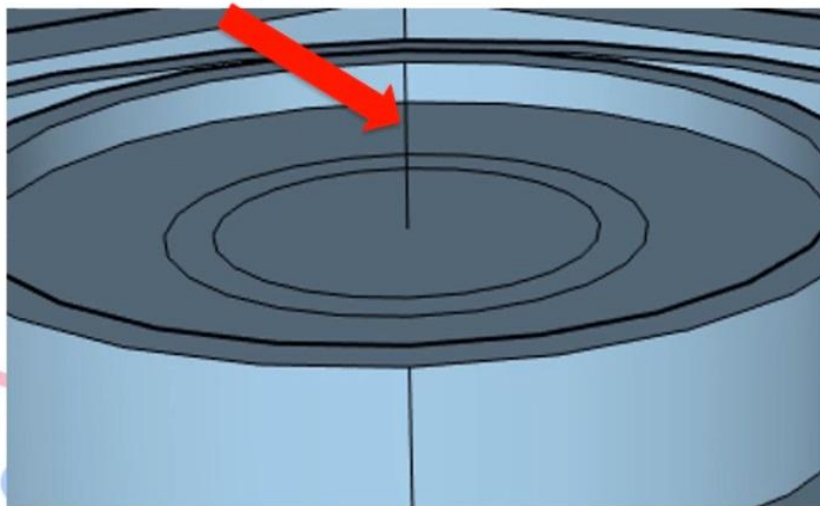


# Рисуем круги

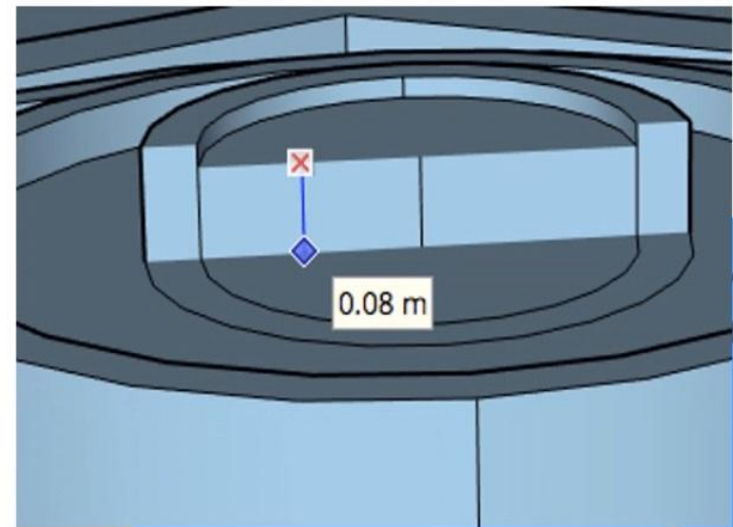
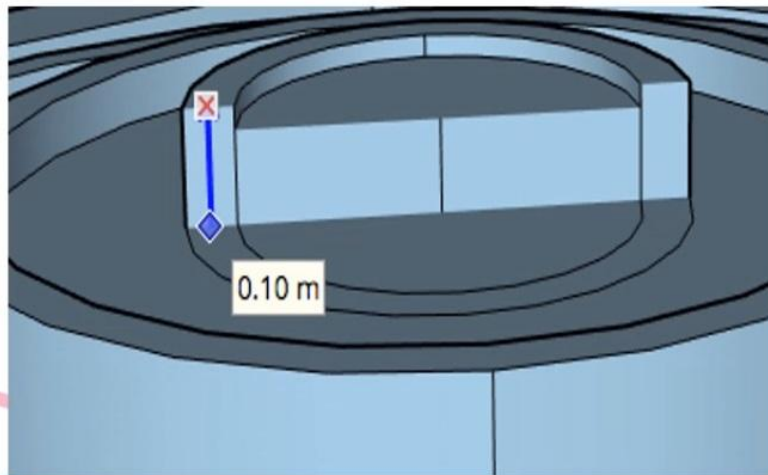


## Стираем лишнее

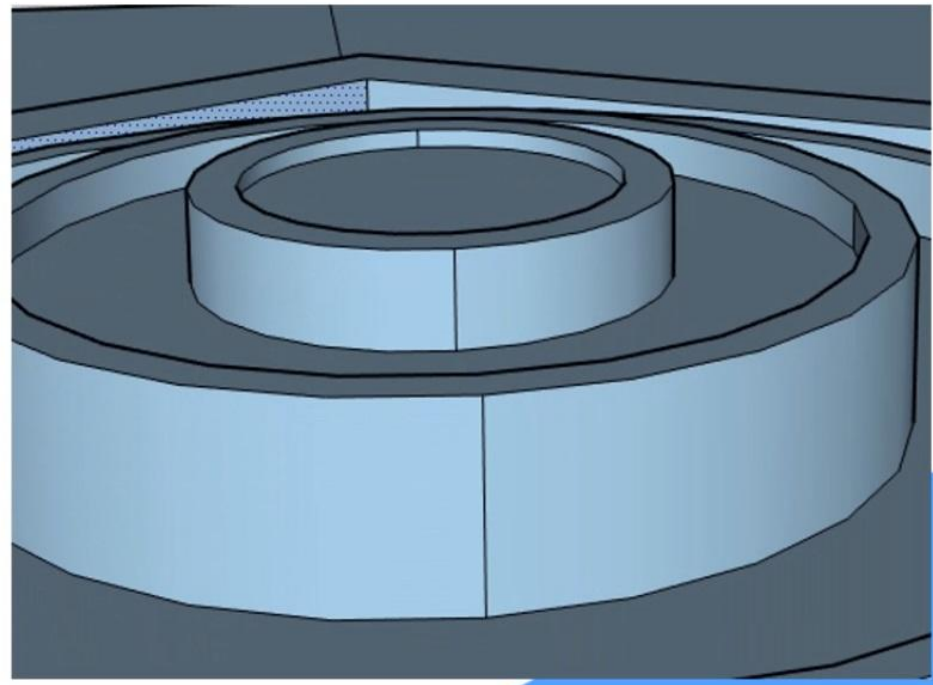
26



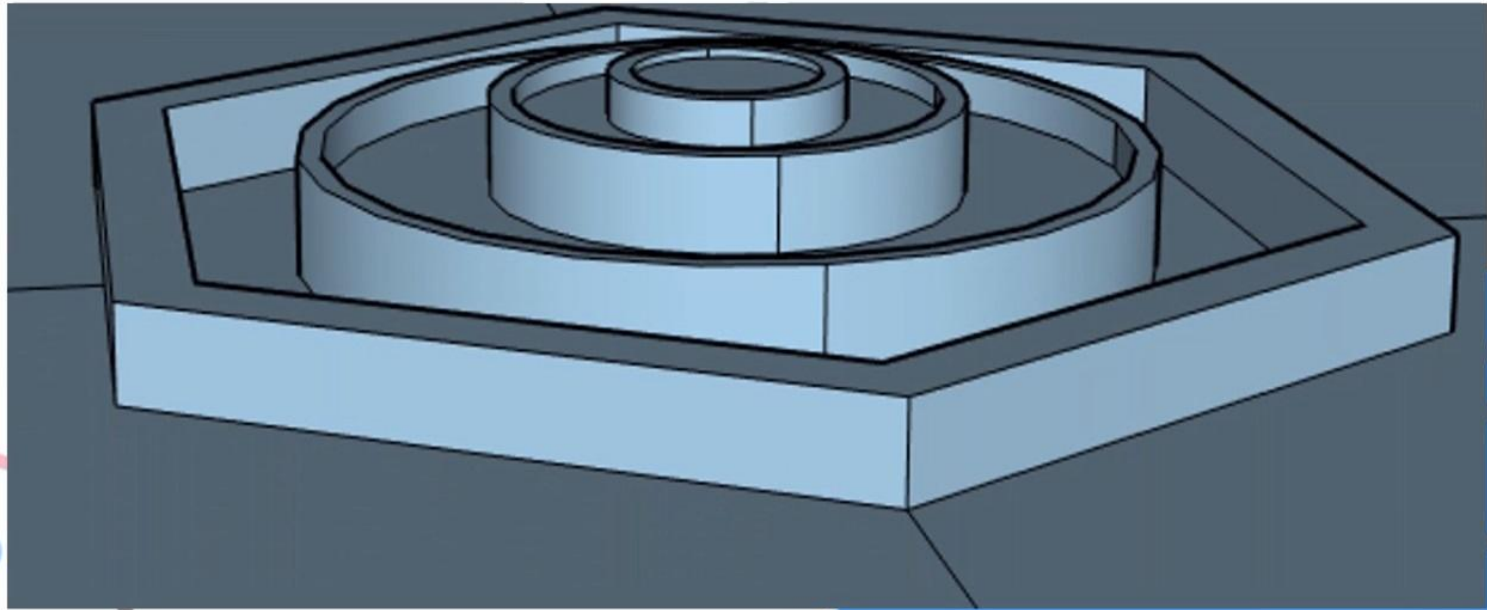
# Придаем объем



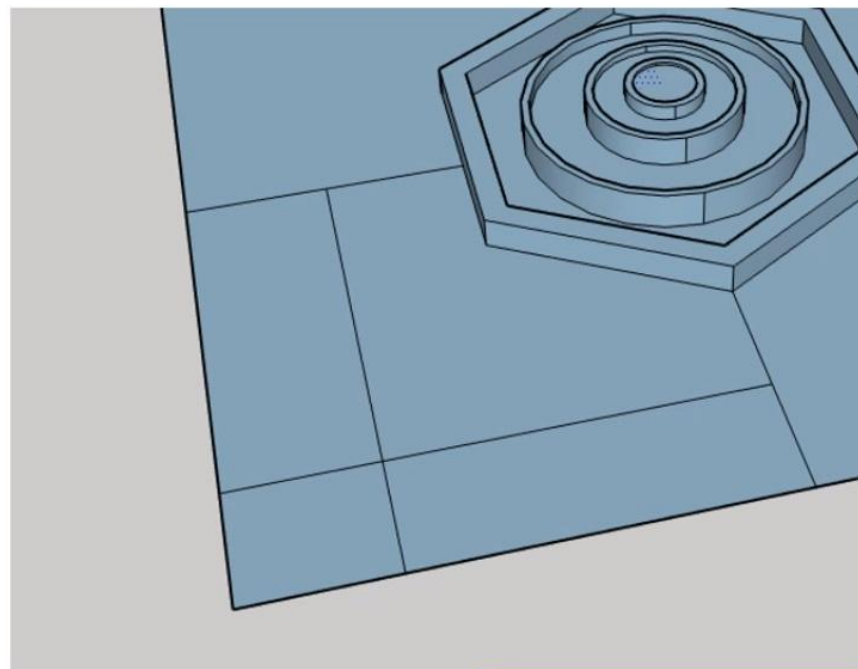
# Итог



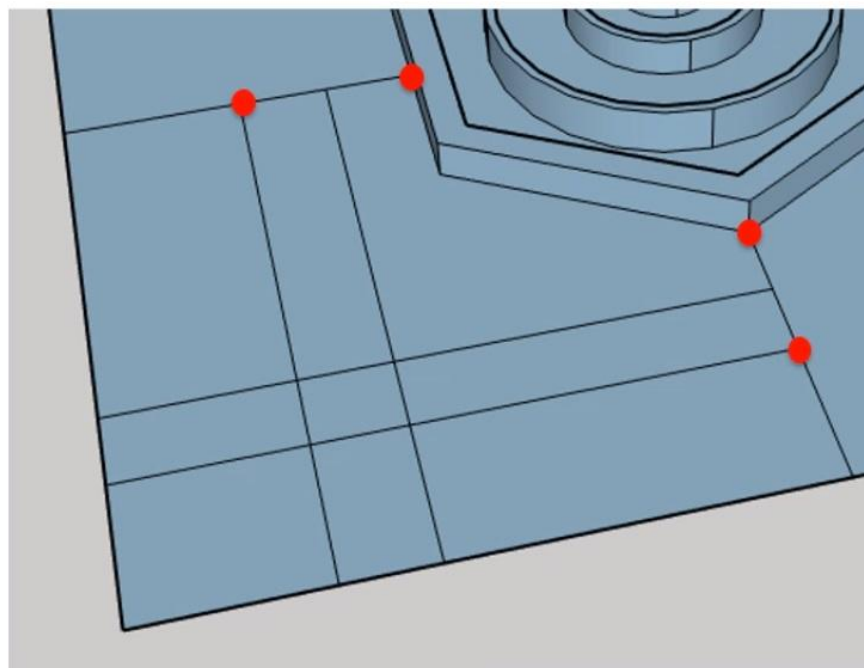
# Результат



# Рисуем линии

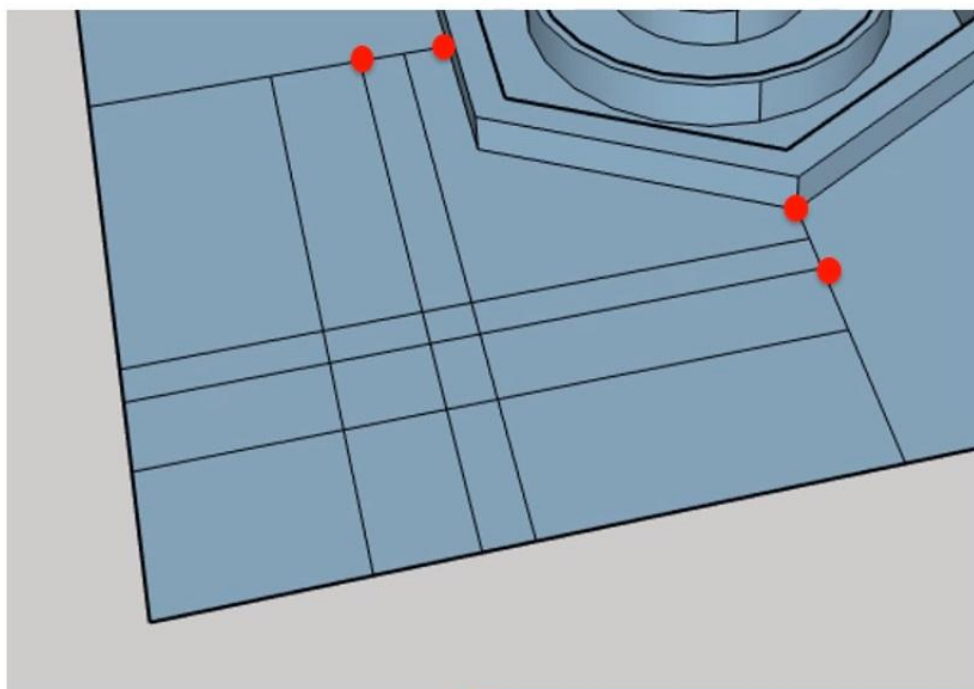


# Рисуем линии



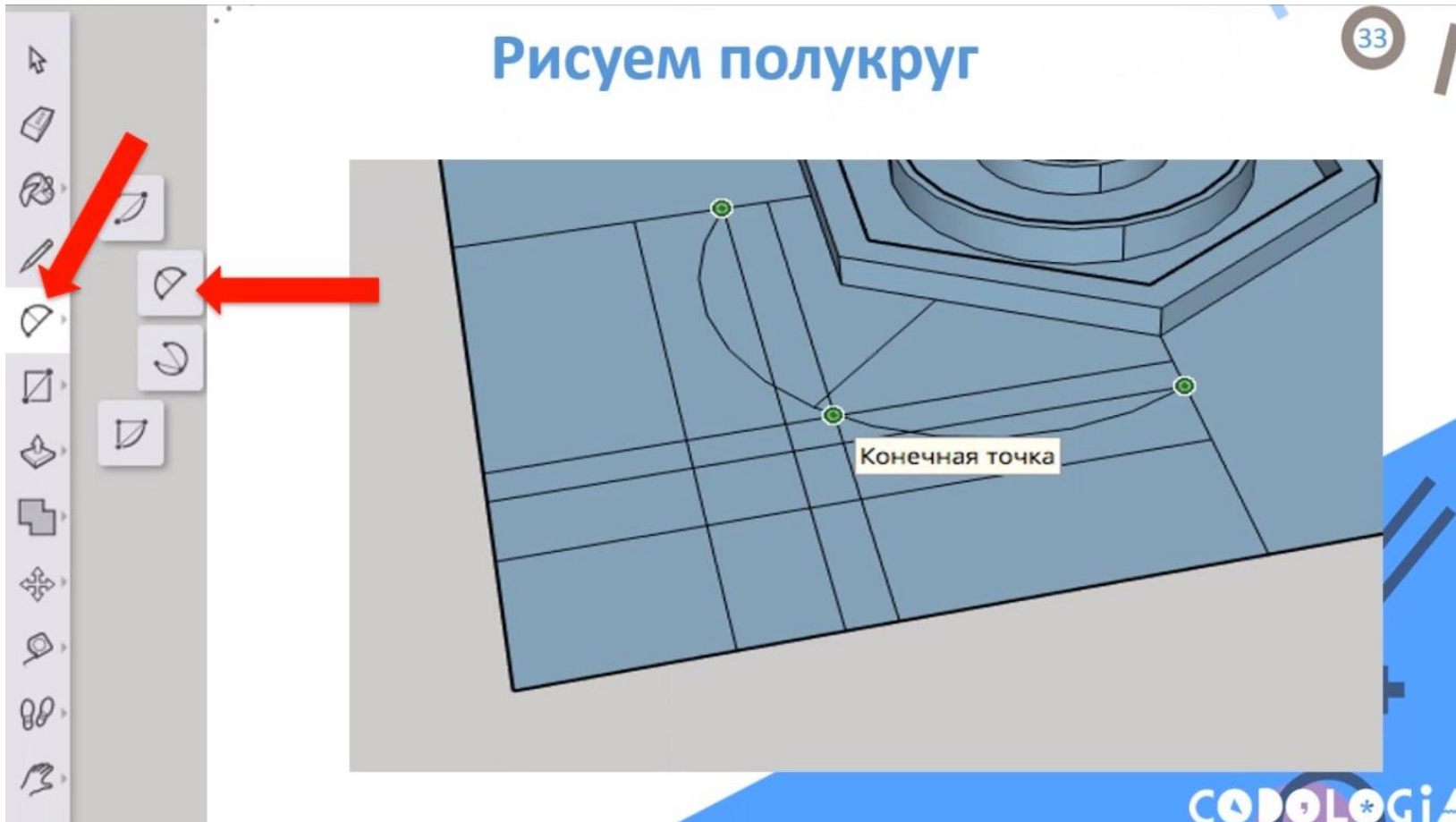
# Рисуем линии

32

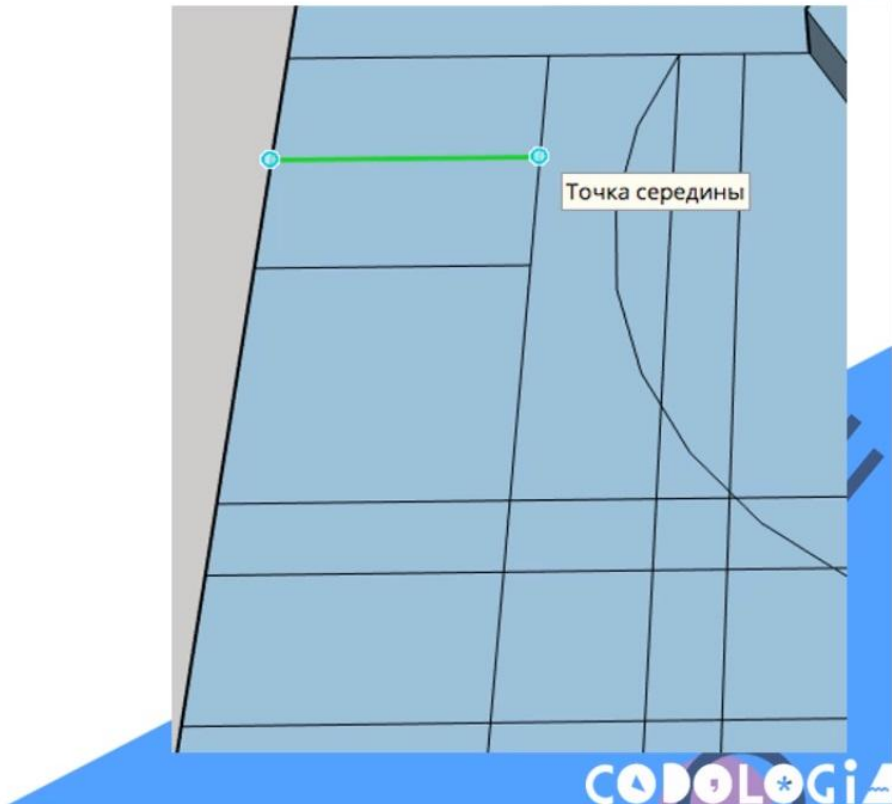
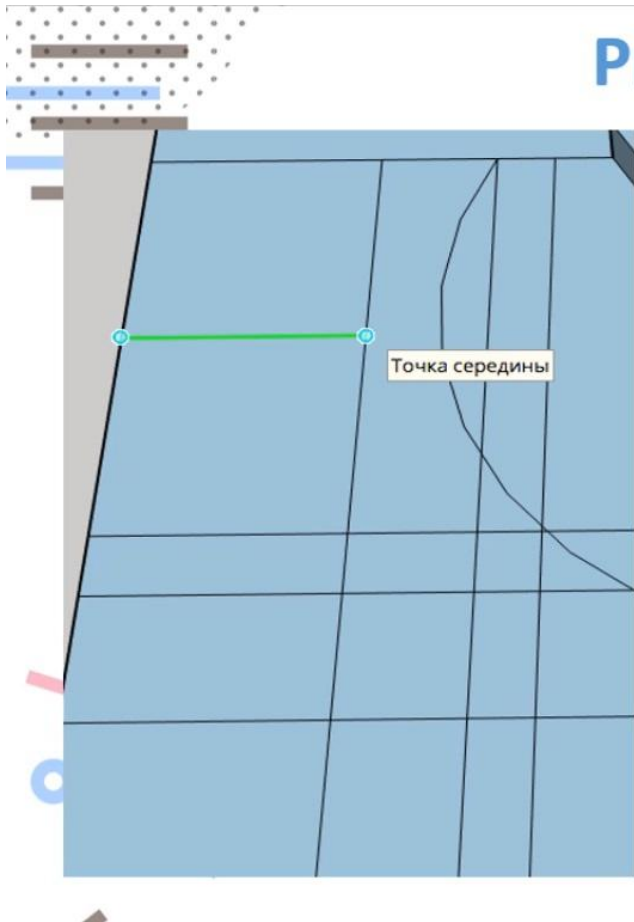




## Рисуем полукруг

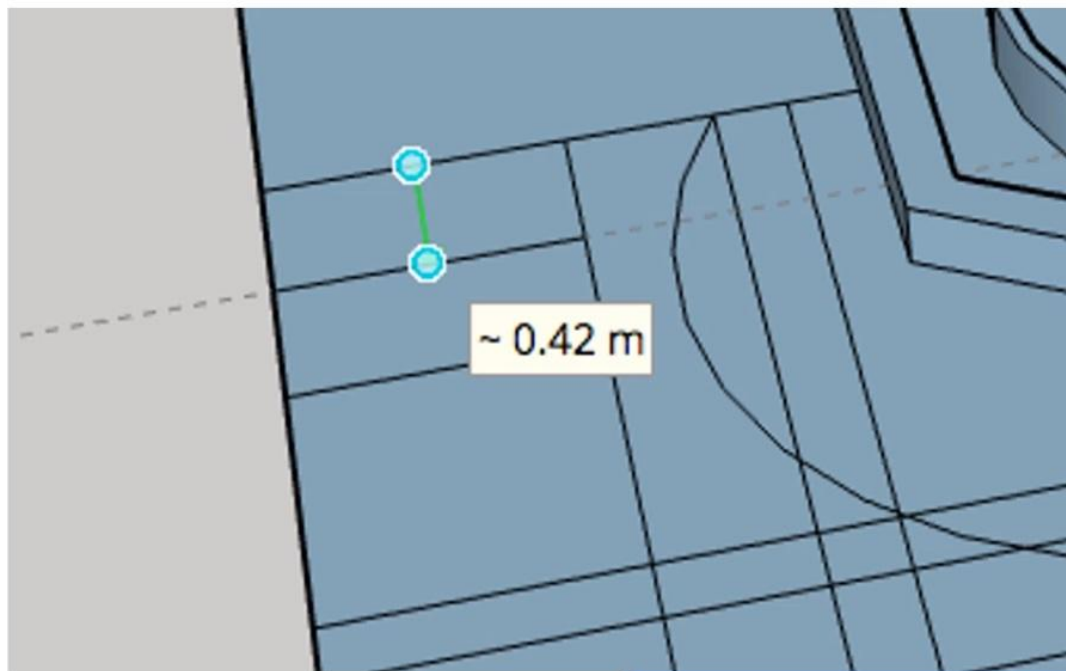


# Рисуем линии

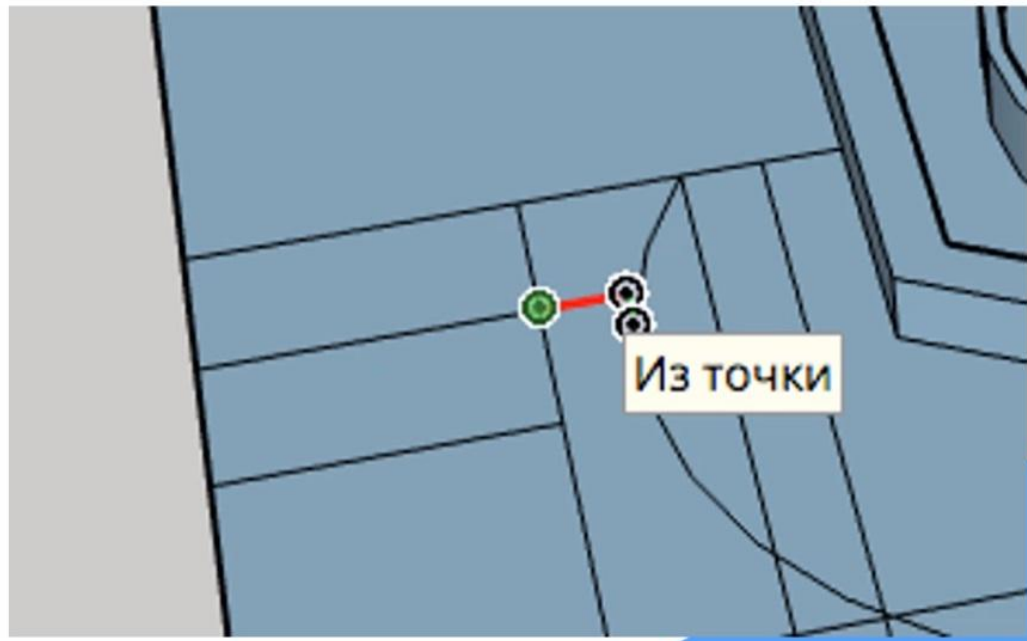


## Измеряем ширину

35



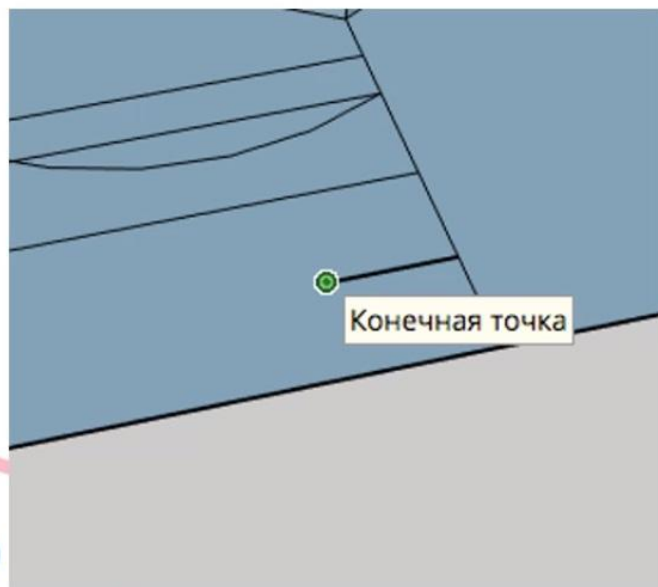
# Соединяем



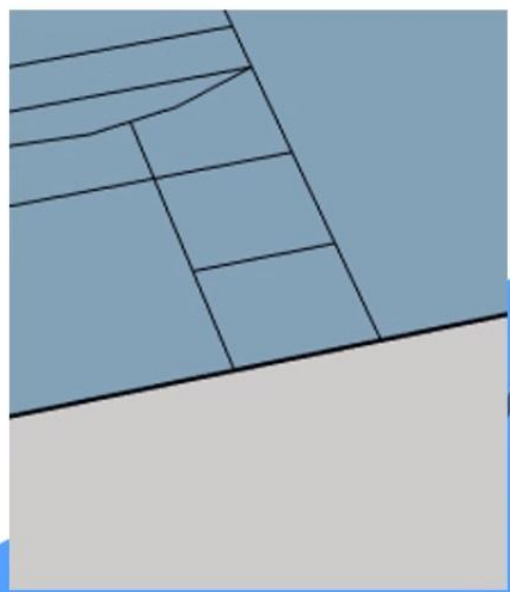
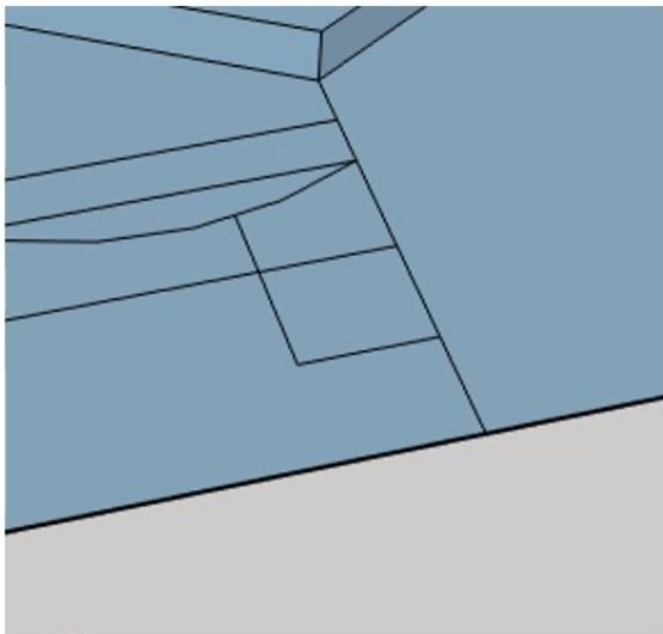
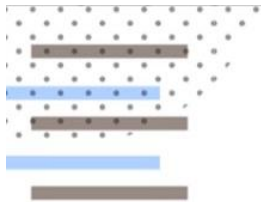
Из точки

## Рисуем линии

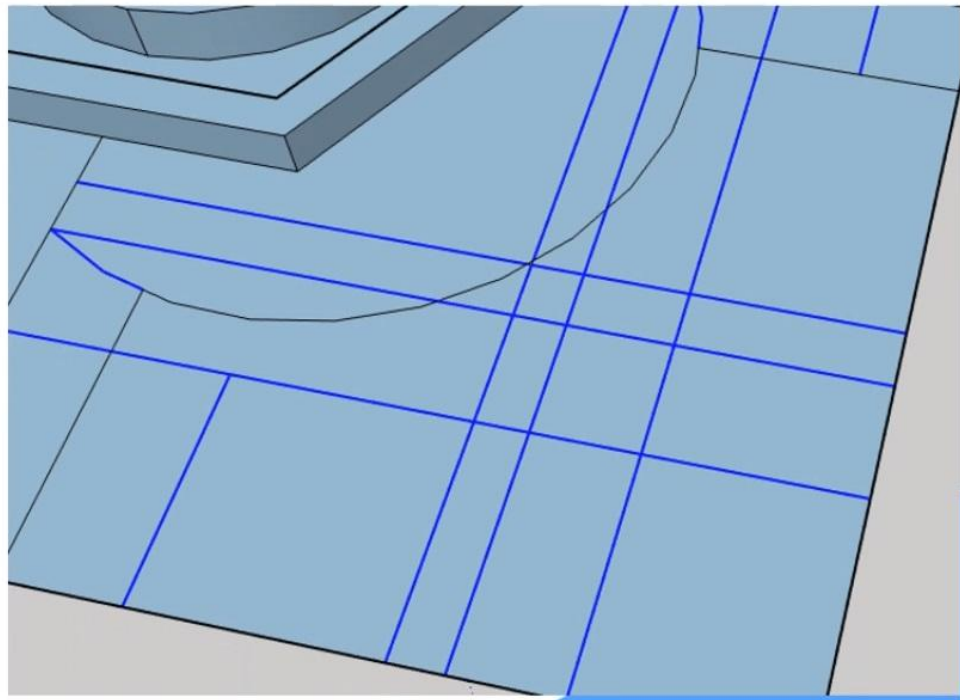
37



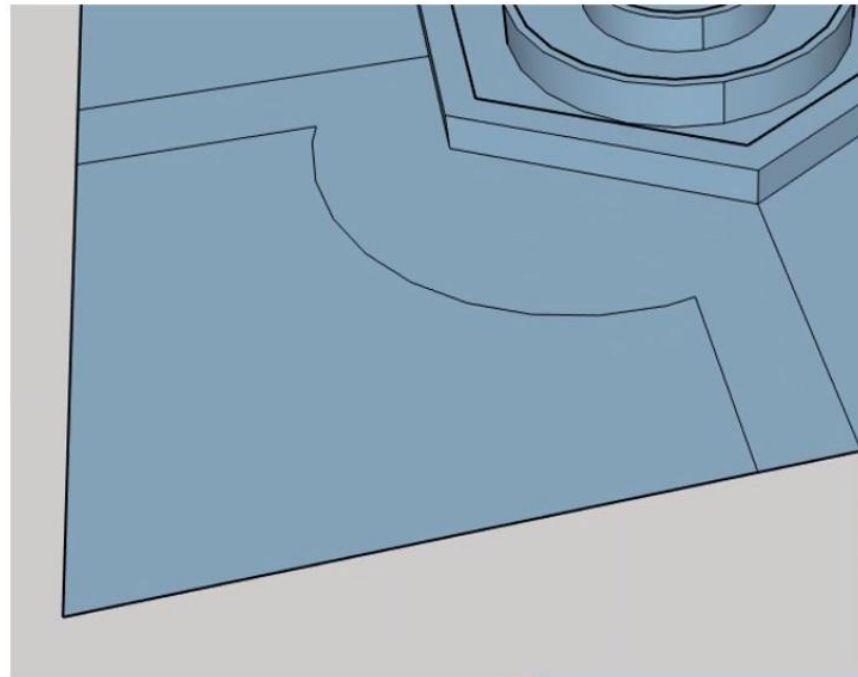
# Рисуем линии



# Стираем лишнее

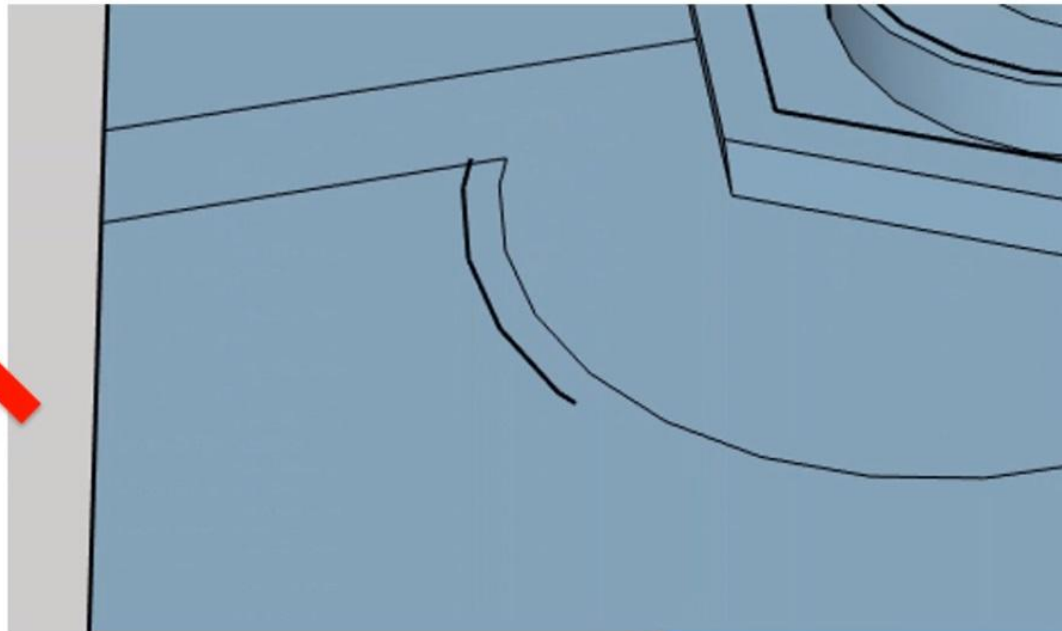


# Итог

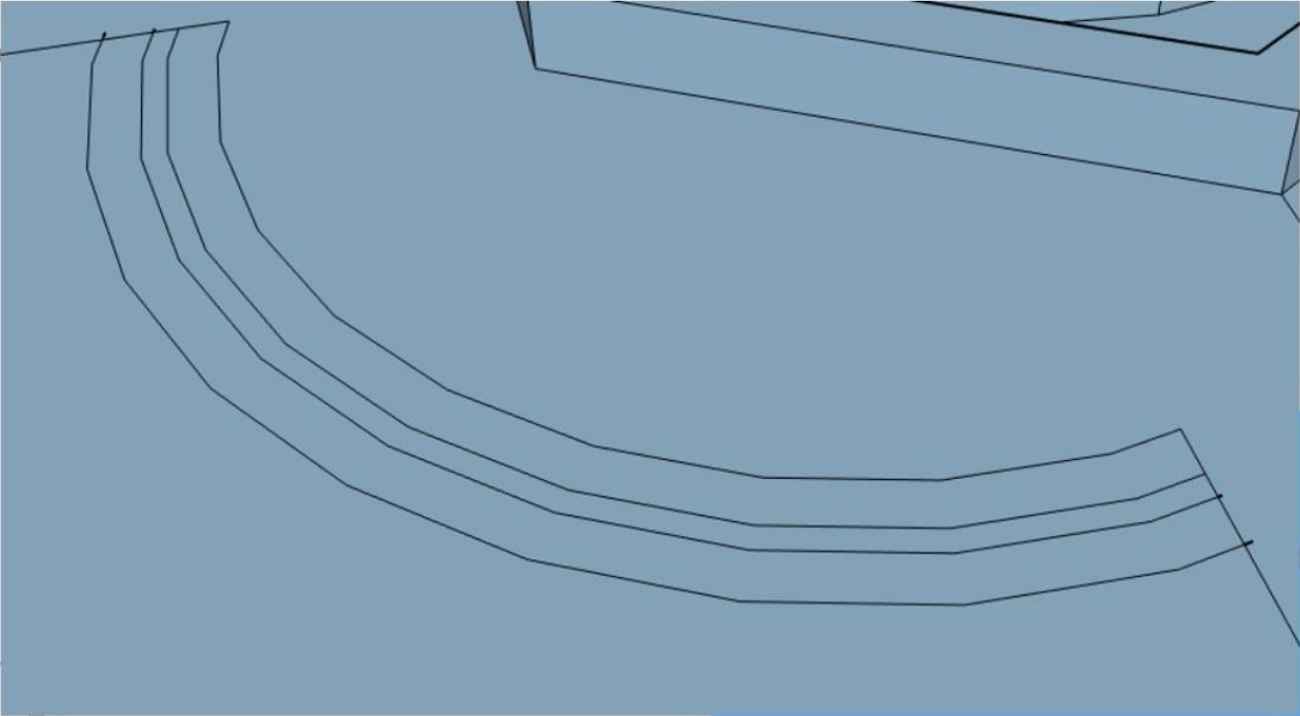




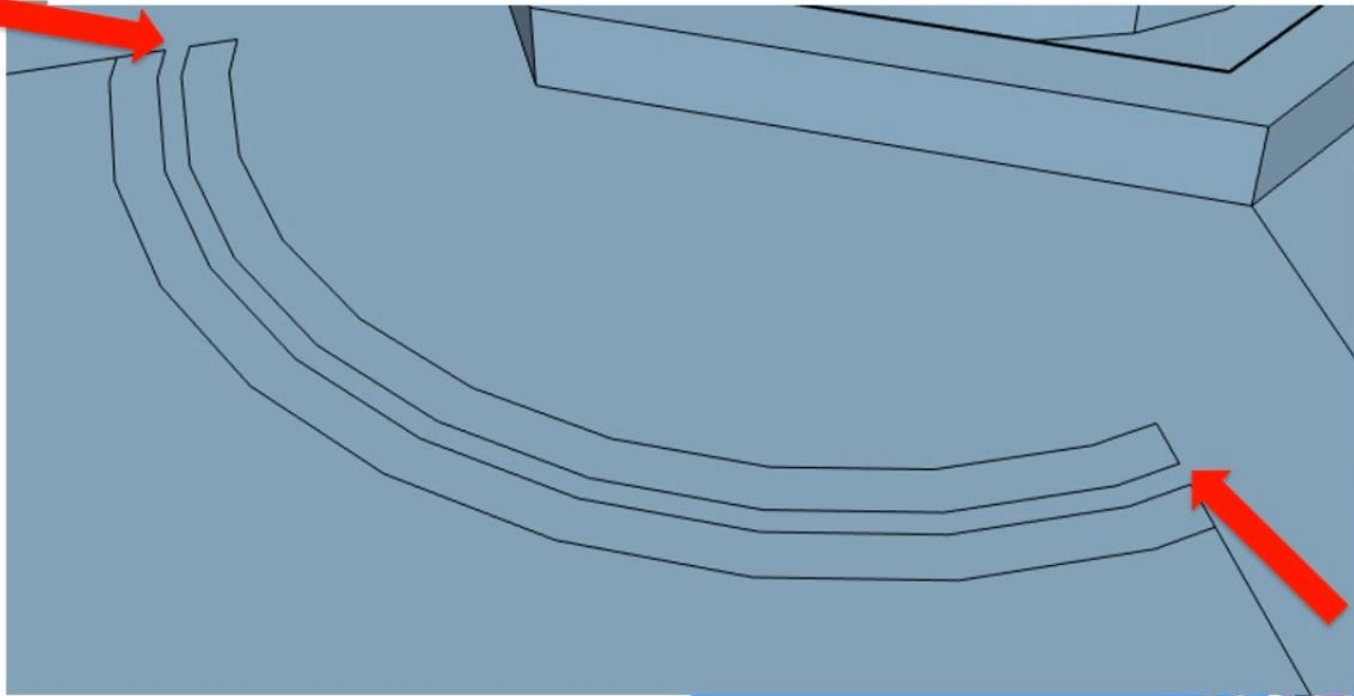
# Рисуем полукруг



# Повторяем

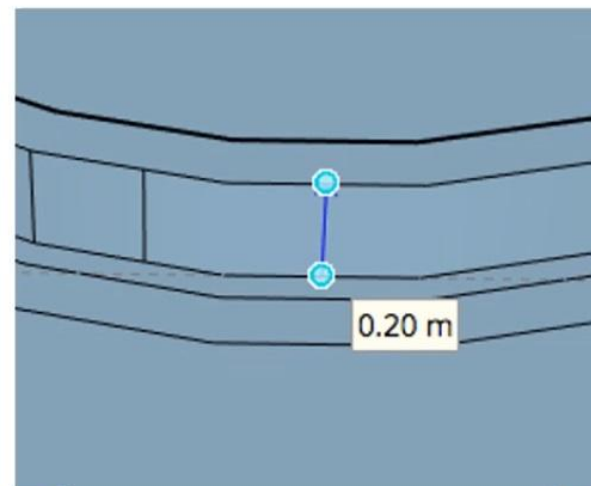
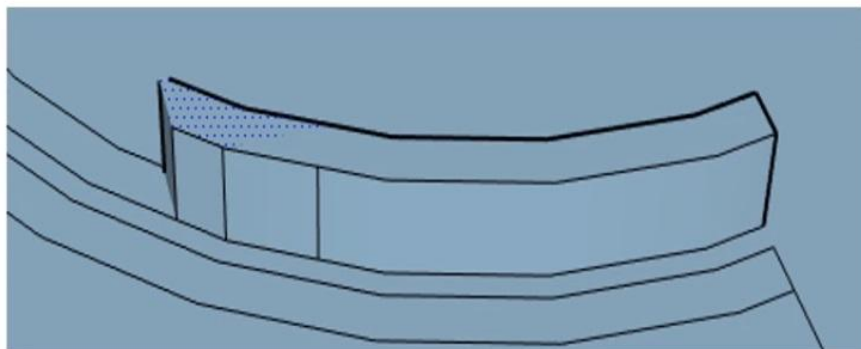


# Стираем лишнее



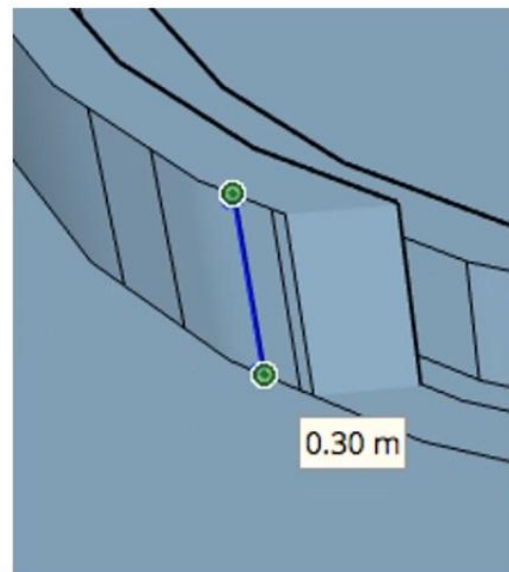
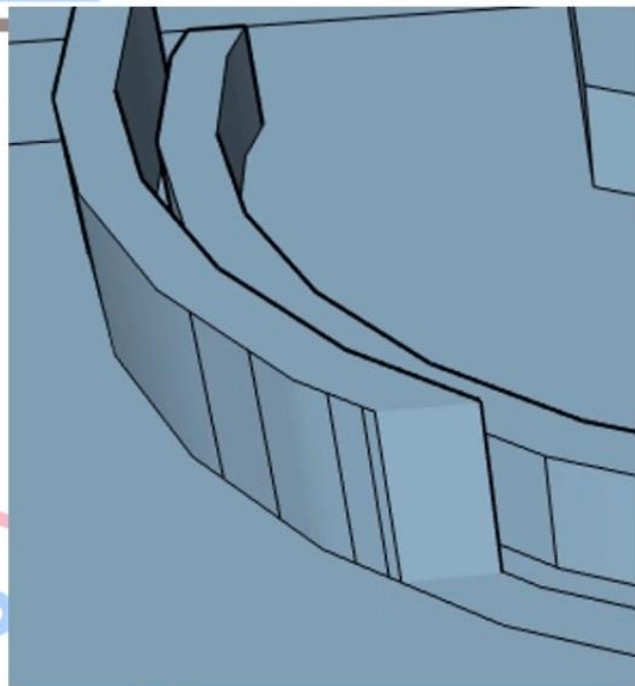
# Придаем объем

44

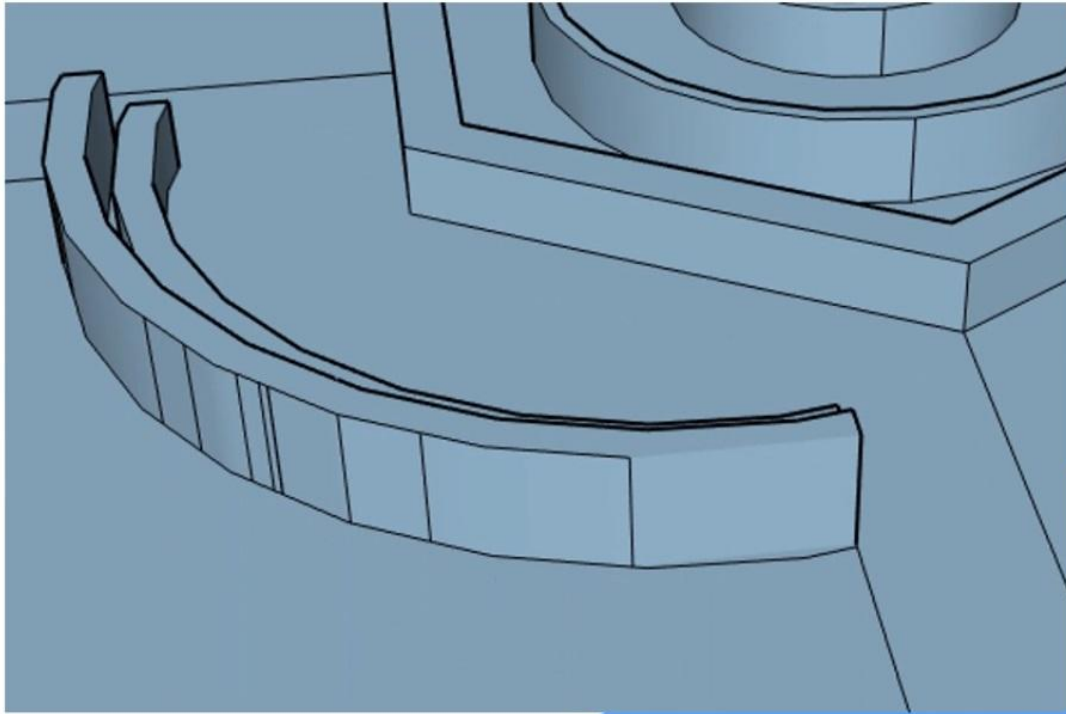


## Придаем объем

45

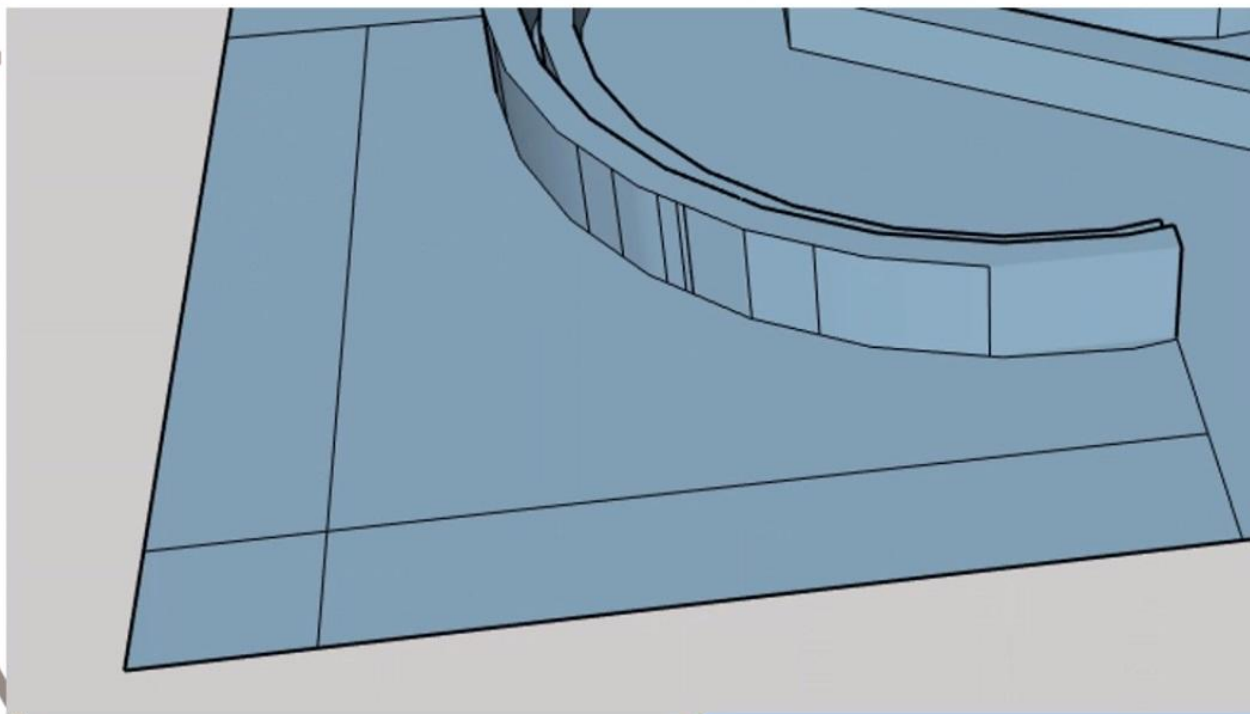


# ИТОГ



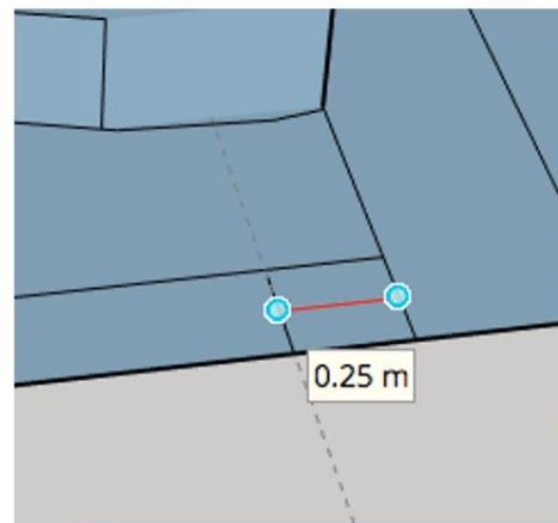
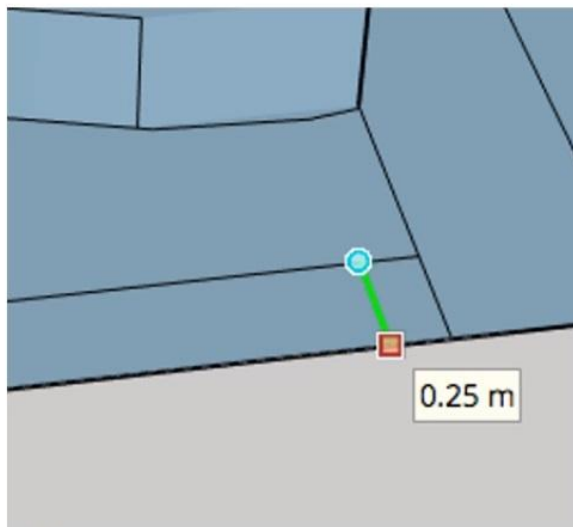
# Рисуем линии

47



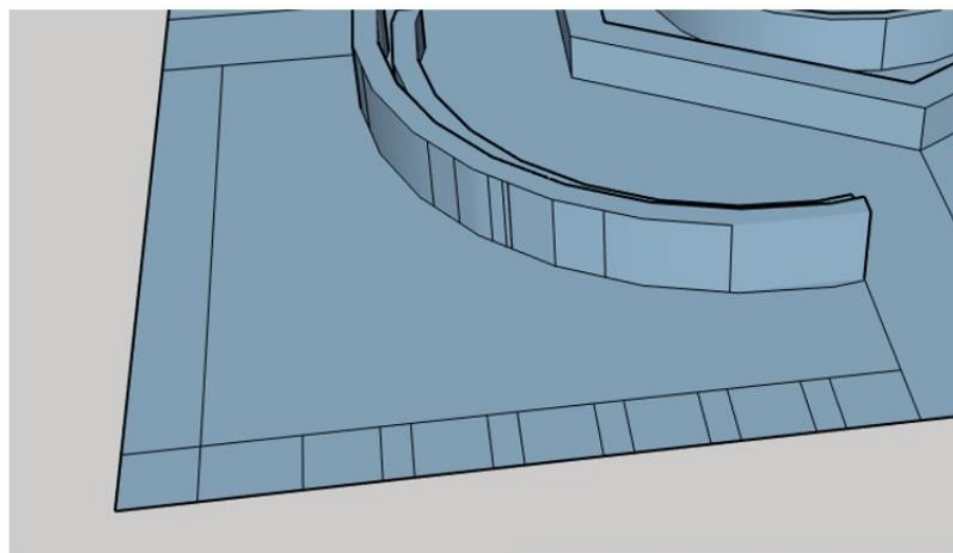
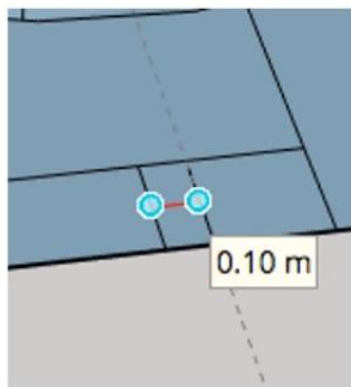
# Рисуем квадраты

48





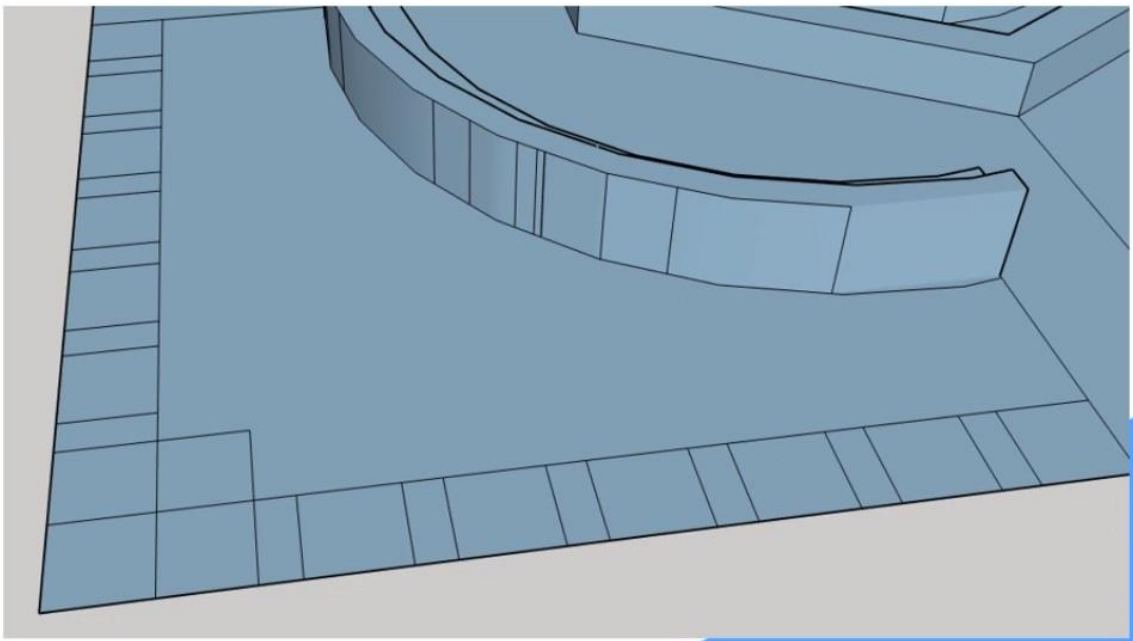
# Рисуем квадраты



# Рисуем квадраты

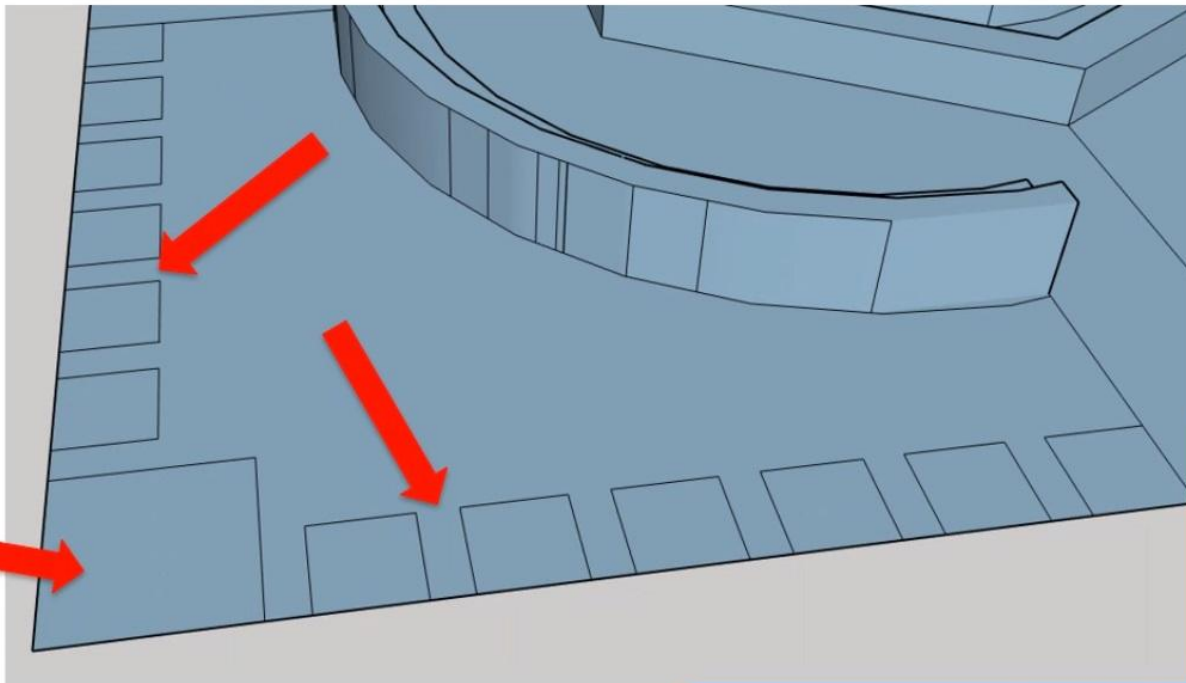


# Итог



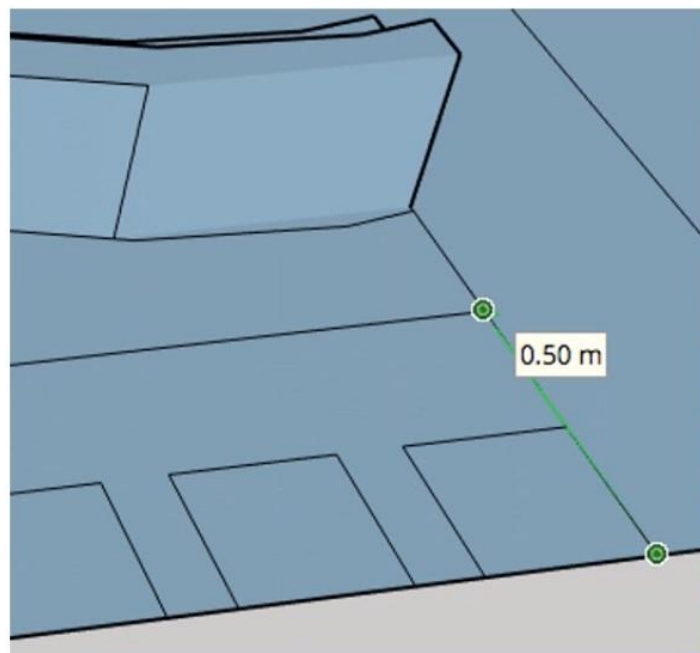
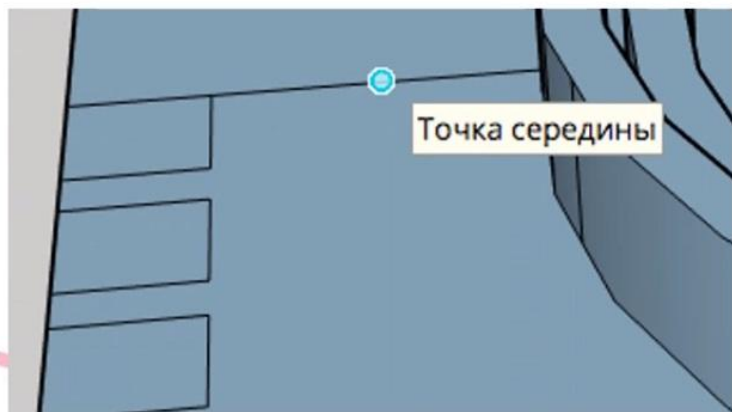
## Стираем лишнее

52

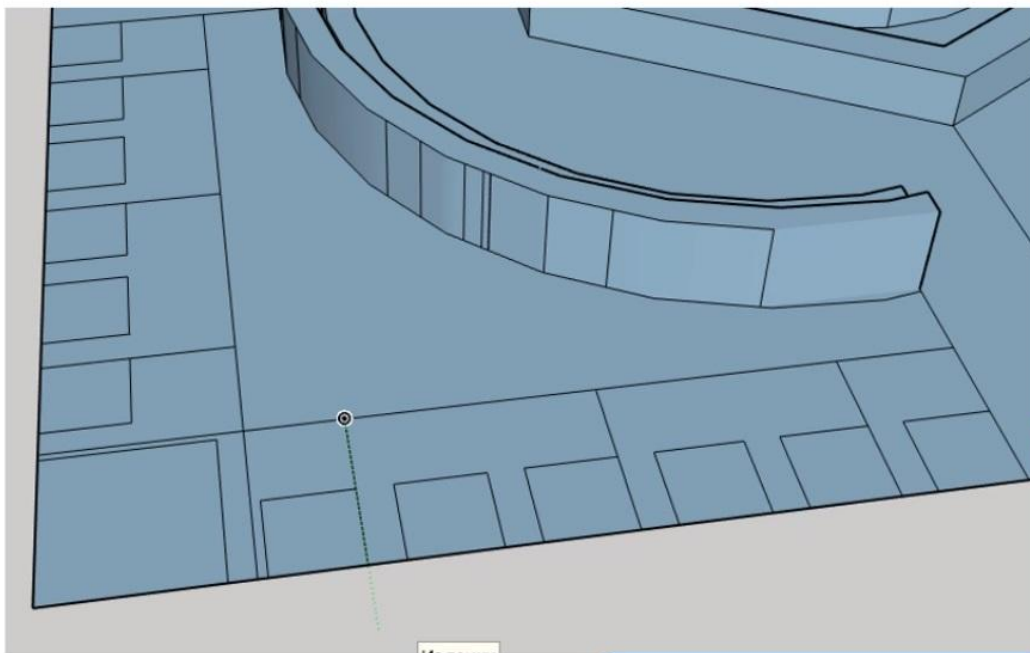


# Рисуем линии

53



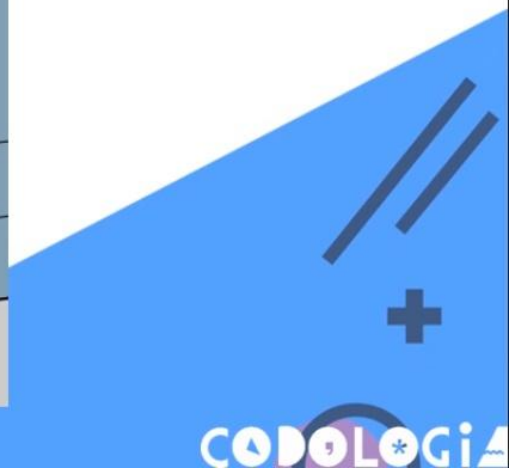
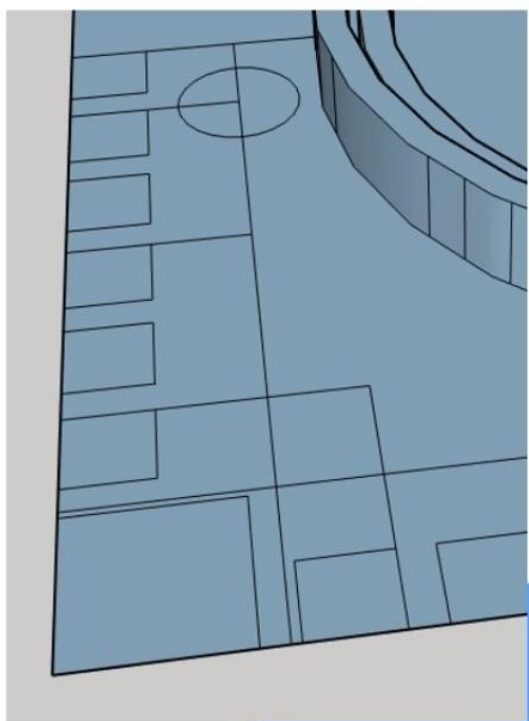
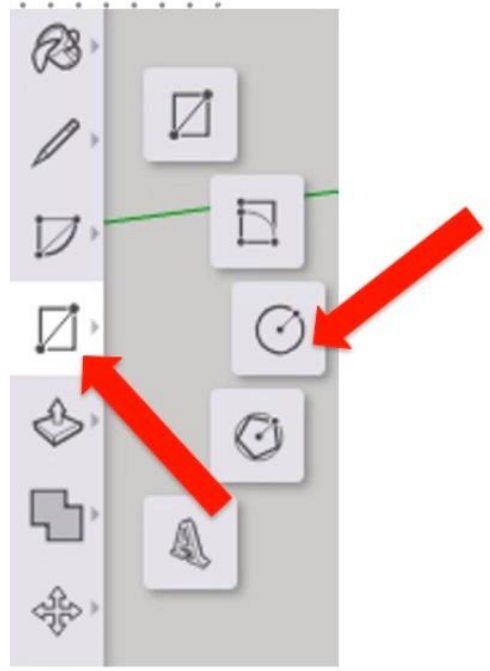
# Рисуем линии



# Рисуем линии

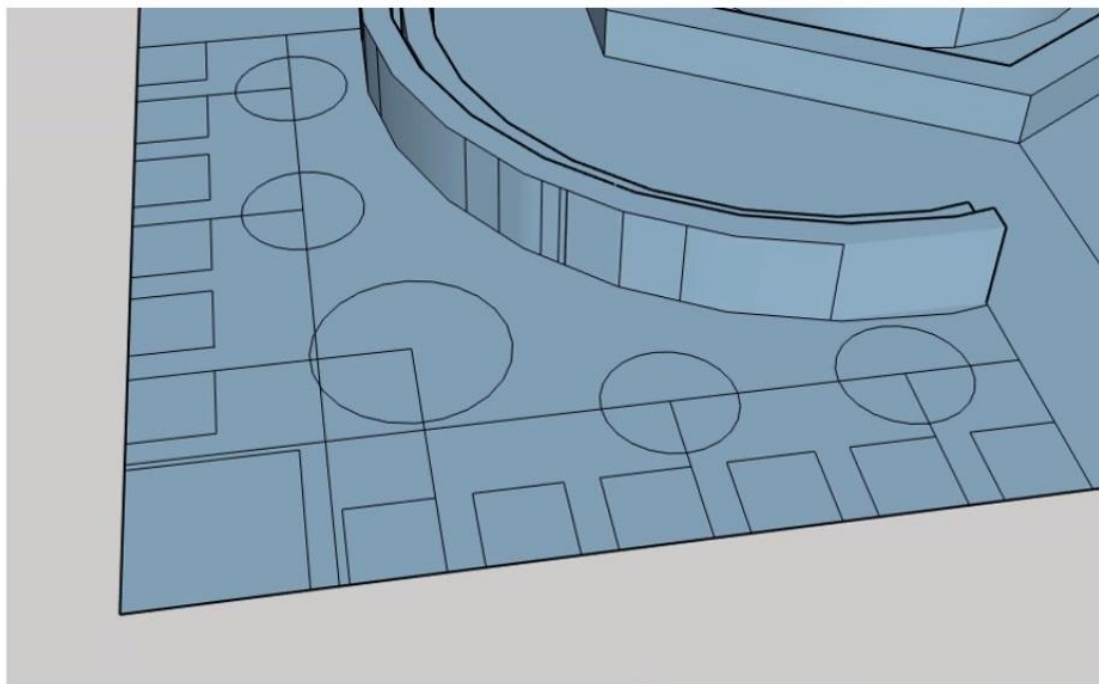


# Рисуем круги

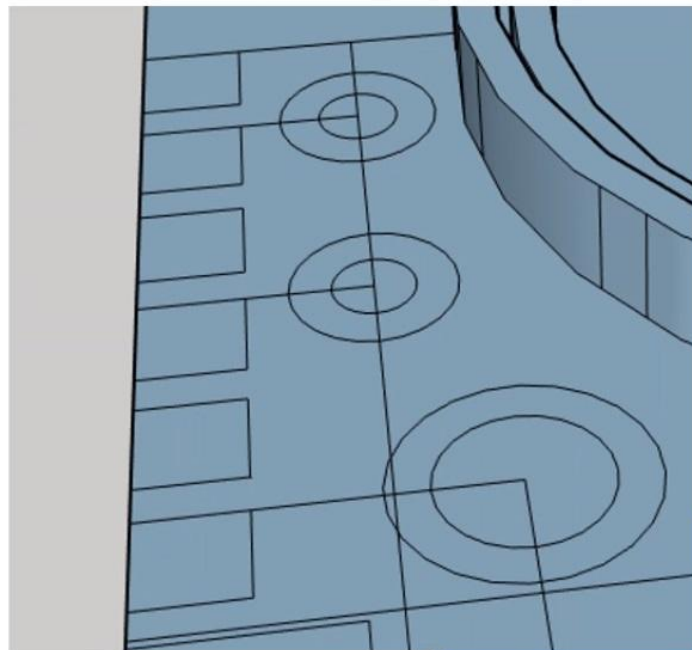




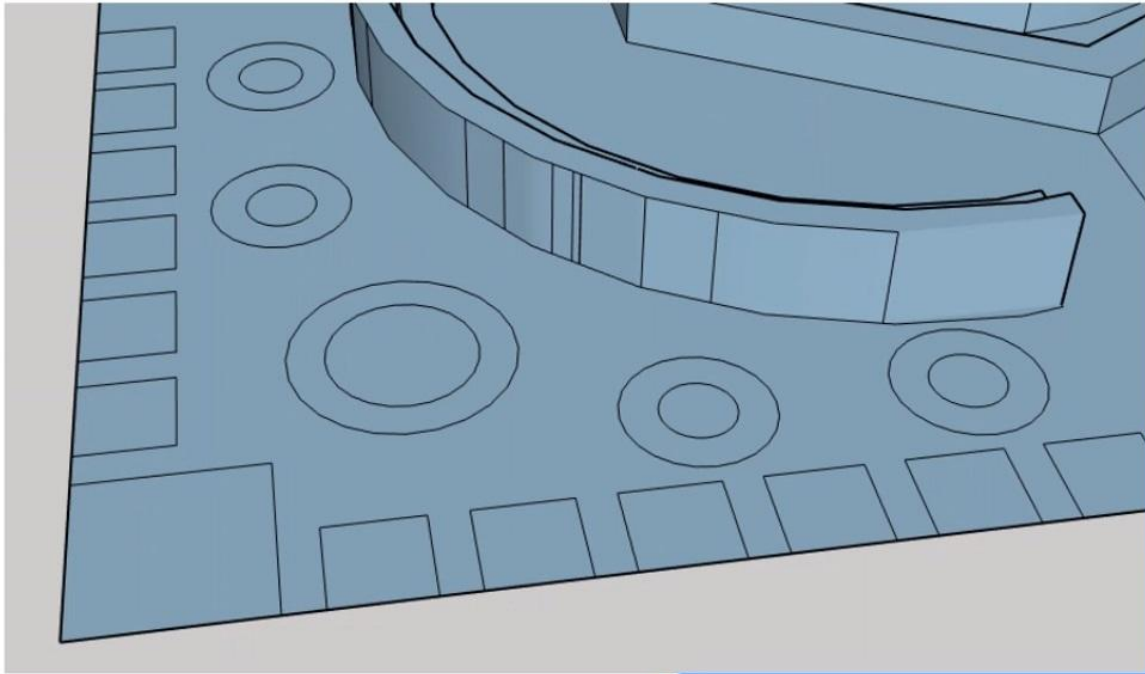
# Рисуем круги



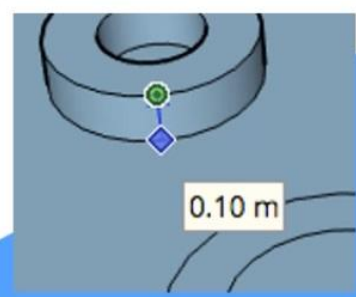
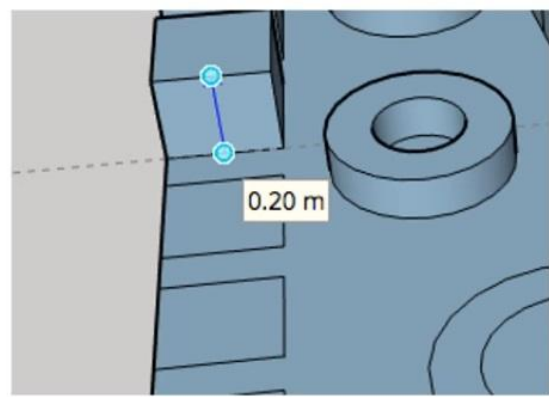
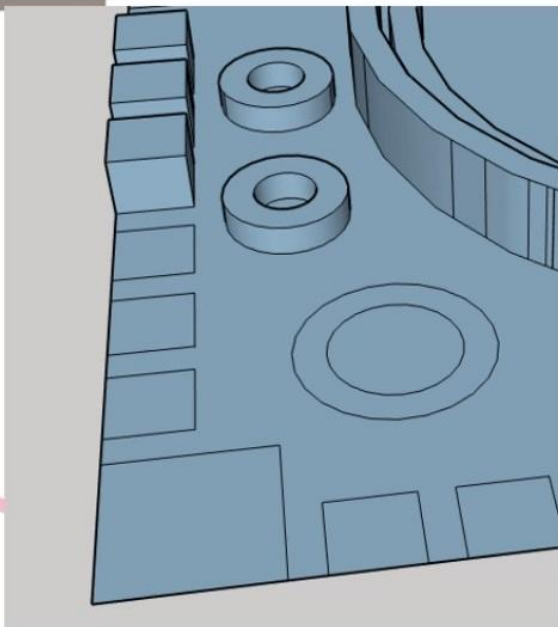
# Рисуем круги



# Итог

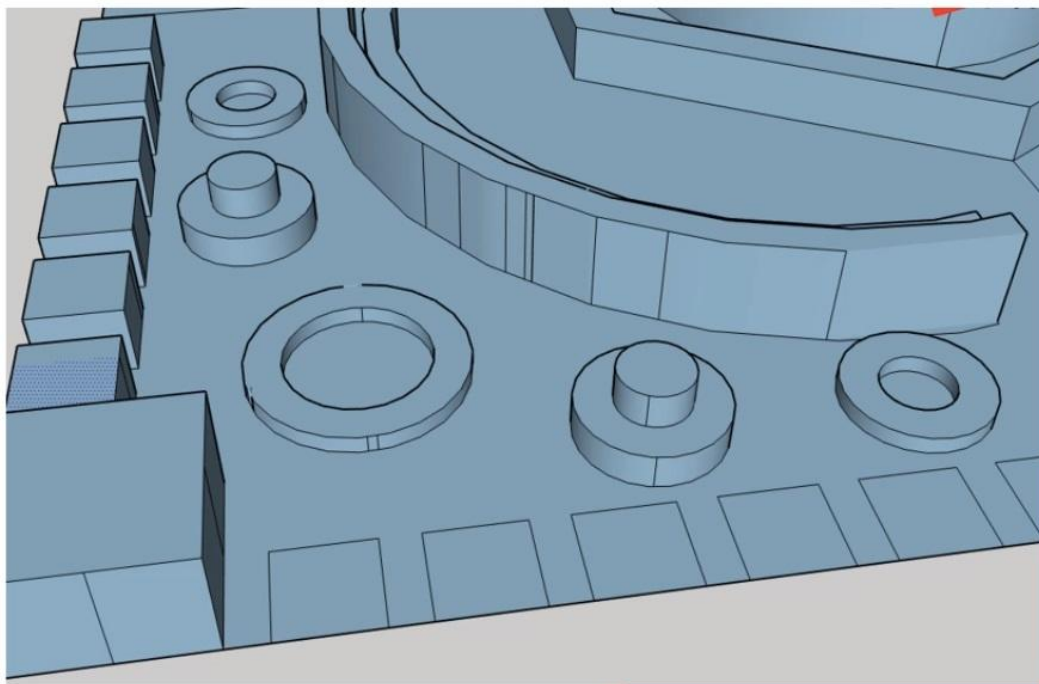


# Придаем объем

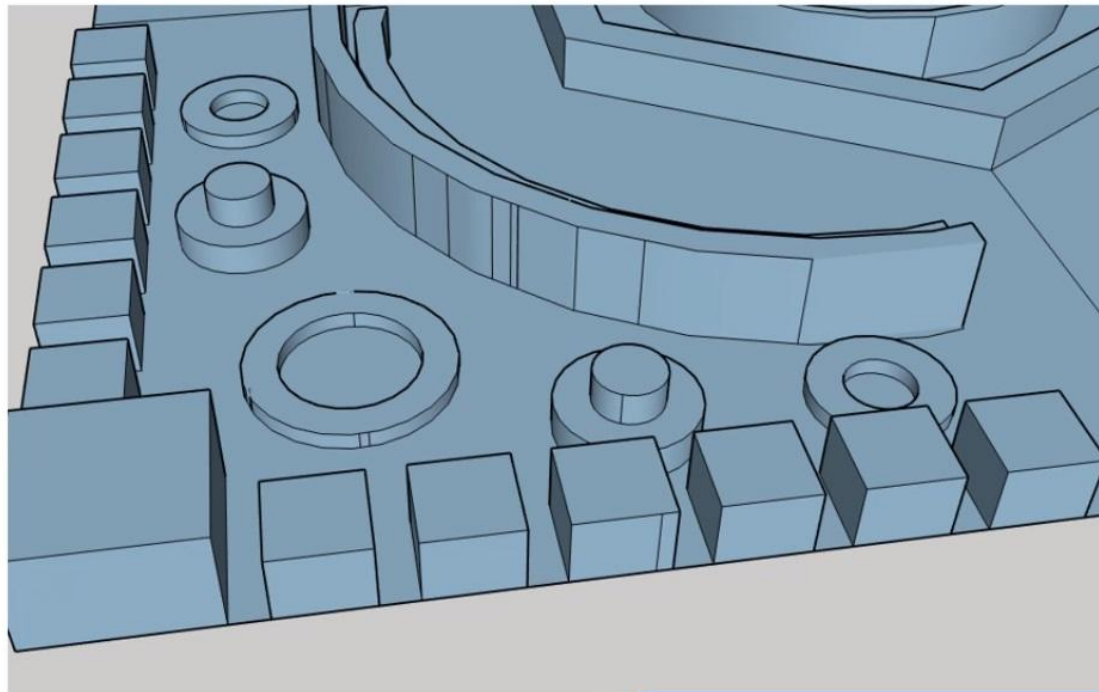


# Придаем объем

61

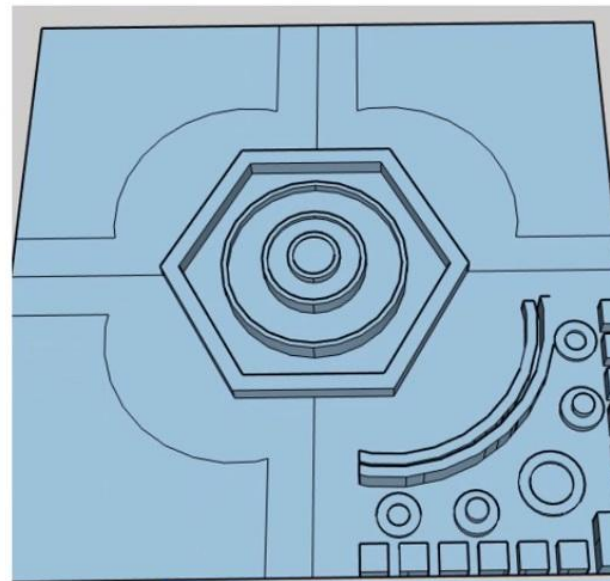


# Итог



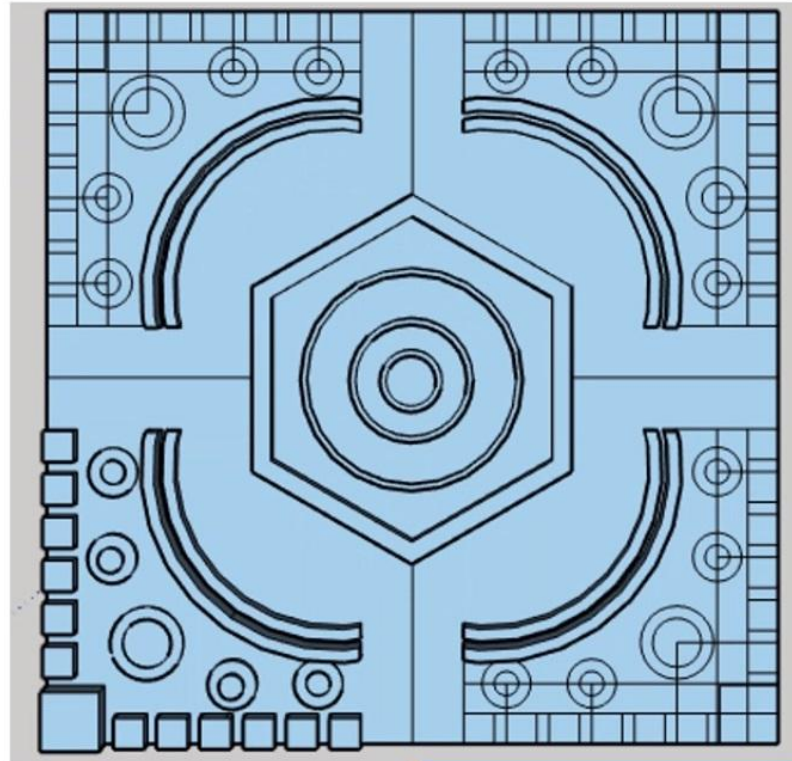
# Задание:

Дорисуйте на остальных трех частях ландшафт.



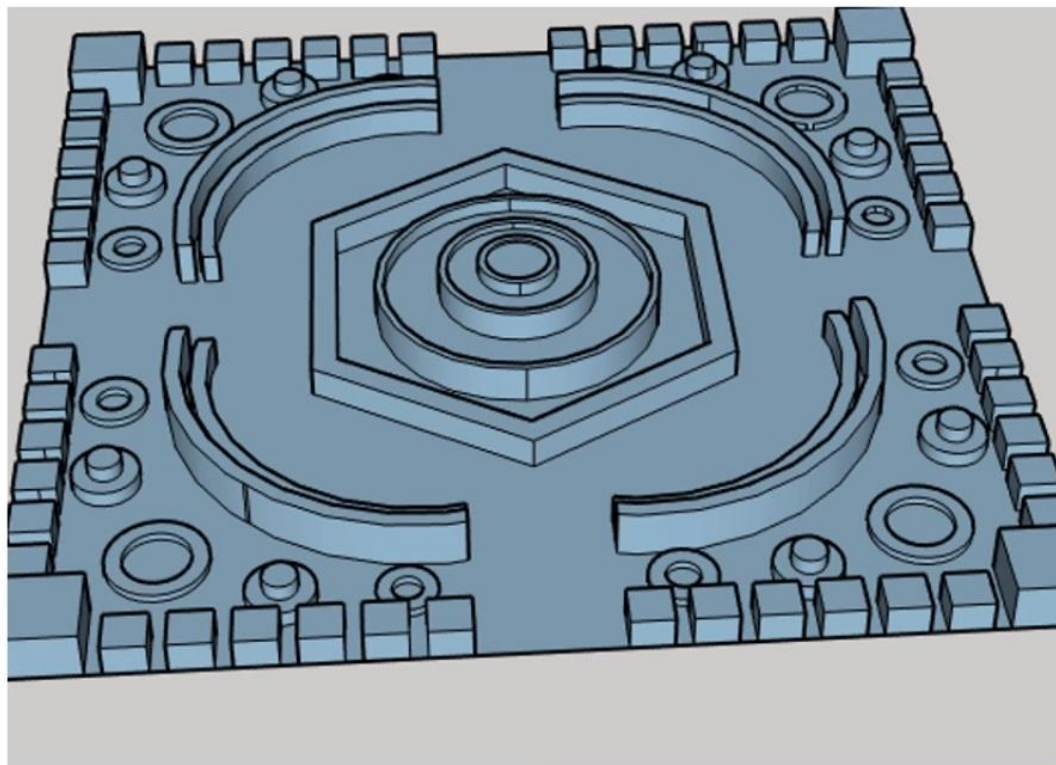
# Решение

64





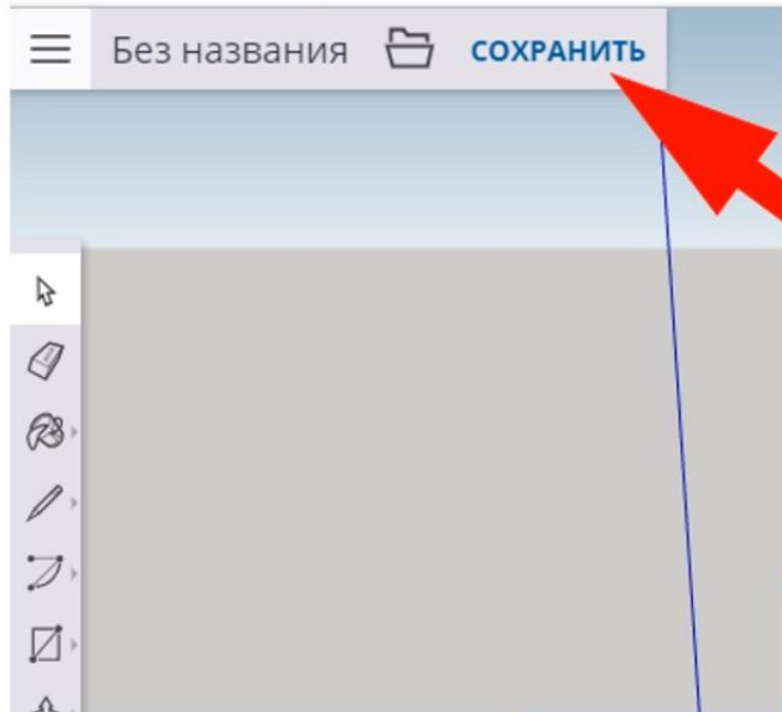
# Решение



# Окрашиваем

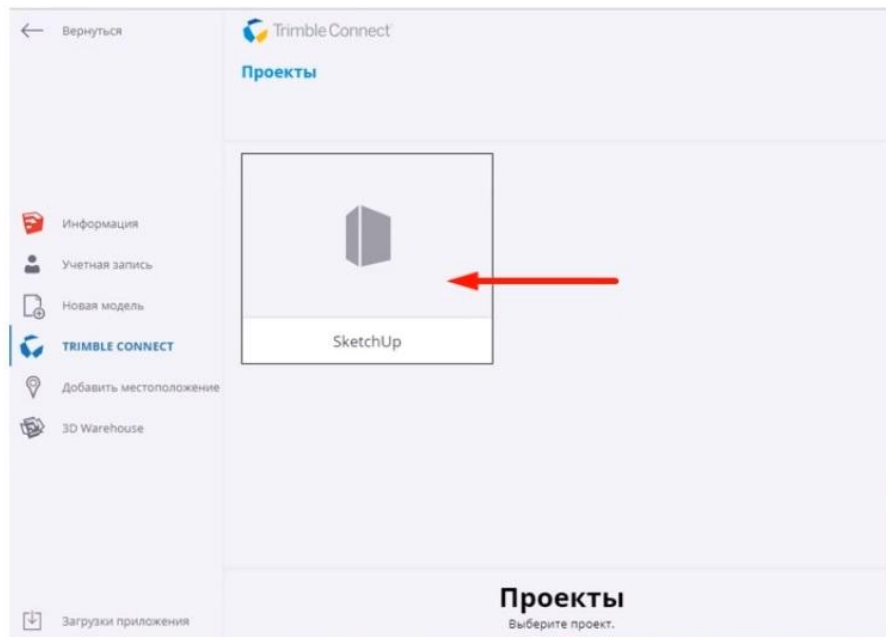


# Сохранение



# Сохранение

68



# Сохранение

69

← Вернуться

Trimble Connect

Проекты > SketchUp

Добавить модель

Добавить папку

Информация

Учетная запись

Новая модель

TRIMBLE CONNECT

Добавить местоположение

3D Warehouse

Загрузки приложения

Название:

Сохранить здесь

## Задание:

Нарисуйте новый парк. Попробуйте нарисовать деревья и фонтан с цветной водой.



Молодцы!

