

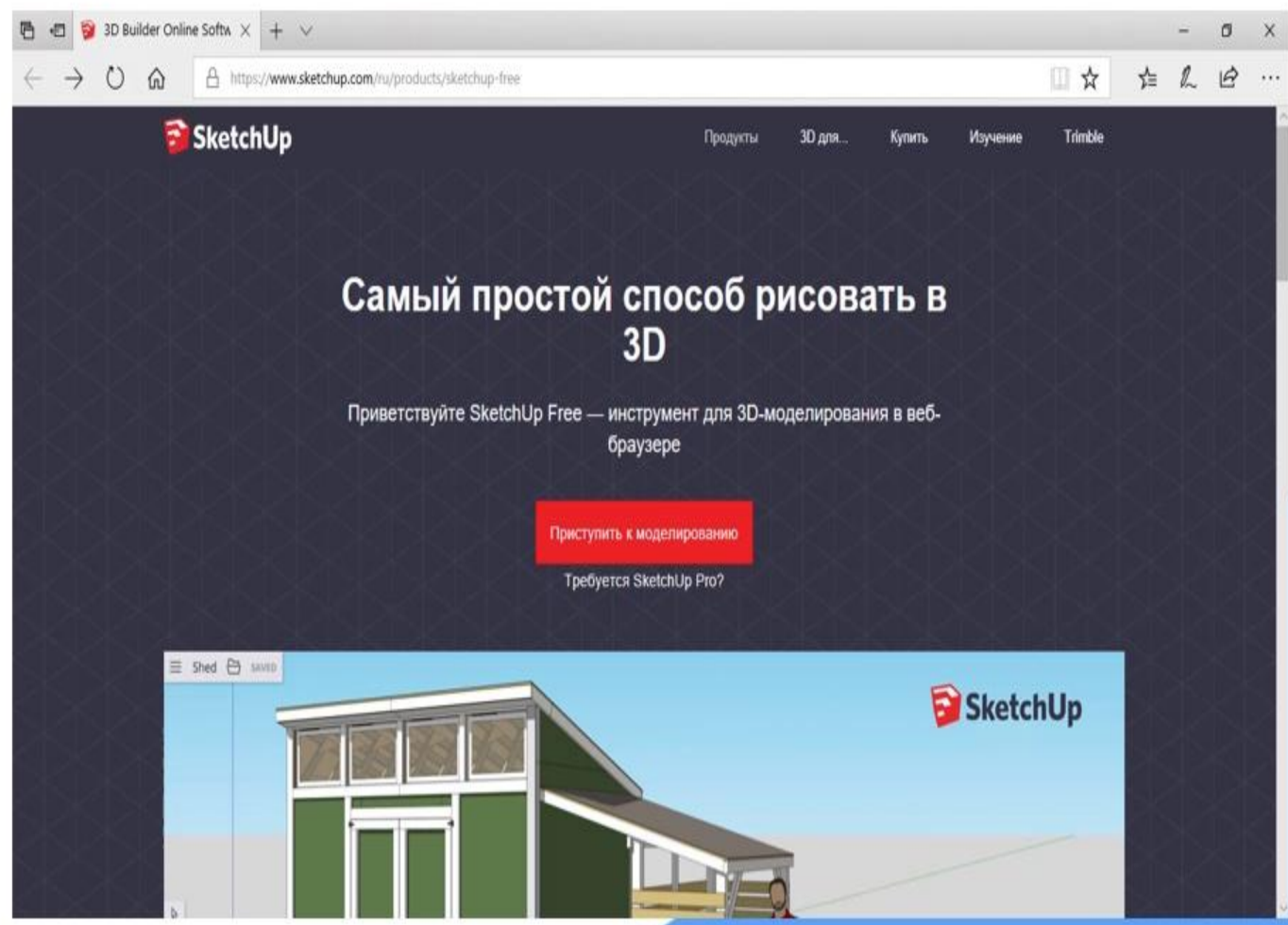


SketchUp

Создаем свой дом в редакторе 3D
графики

Сегодня будем создавать дом в редакторе 3D графики.
Для этого выходим в интернет и заходим по данной ссылке:

<https://www.sketchup.com/ru/products/sketchup-free>



Начнем!

3

SketchUp

Продукты 3D для... Купить Изучение Trimble

Самый простой способ рисовать в 3D

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

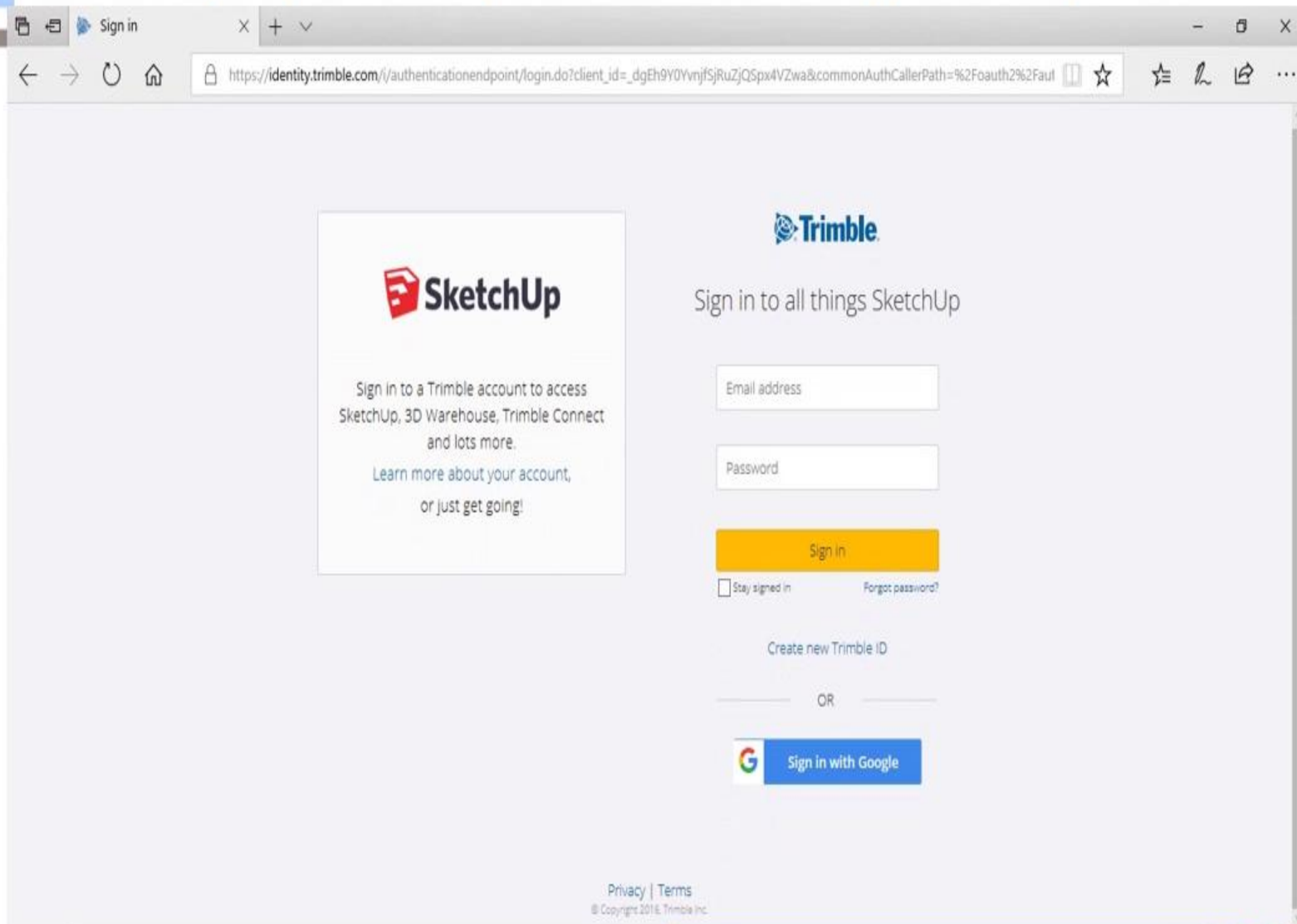
[Приступить к моделированию](#)

Требуется SketchUp Pro?

Shed SAVED

SketchUp

Перед вами появится вот такая страница, на которой требуется авторизоваться или создать аккаунт



The screenshot shows a web browser window with the URL `https://identity.trimble.com/i/authenticationendpoint/login.do?client_id=dgEh9Y0YvnjSjRuZjQSp4VZwa&commonAuthCallerPath=%2Foauth2%2Fauth`. The page features the SketchUp logo and the Trimble logo. The main heading is "Sign in to all things SketchUp". Below this, there are input fields for "Email address" and "Password", followed by a yellow "Sign in" button. There are also checkboxes for "Stay signed in" and a link for "Forgot password?". At the bottom, there is a link for "Create new Trimble ID" and a "Sign in with Google" button. The footer contains links for "Privacy | Terms" and "© Copyright 2016, Trimble Inc."

Sign in

https://identity.trimble.com/i/authenticationendpoint/login.do?client_id=dgEh9Y0YvnjSjRuZjQSp4VZwa&commonAuthCallerPath=%2Foauth2%2Fauth

SketchUp

Sign in to a Trimble account to access SketchUp, 3D Warehouse, Trimble Connect and lots more.
Learn more about your account, or just get going!

Trimble

Sign in to all things SketchUp

Email address


Password

Sign in

Stay signed in [Forgot password?](#)

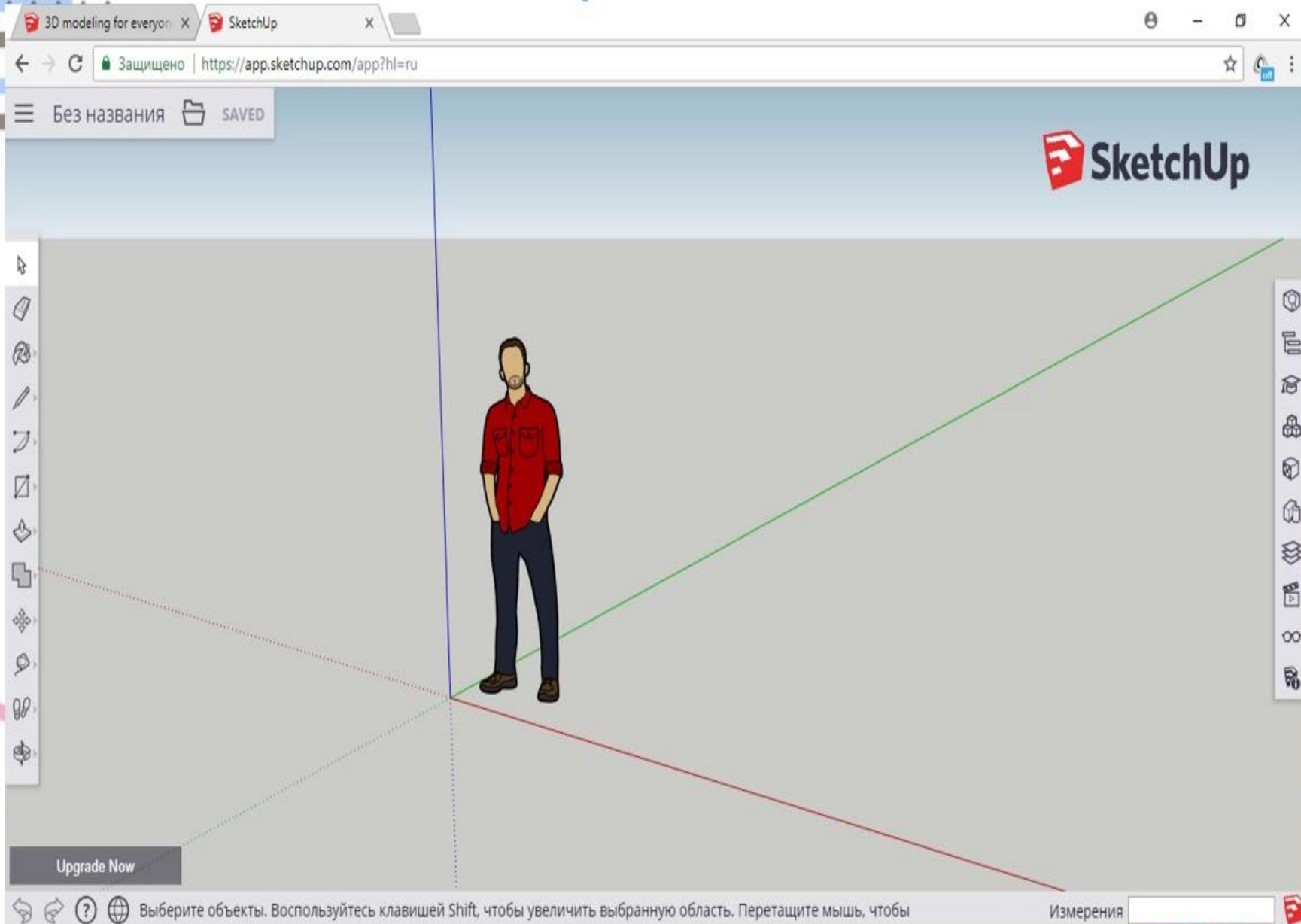
[Create new Trimble ID](#)

OR

 Sign in with Google

[Privacy | Terms](#)
© Copyright 2016, Trimble Inc.

Наше рабочее поле



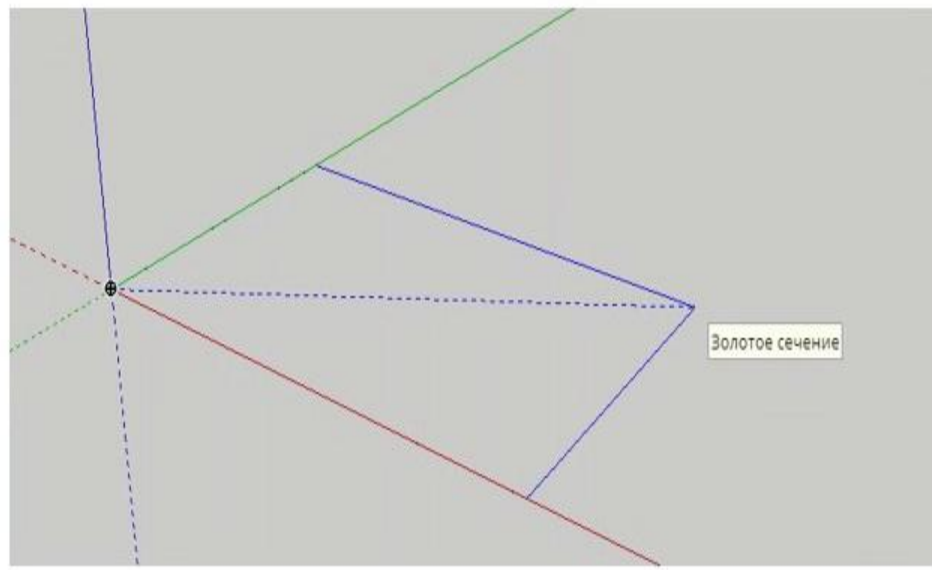
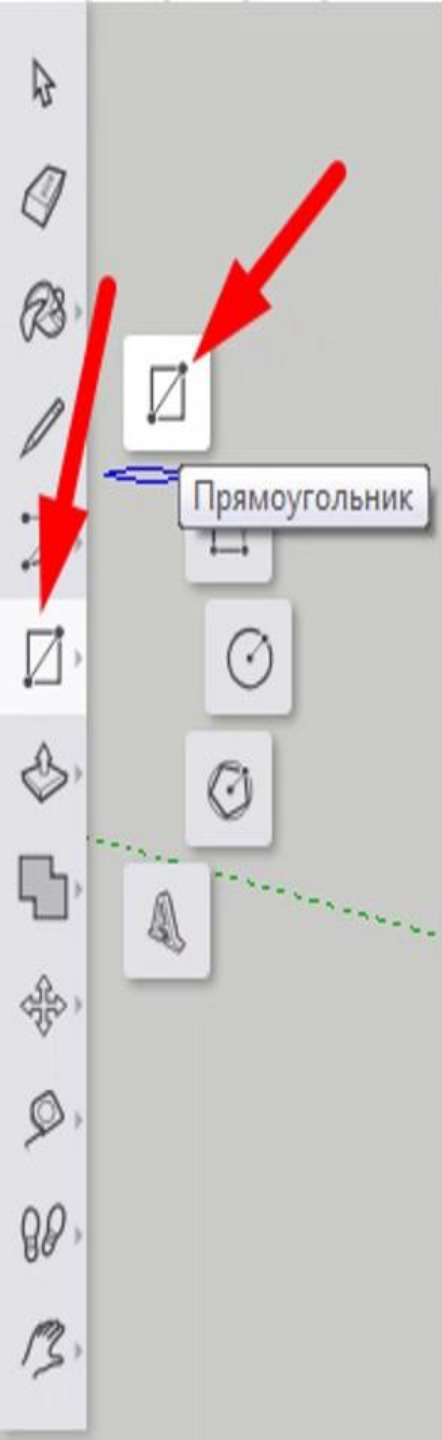
Удаляем человека с поля

The image shows a design tool interface with a menu open for a selected object. The object is a stylized person in a red shirt and black pants, enclosed in a blue selection box. The menu contains the following options:

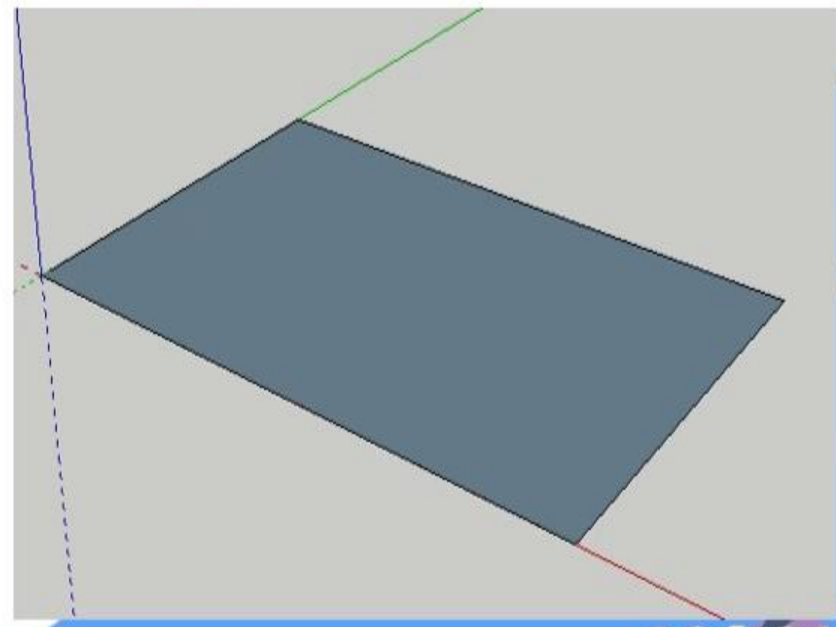
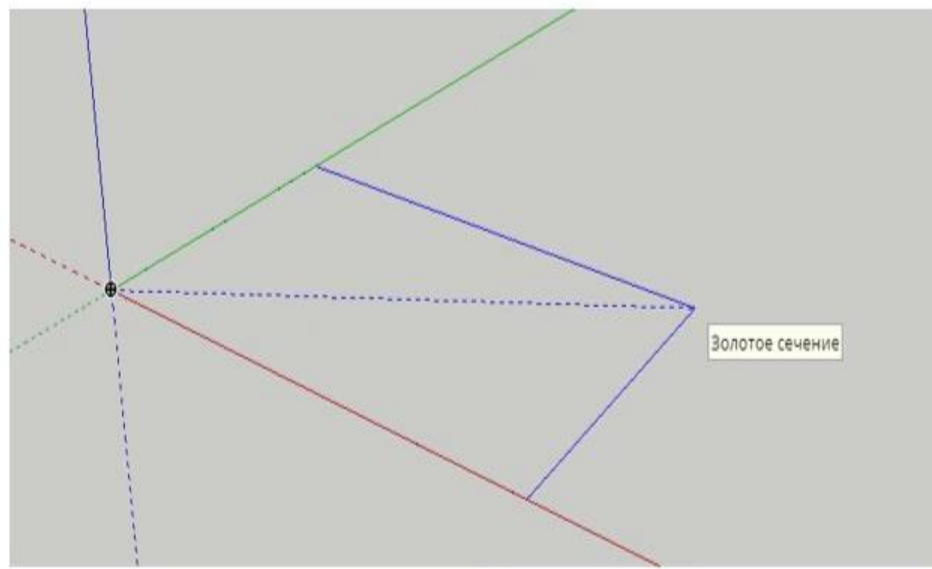
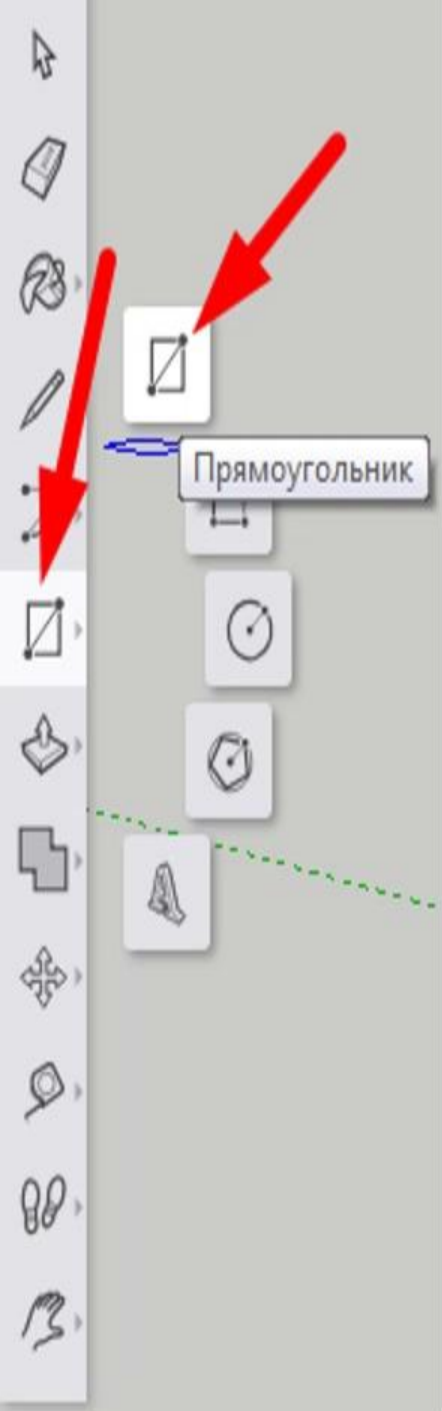
- Данные объекта
- Стереть
- Скрыть
- Зафиксировать
- Редактировать компонент
- Сделать уникальным
- Разъединить
- Отклеить
- Изменить оси
- Сбросить масштабирование
- Сбросить наклон
- Определение масштаба

Two red arrows are present: one points to the 'Delete' icon (trash can) in the top toolbar, and the other points to the 'Стереть' (Delete) option in the menu.

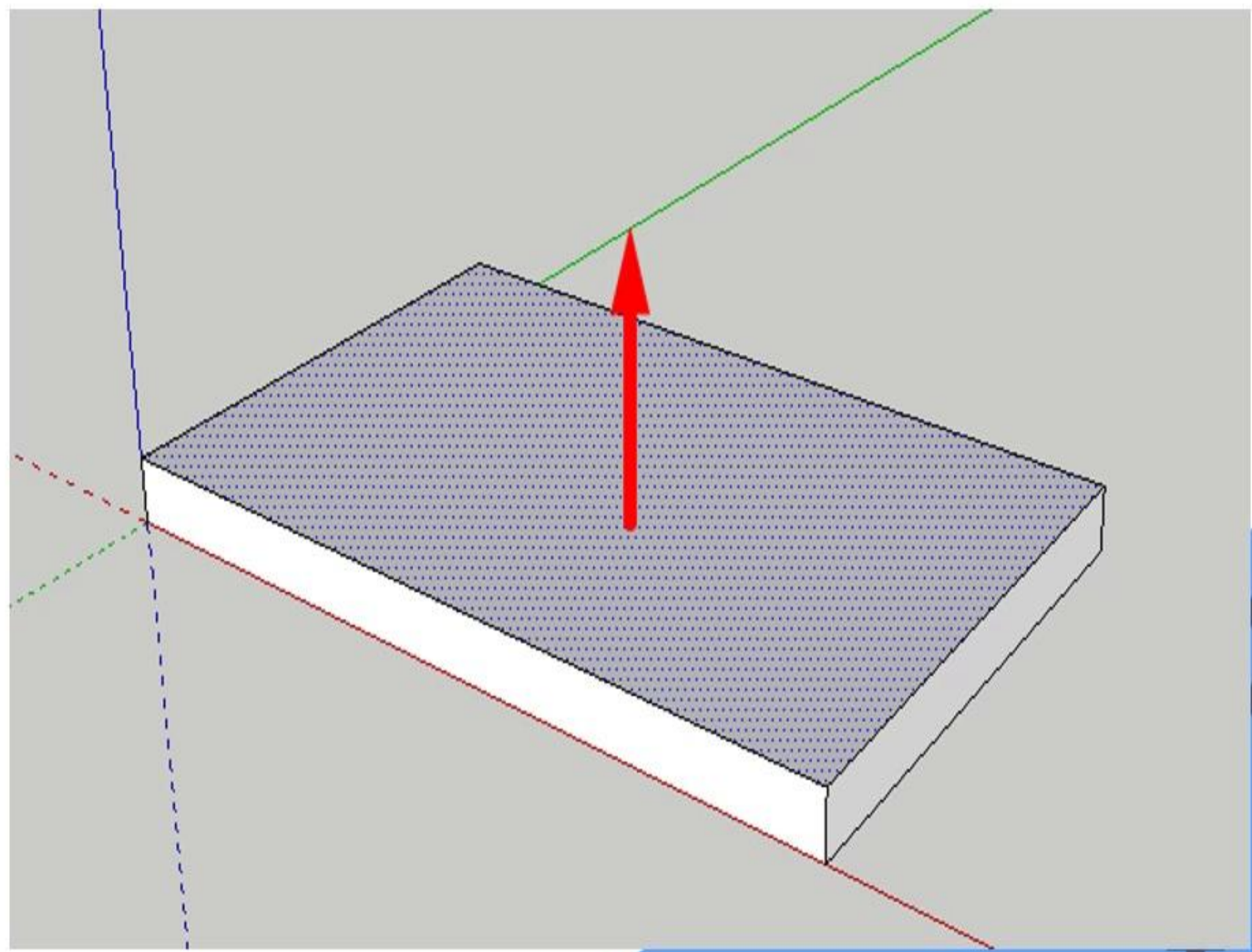
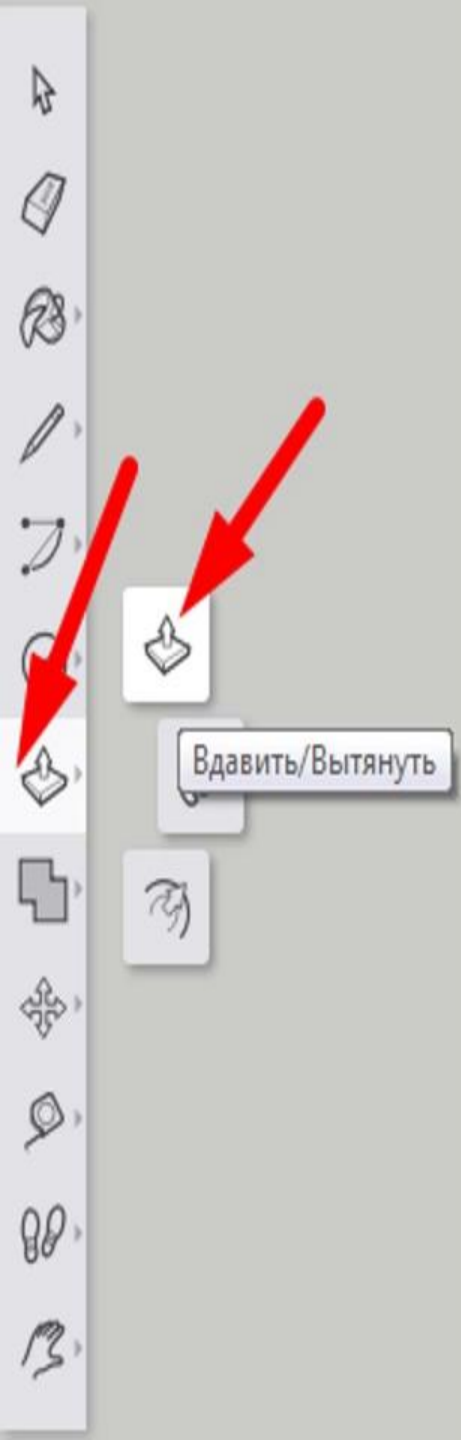
Рисуем прямоугольник



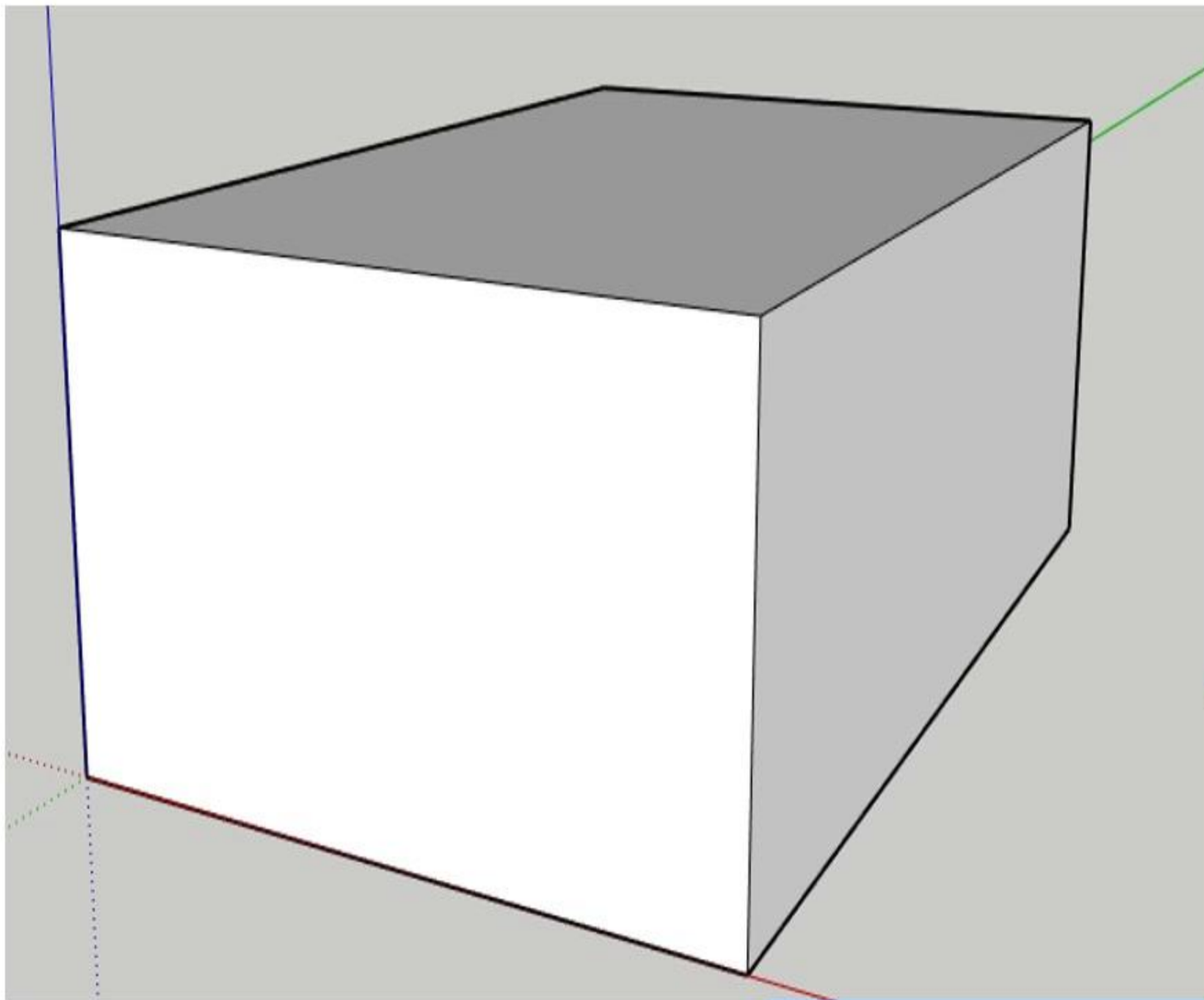
Рисуем прямоугольник



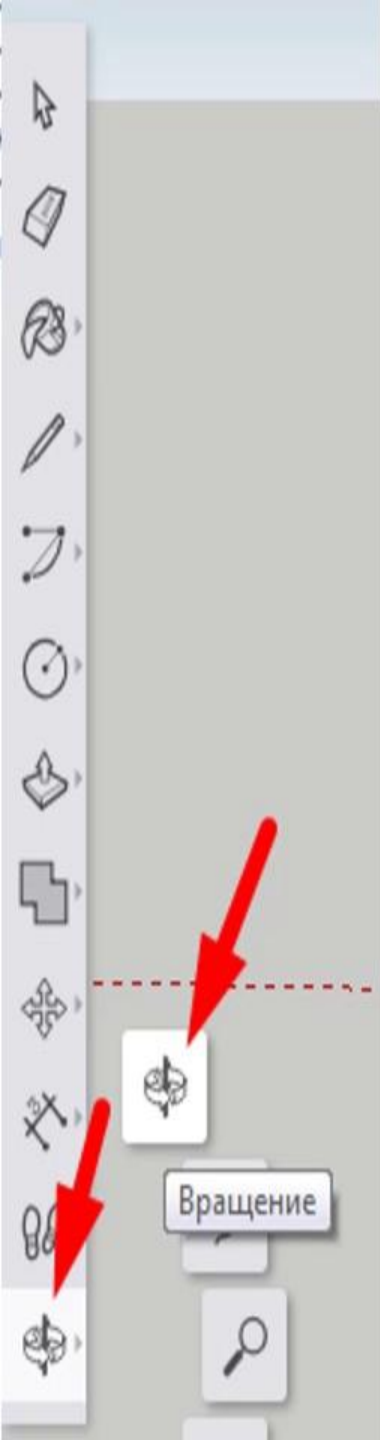
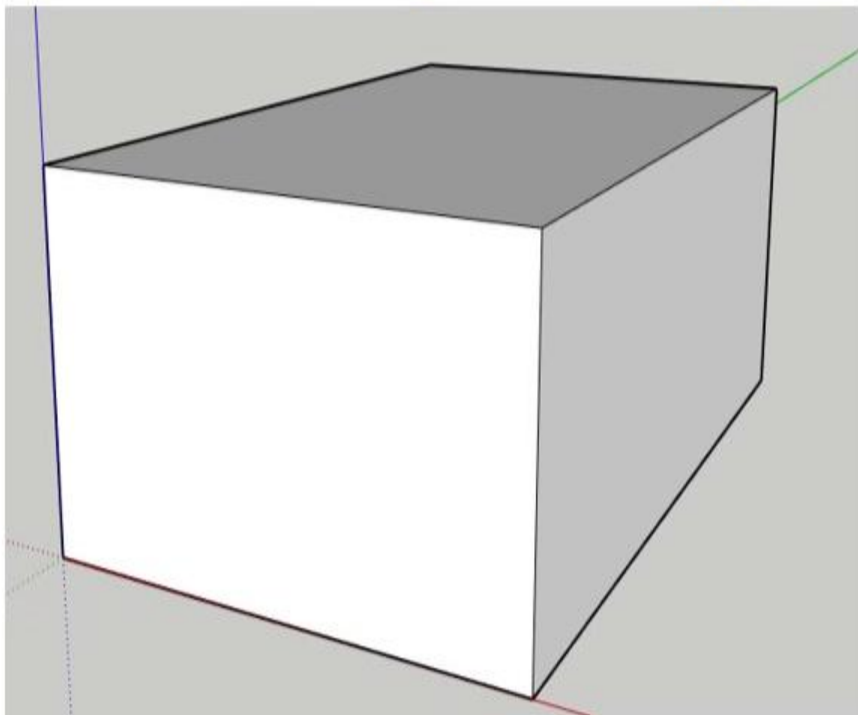
Вытягиваем прямоугольник



Результат

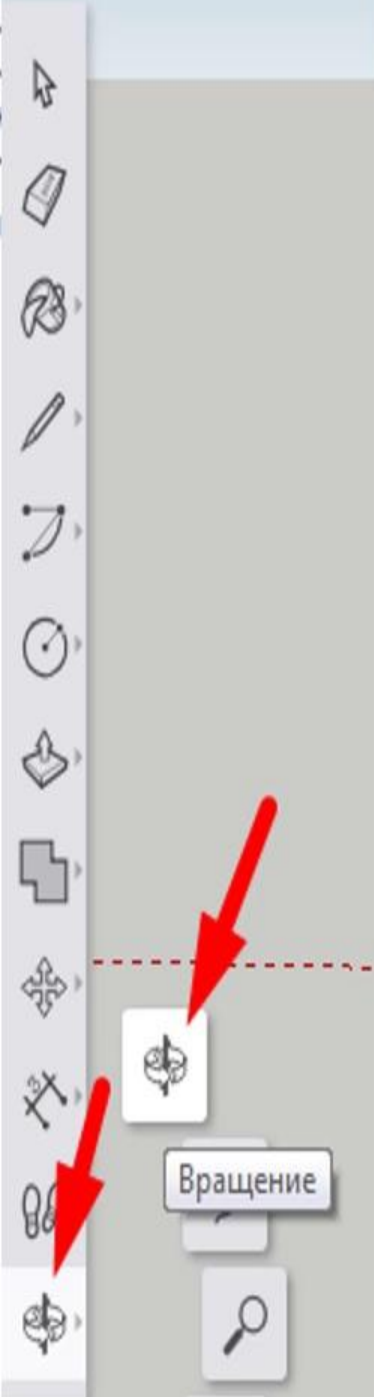
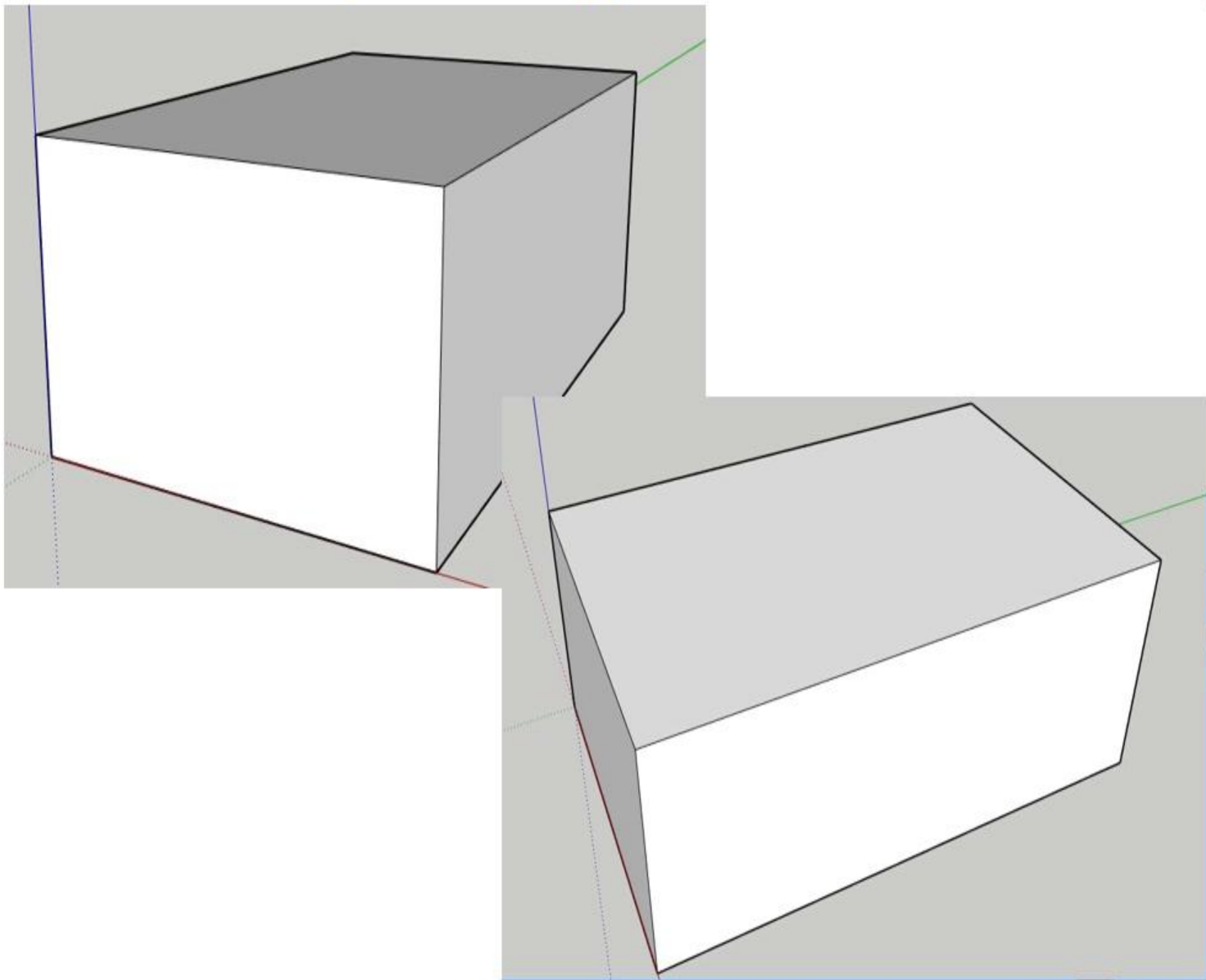


Поворачиваем дом

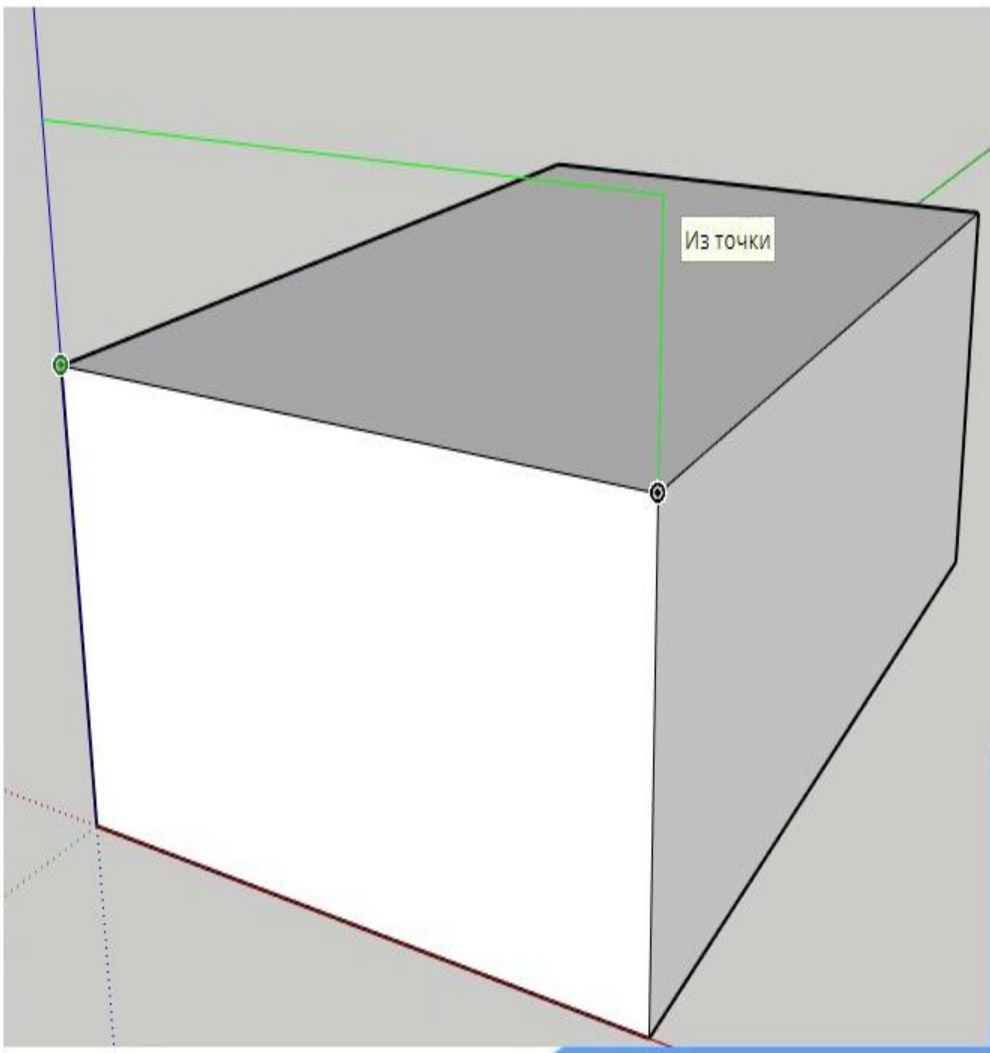
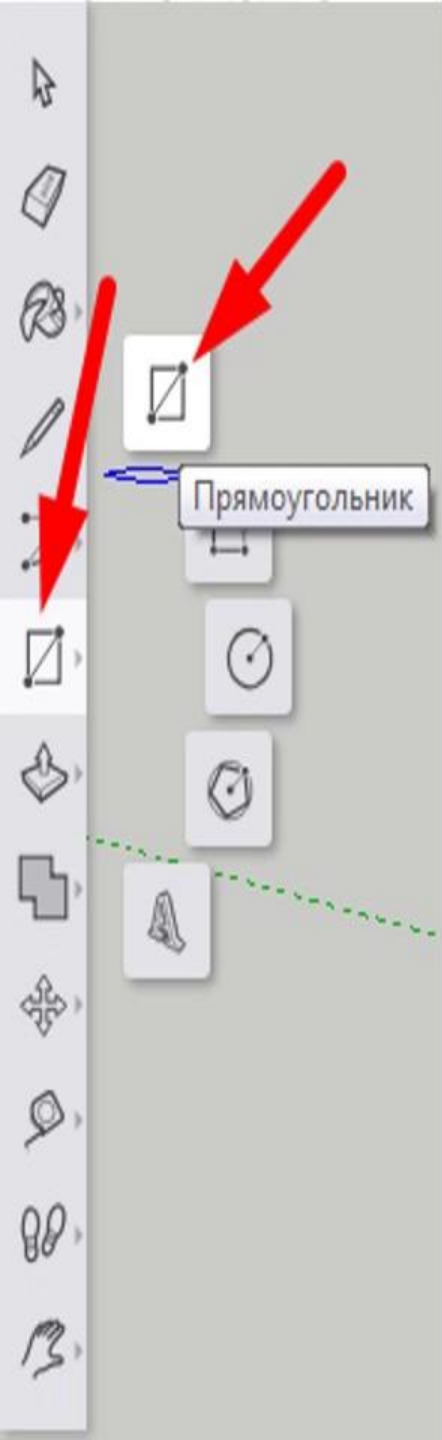


Вращение

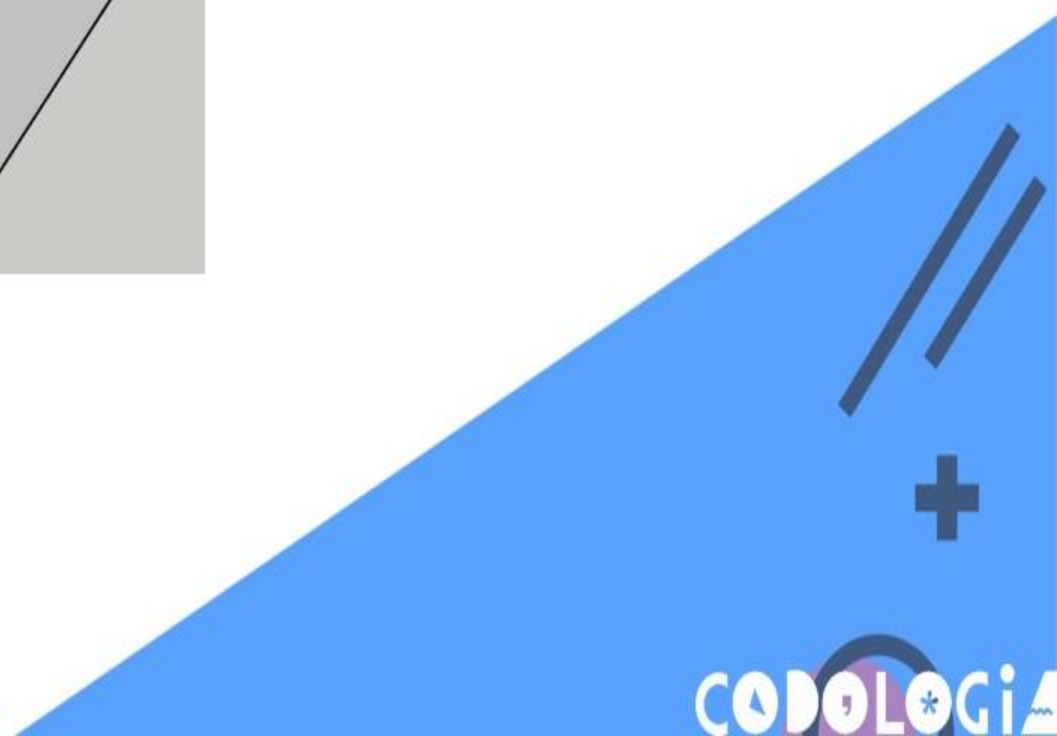
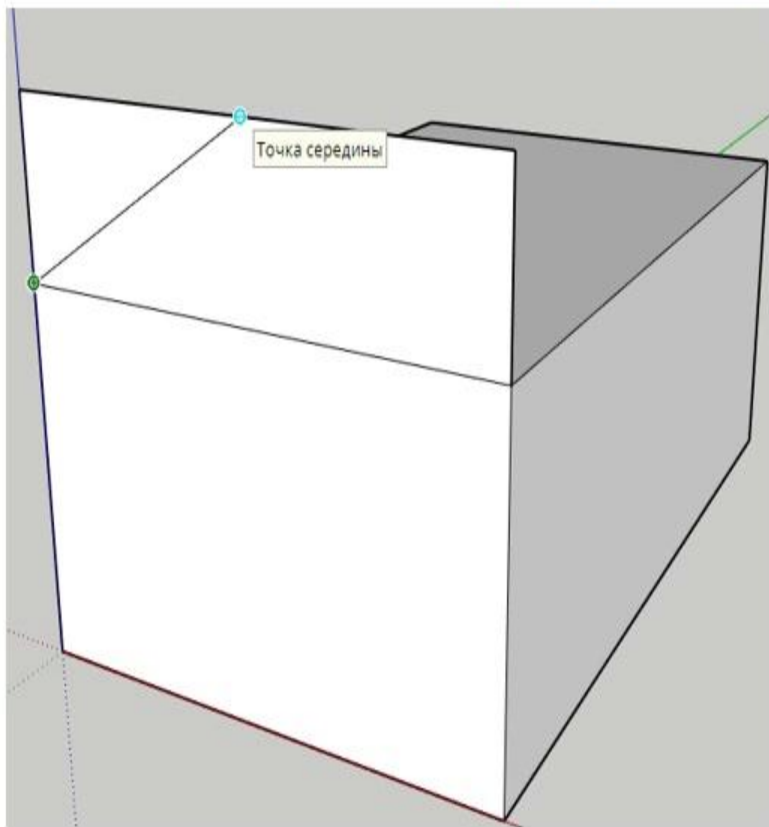
Поворачиваем дом



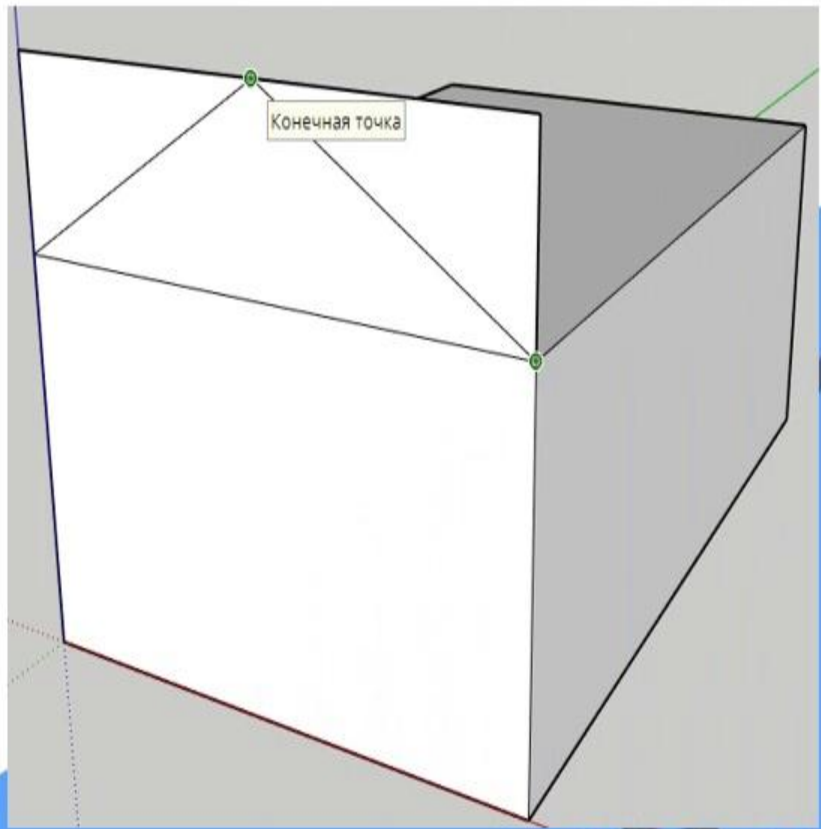
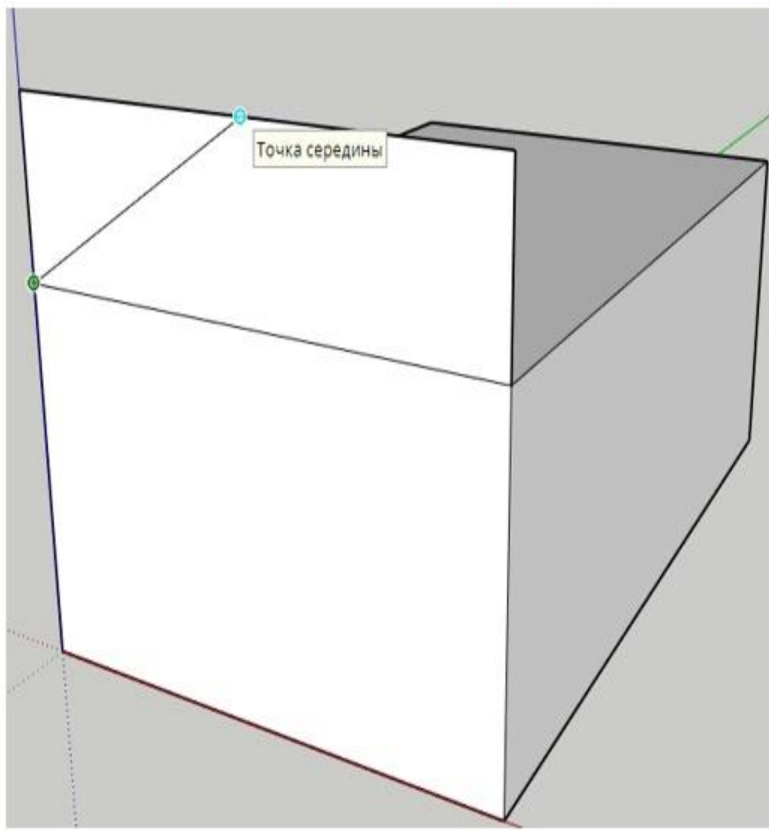
Нарисуем крышу



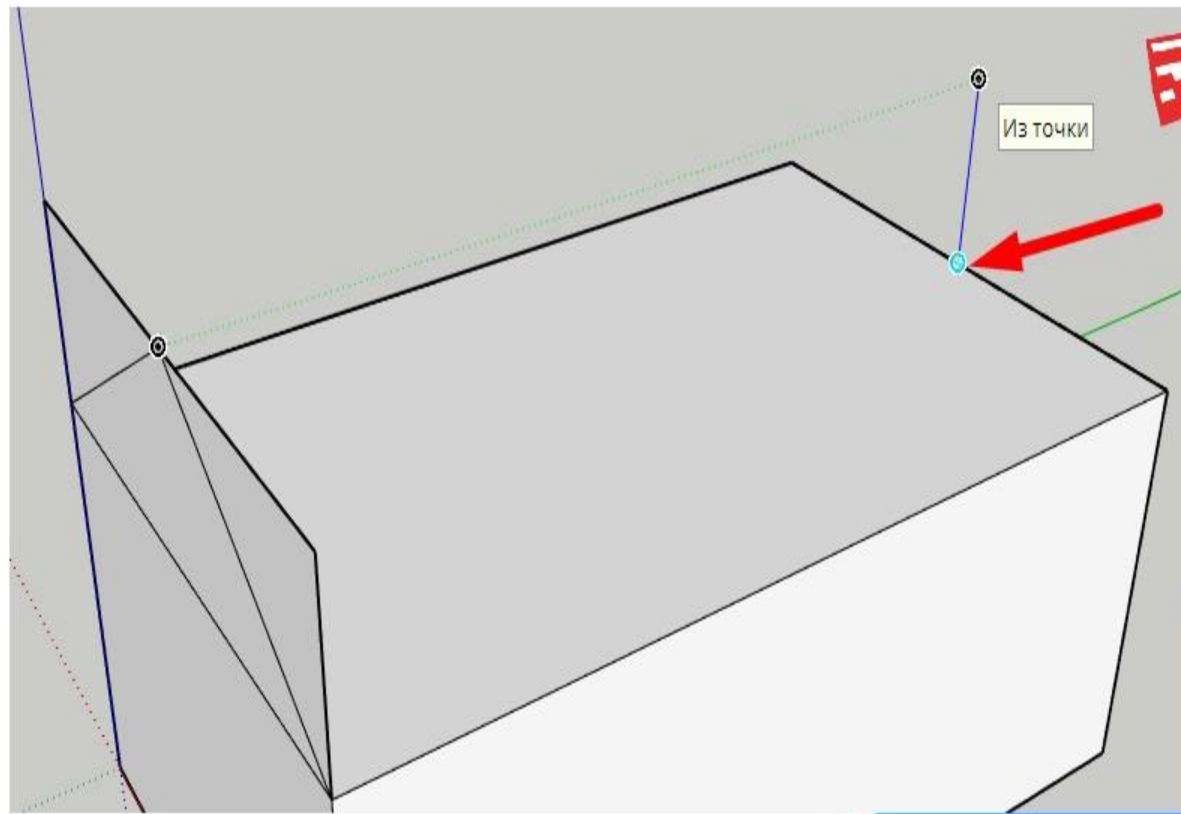
Нарисуем крышу



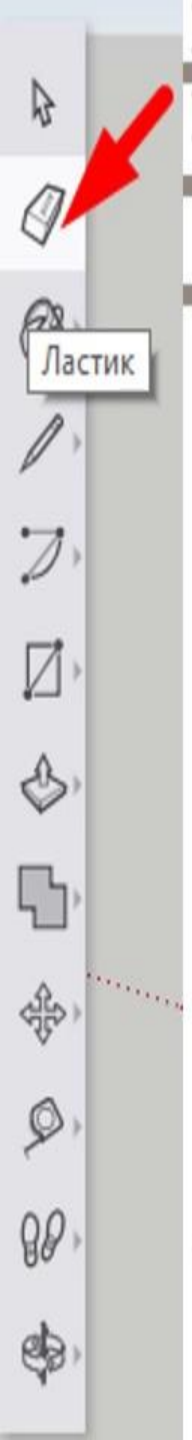
Нарисуем крышу



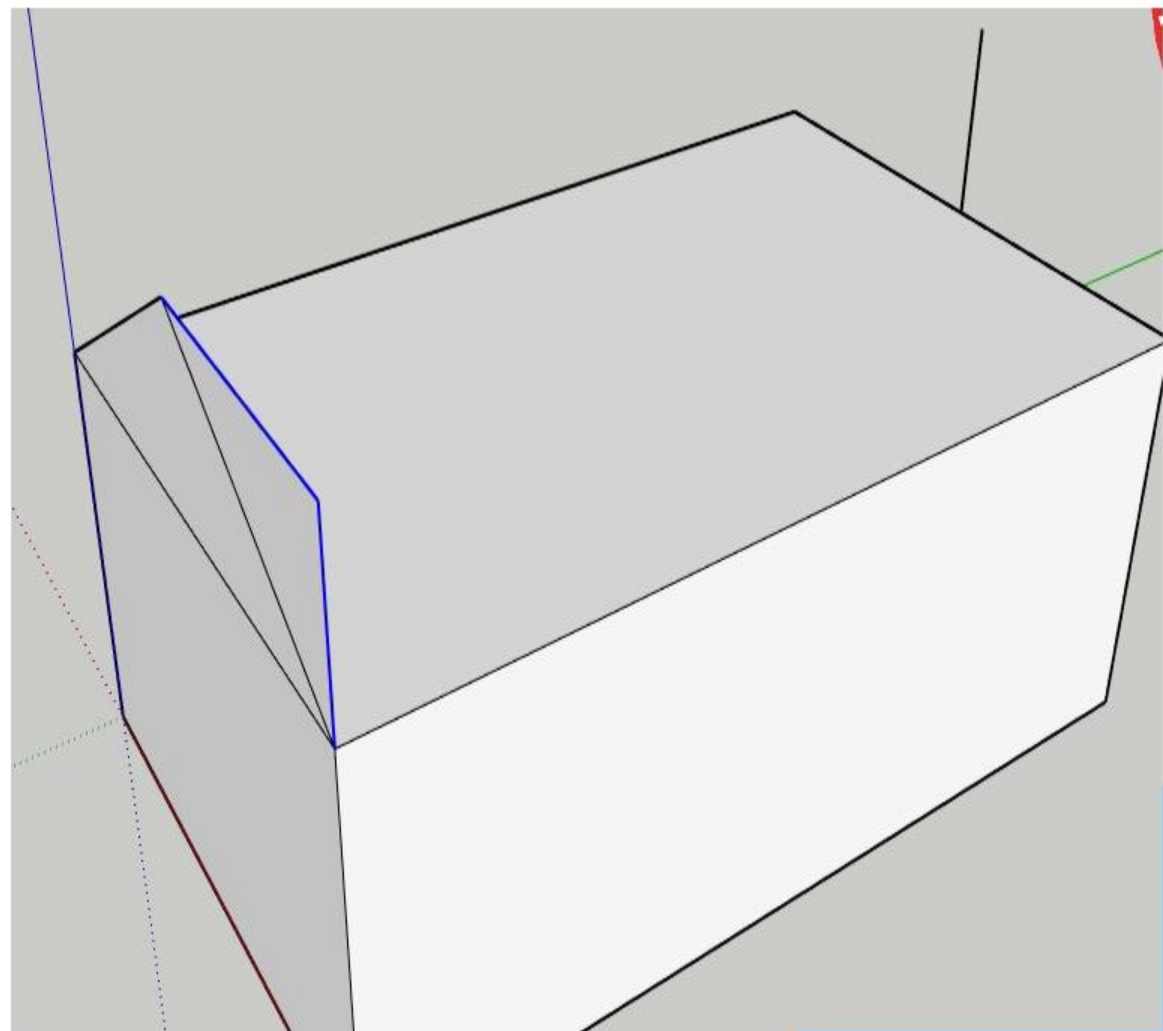
Нарисуем крышу



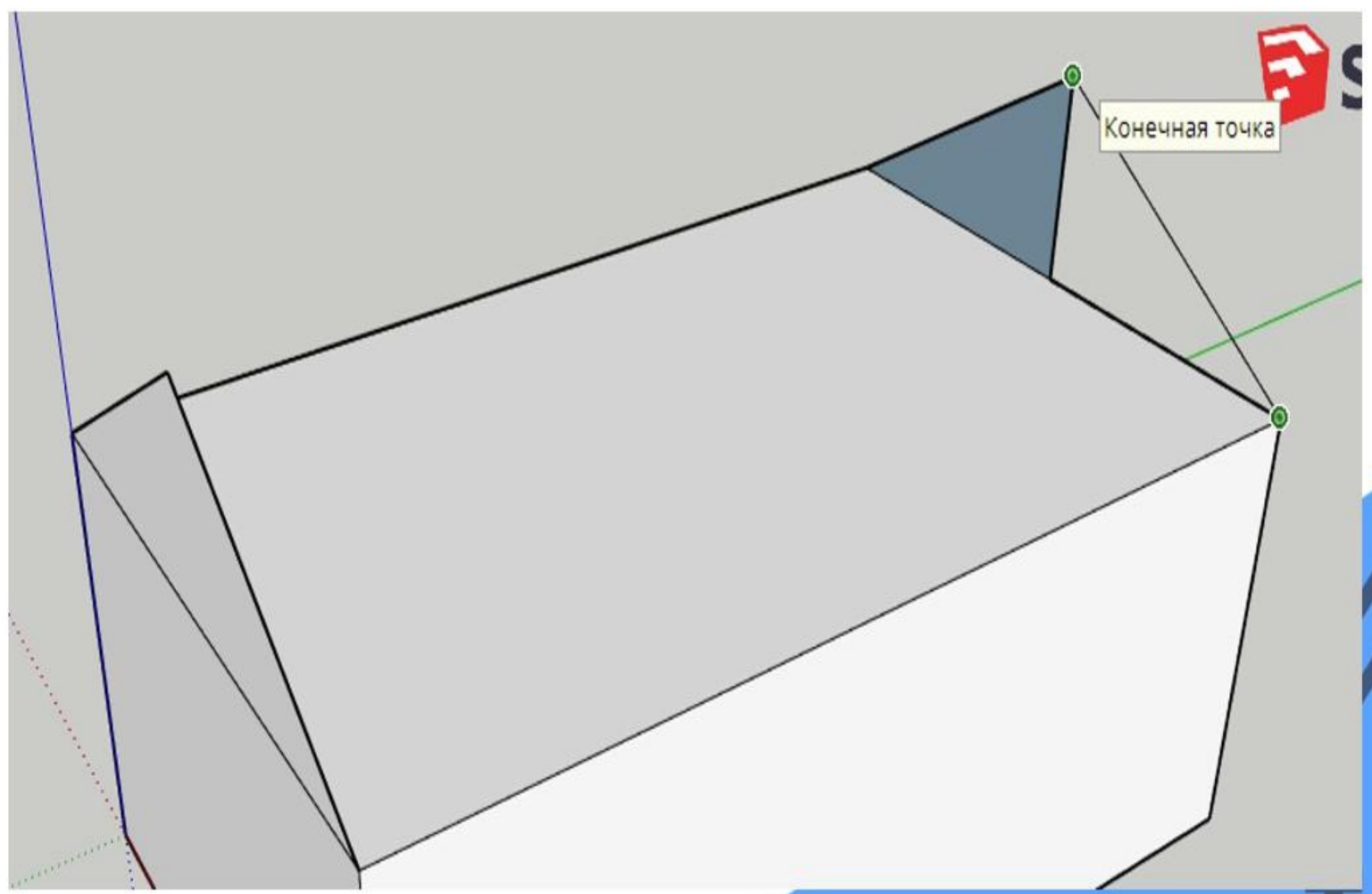
Стираем ненужные элементы



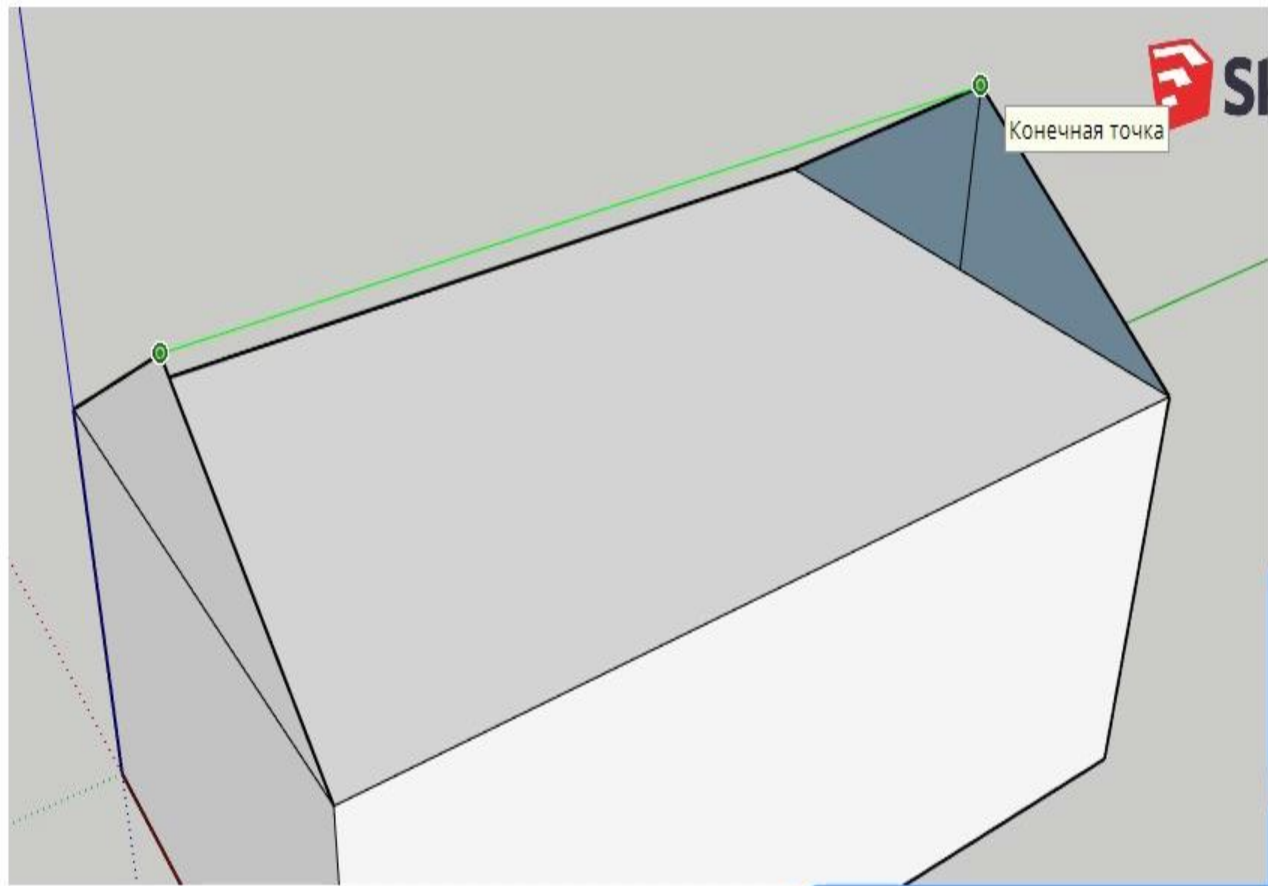
Ластик



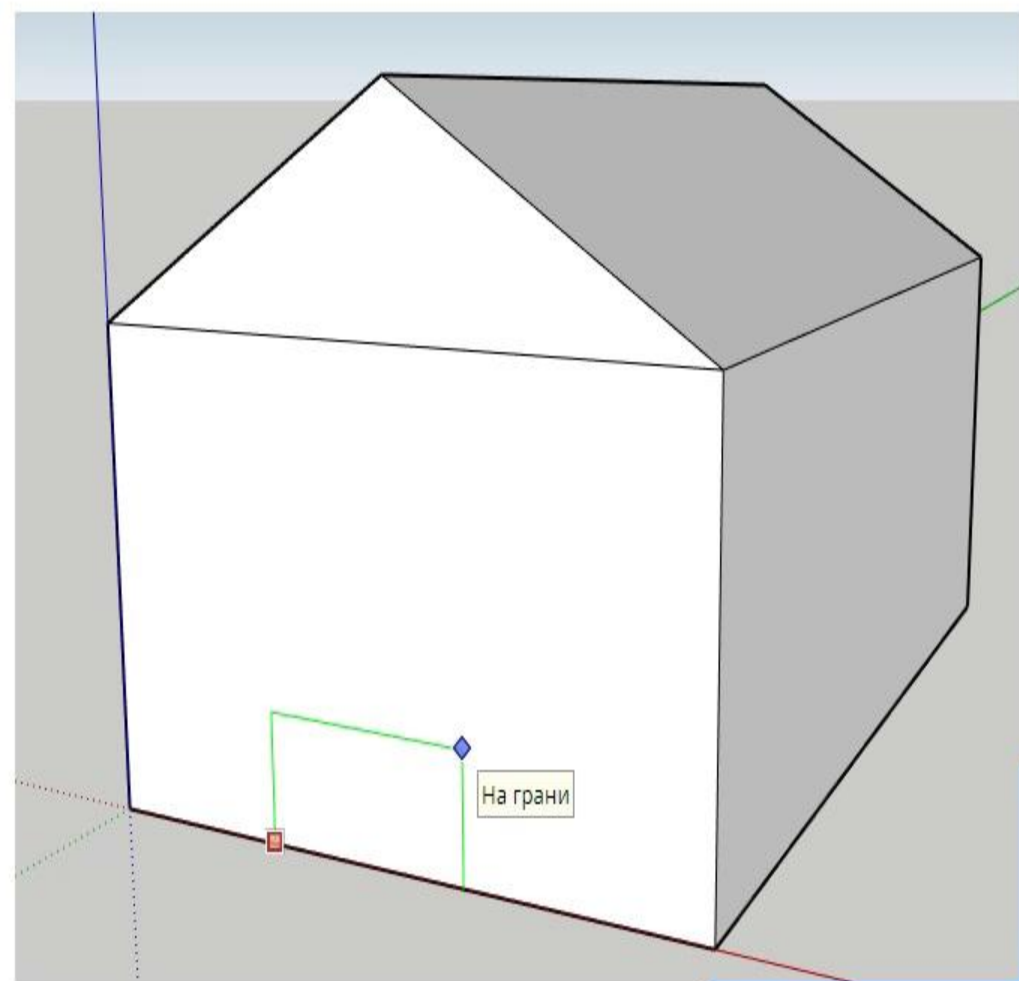
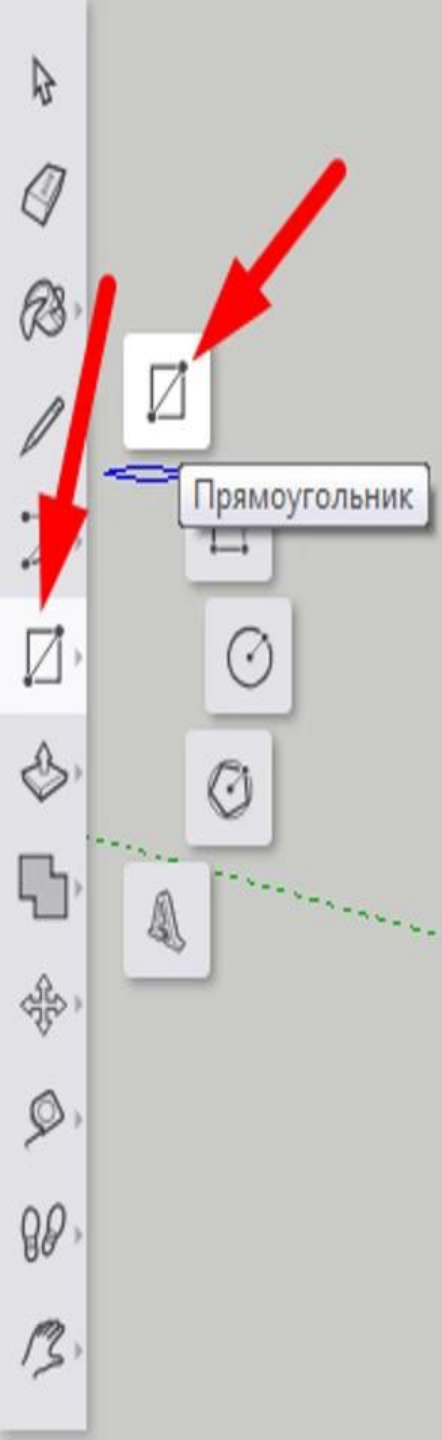
Дорисуем крышу



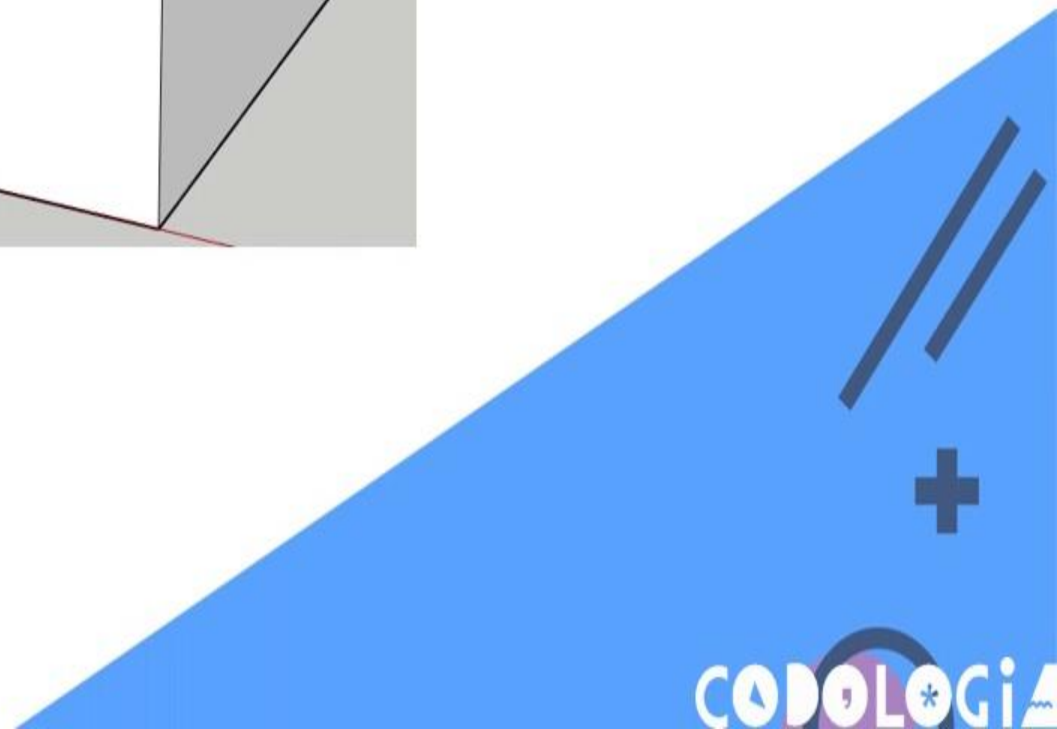
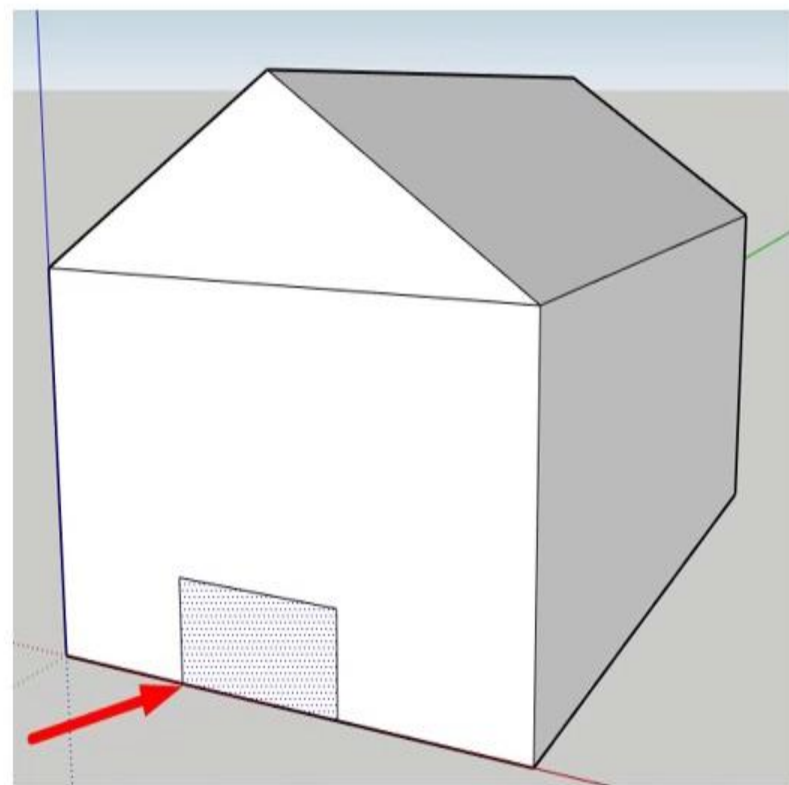
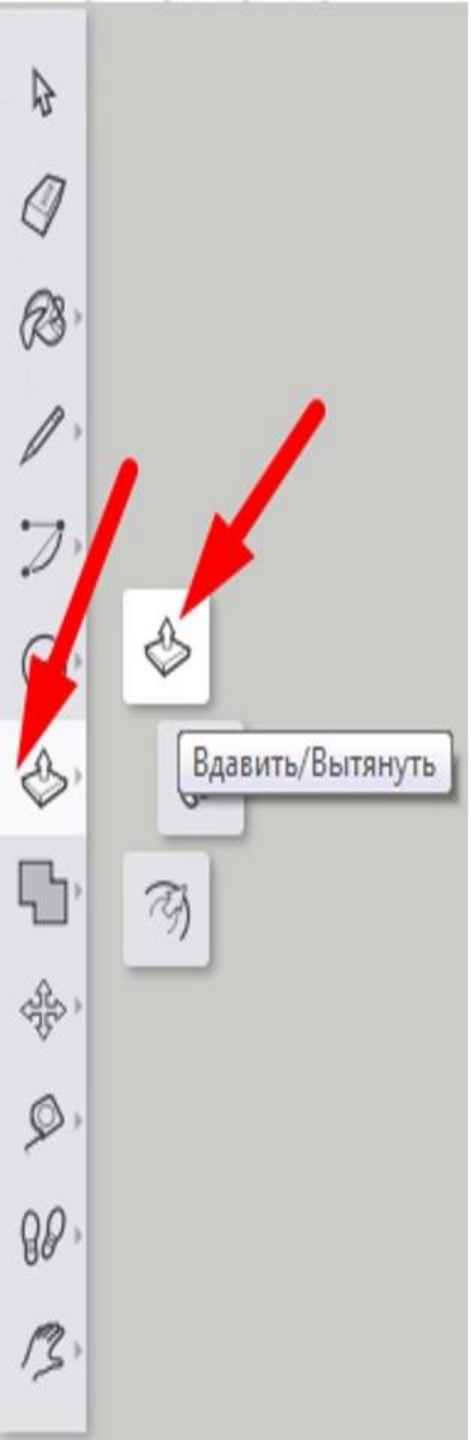
Соединим крышу



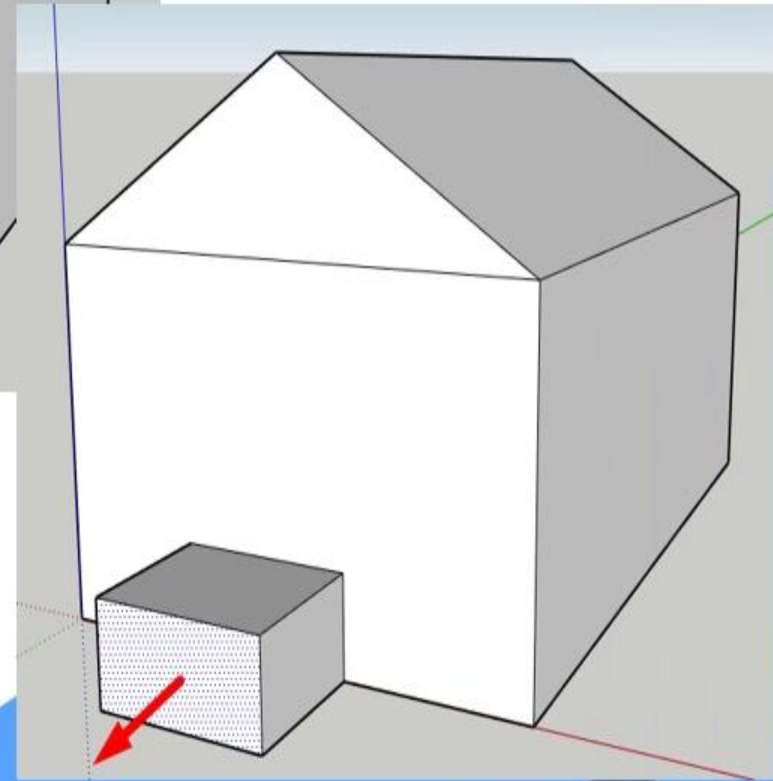
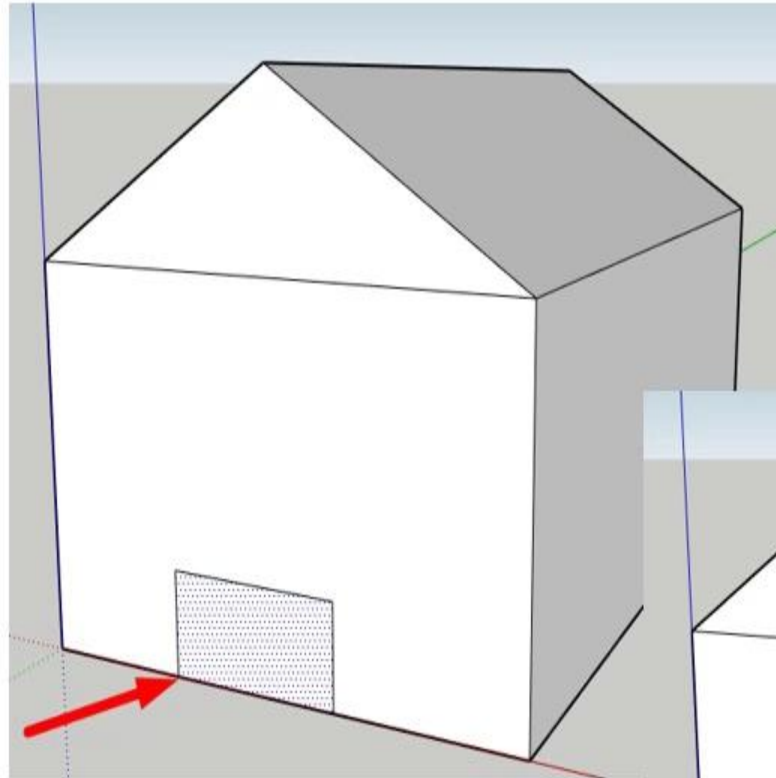
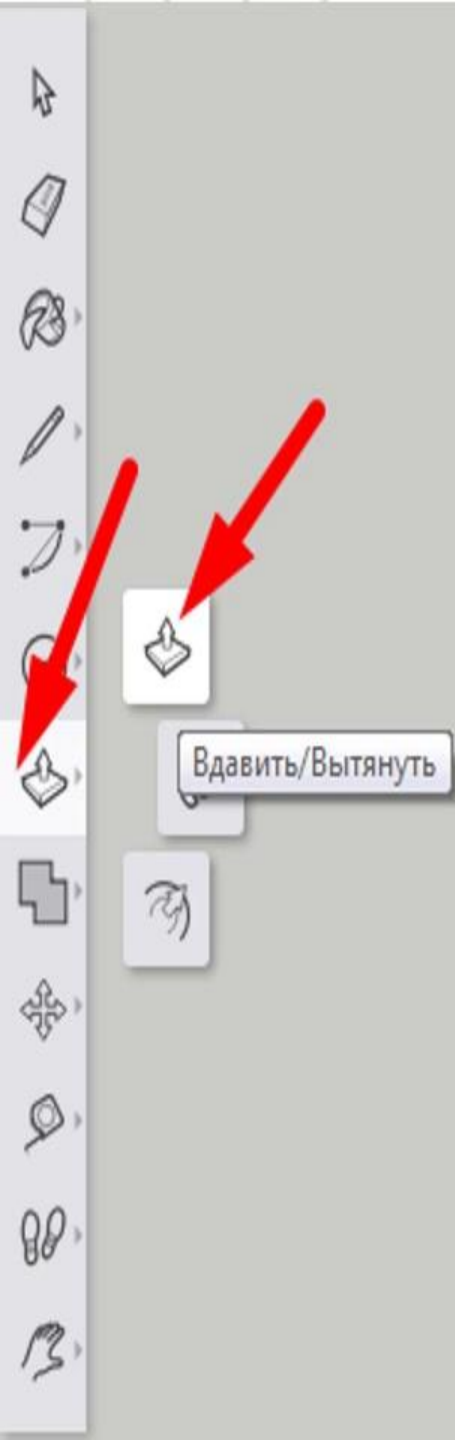
Нарисуем ступеньки



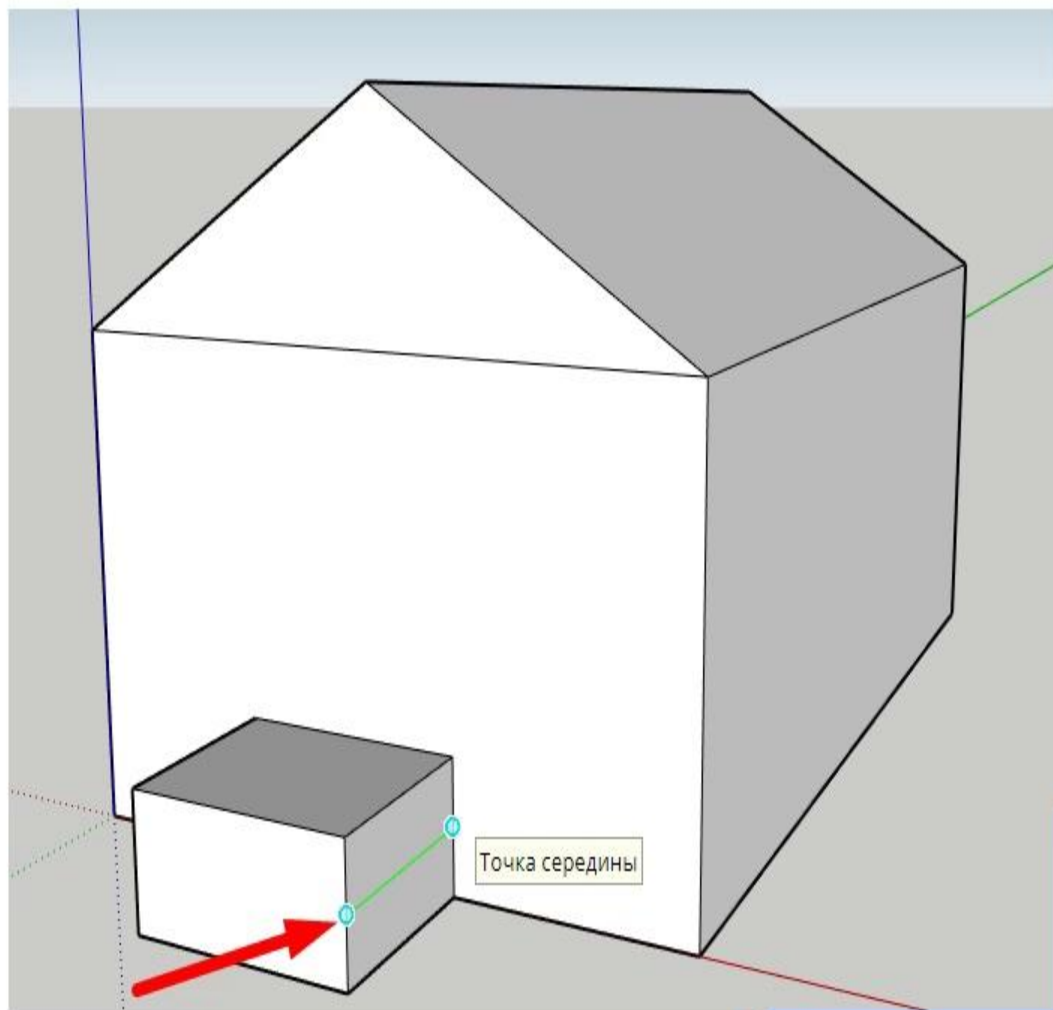
Вытянем основание ступенек



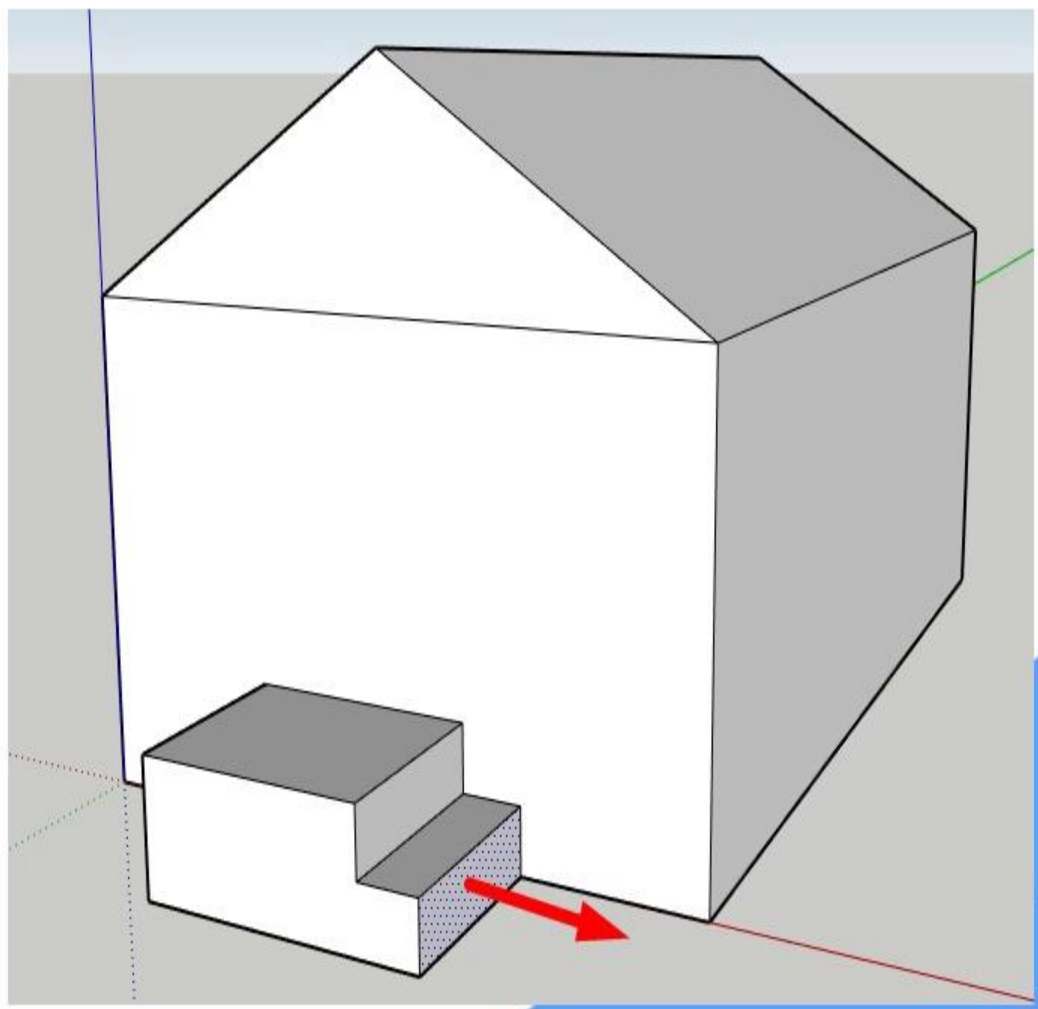
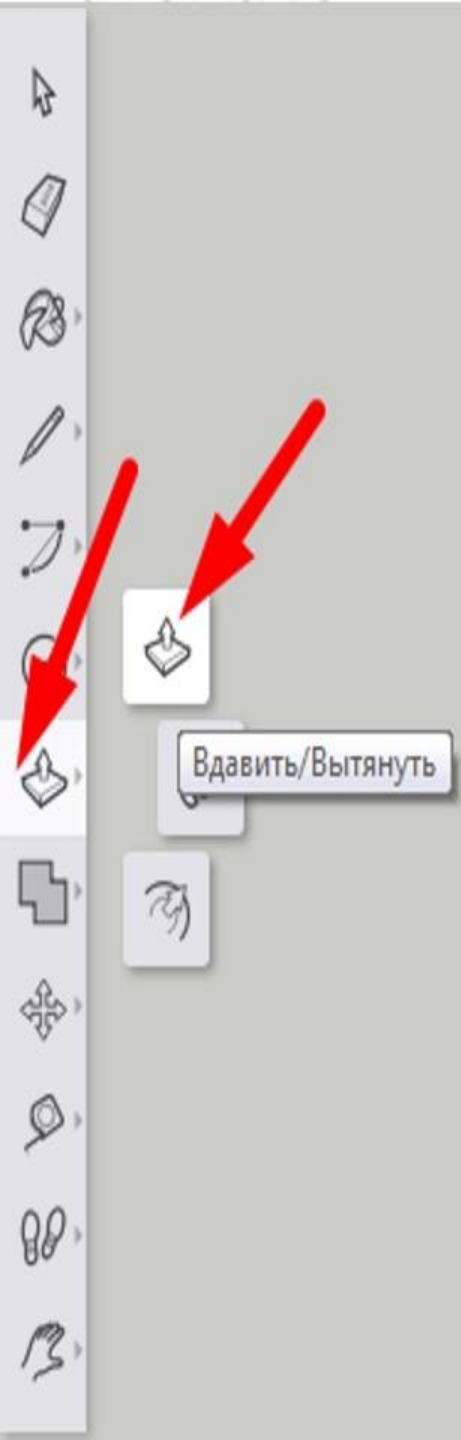
Вытянем основание ступенек



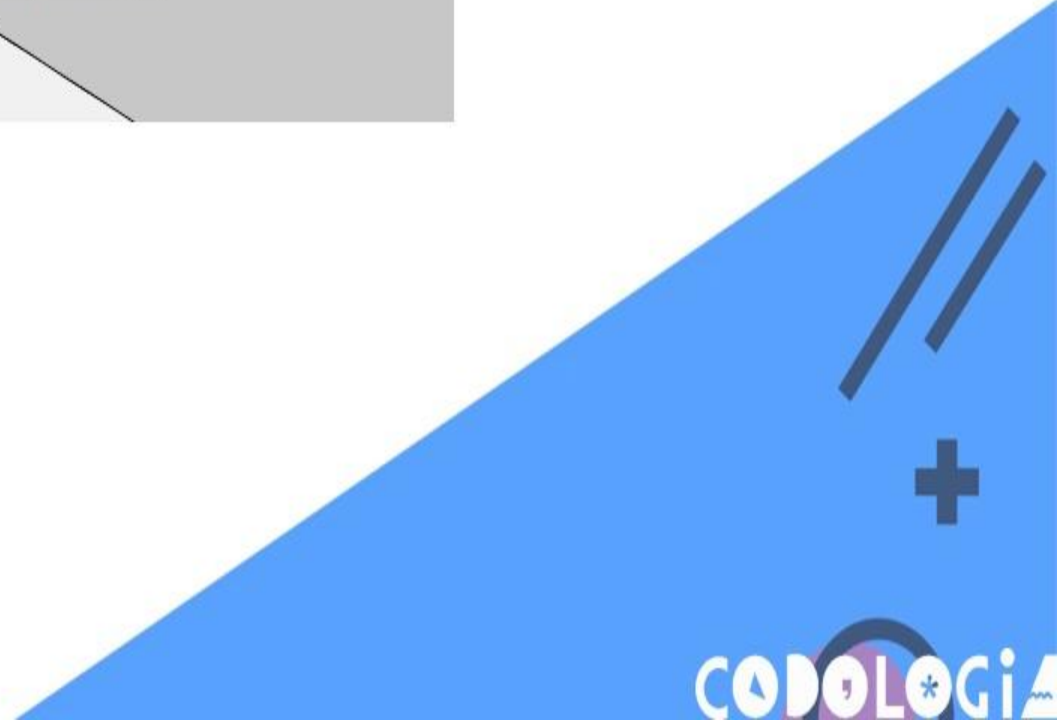
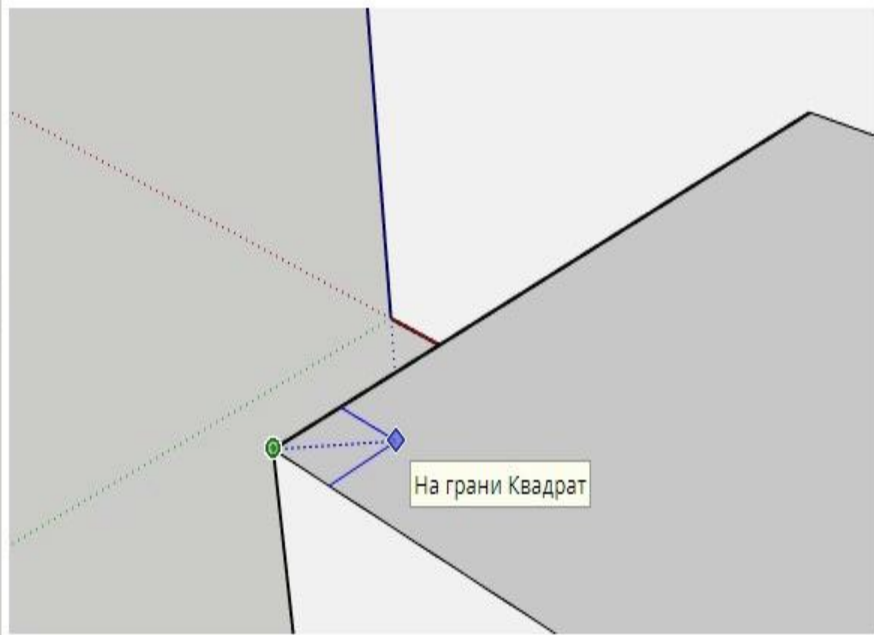
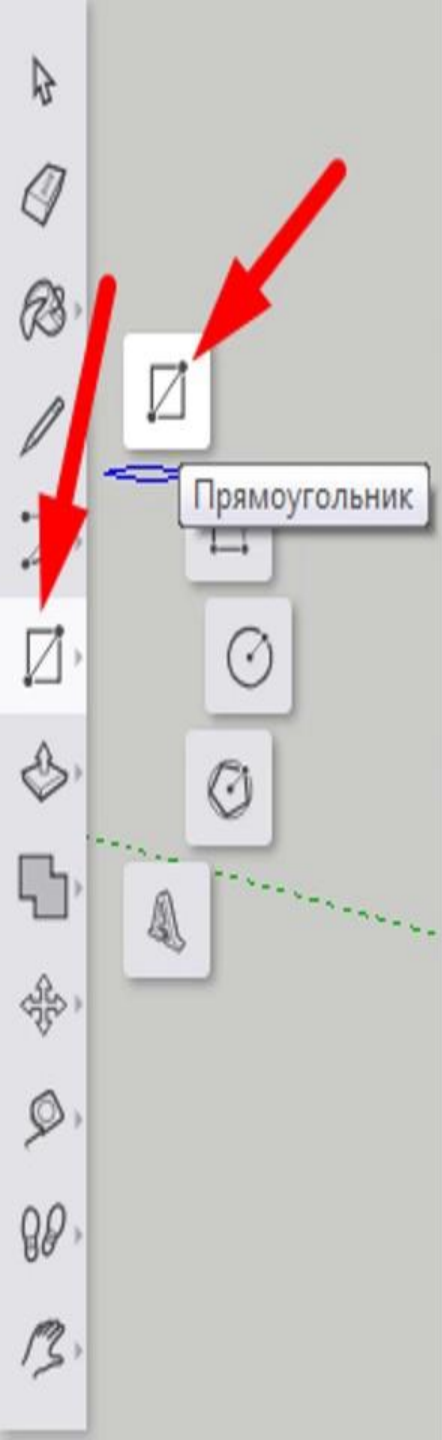
Нарисуем контур ступеньки



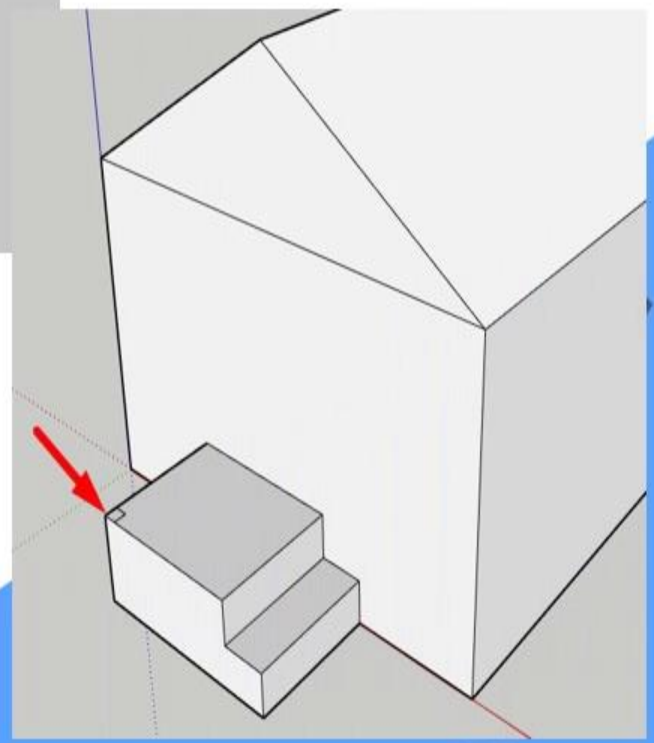
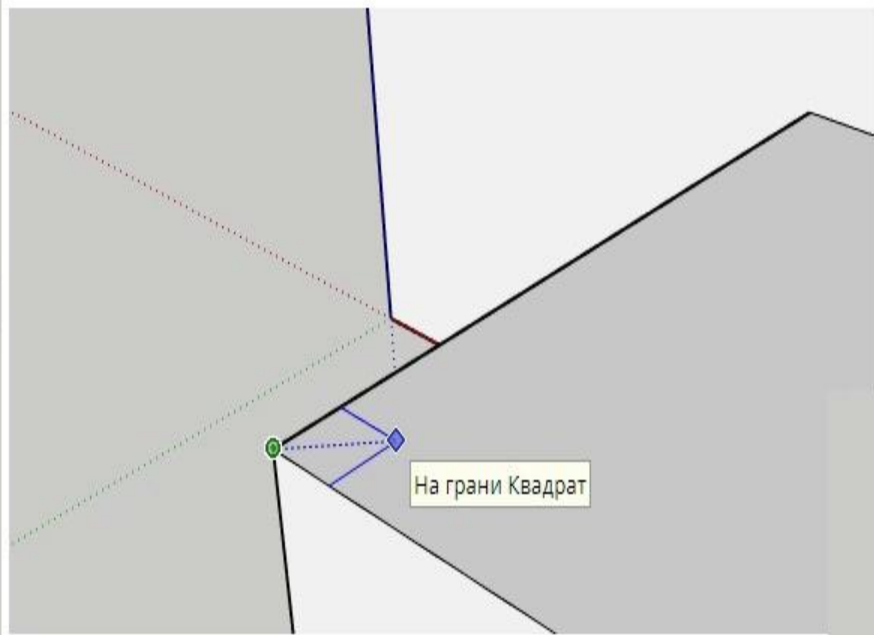
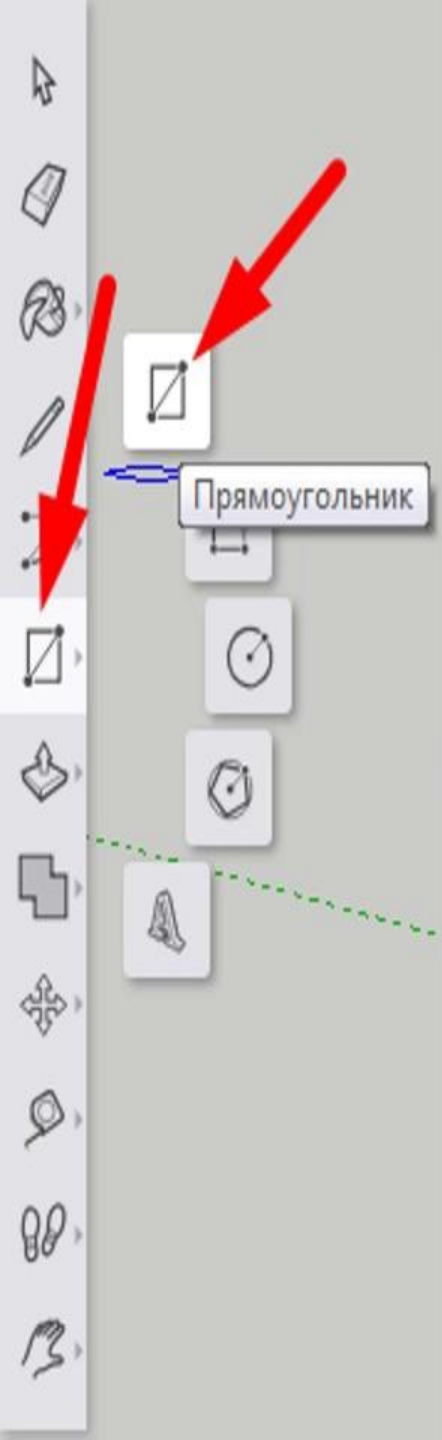
Вытянем ступеньку



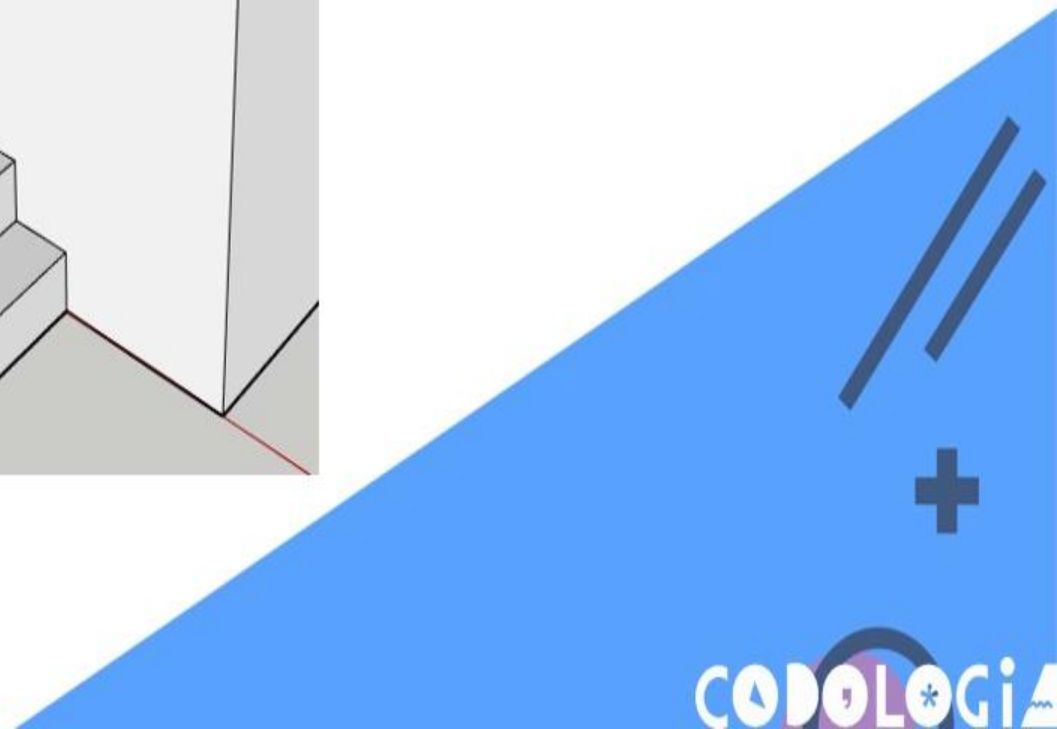
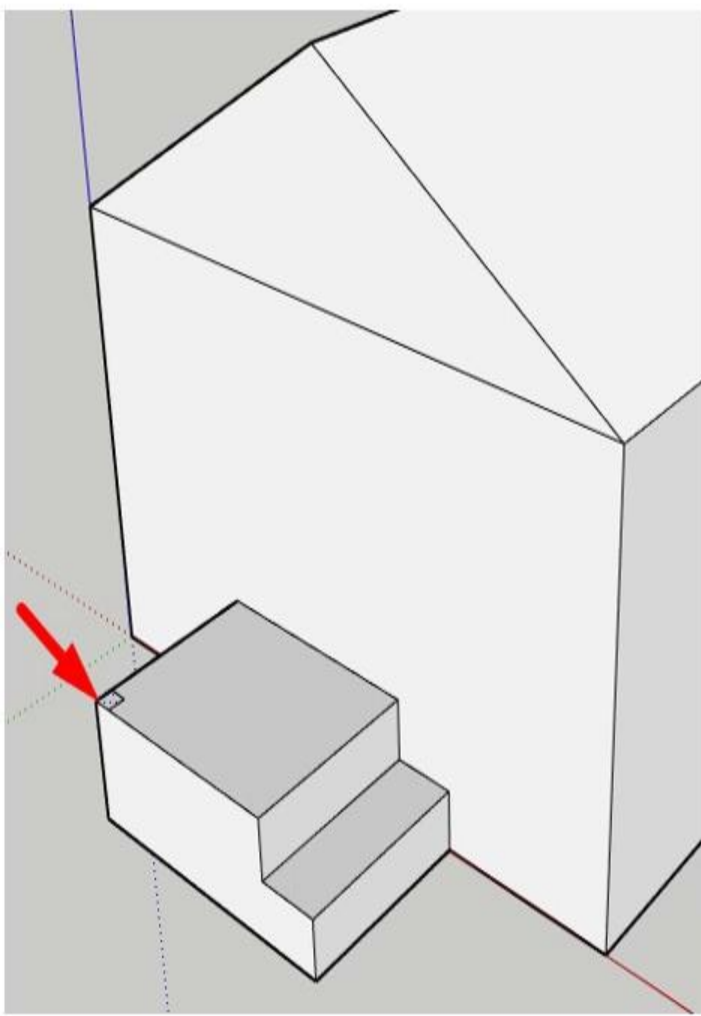
Нарисуем основание колонны



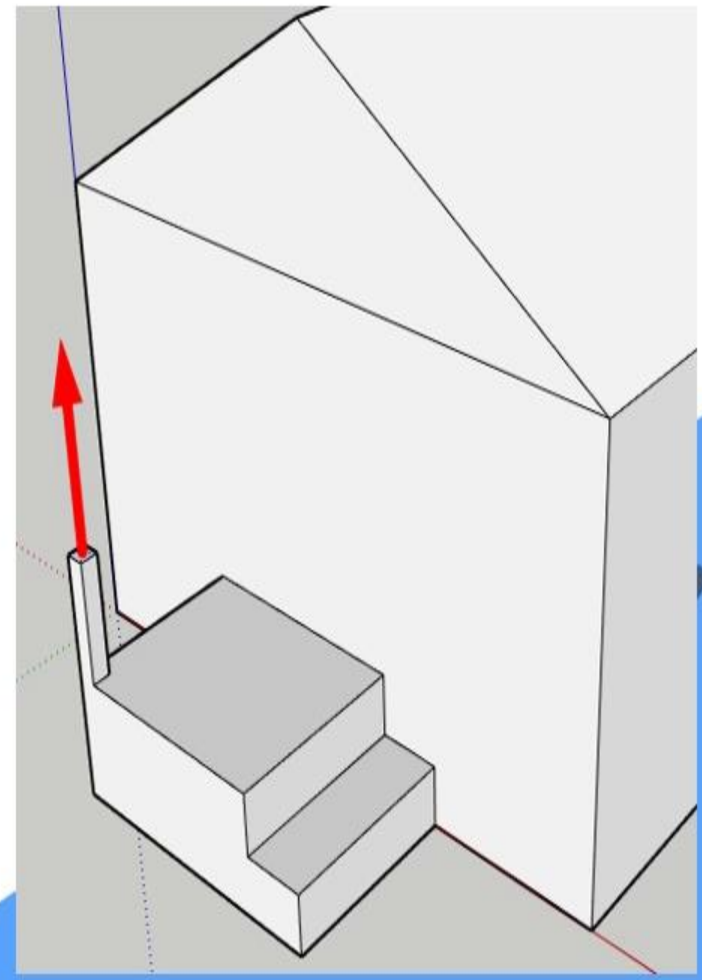
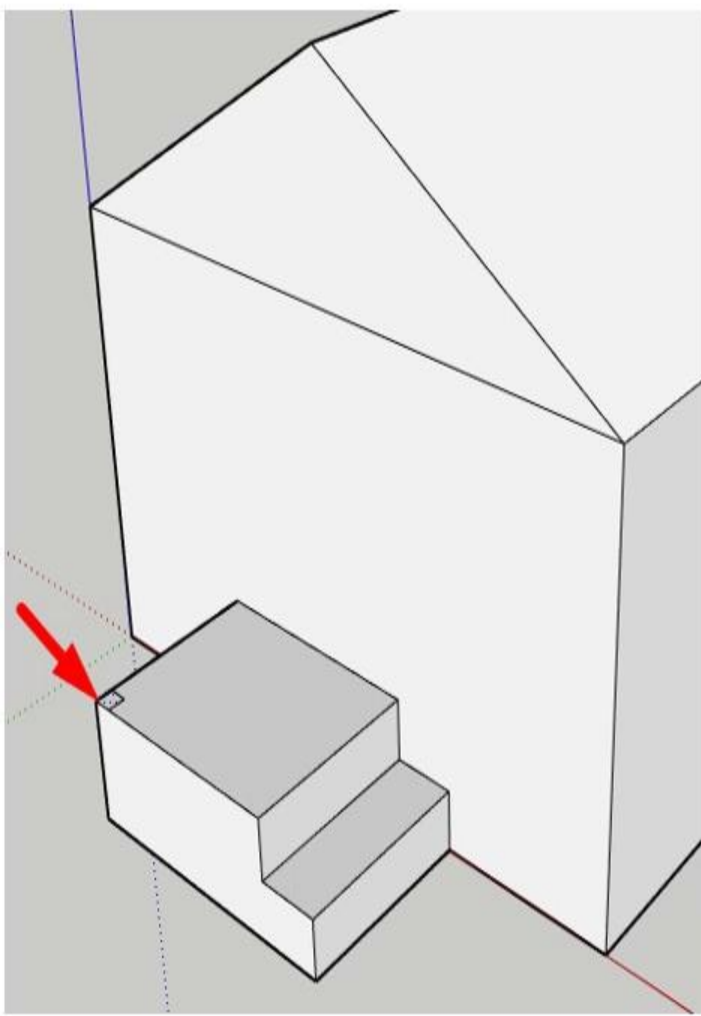
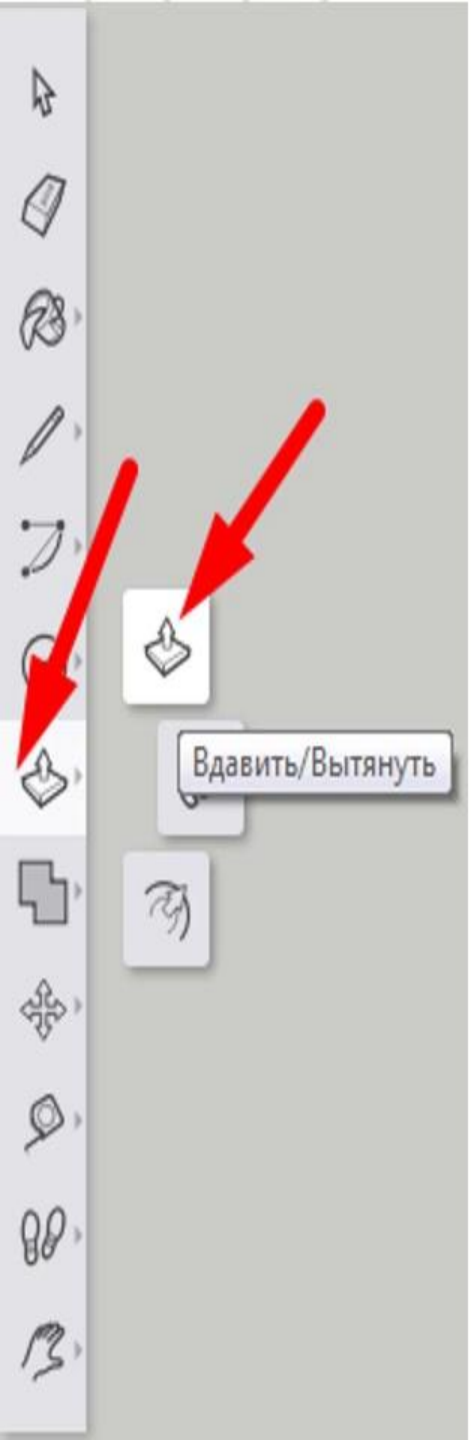
Нарисуем основание колонны



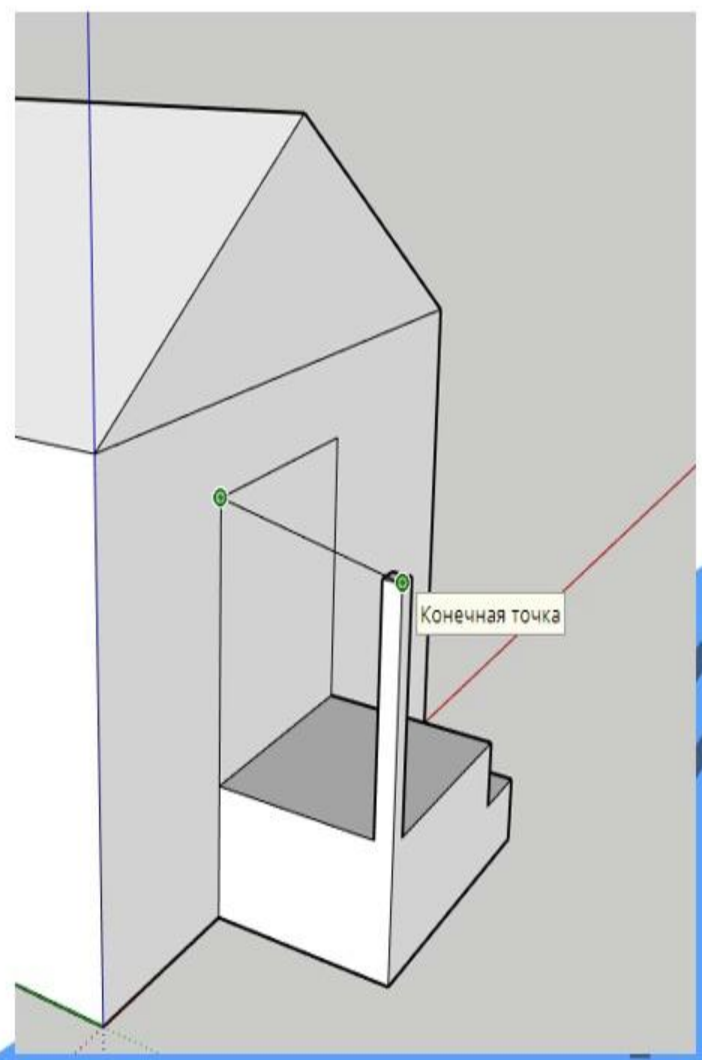
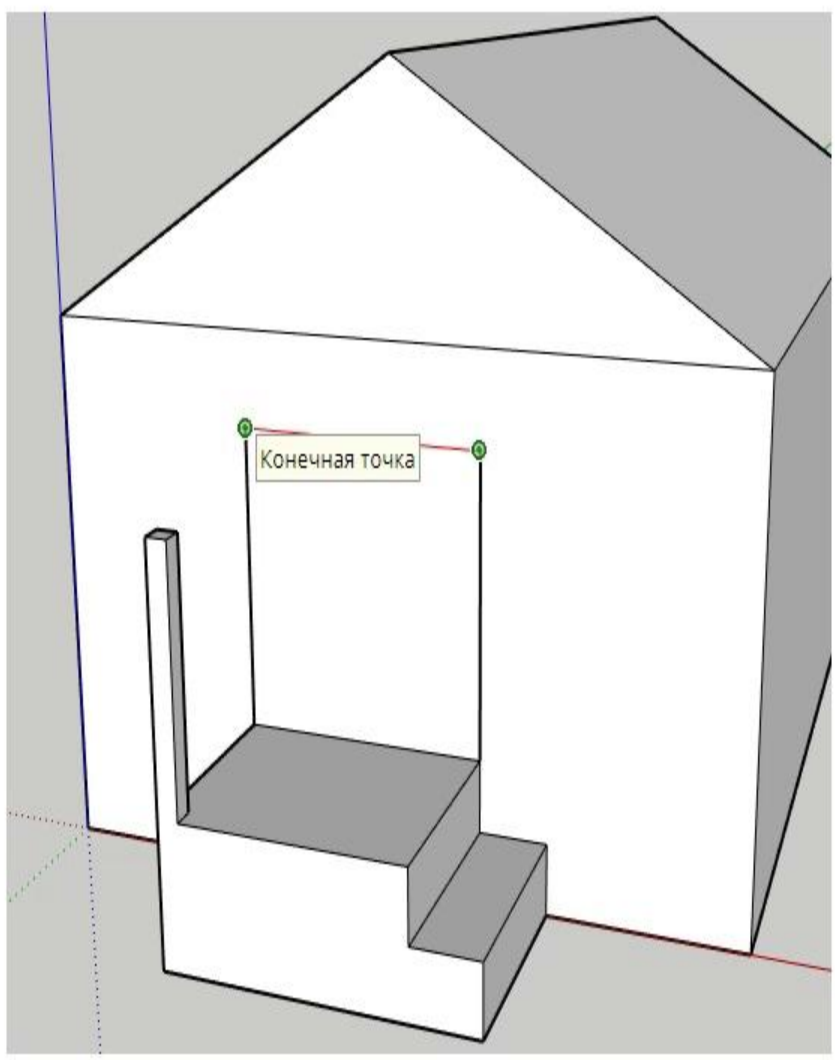
Вытяните основание колонны



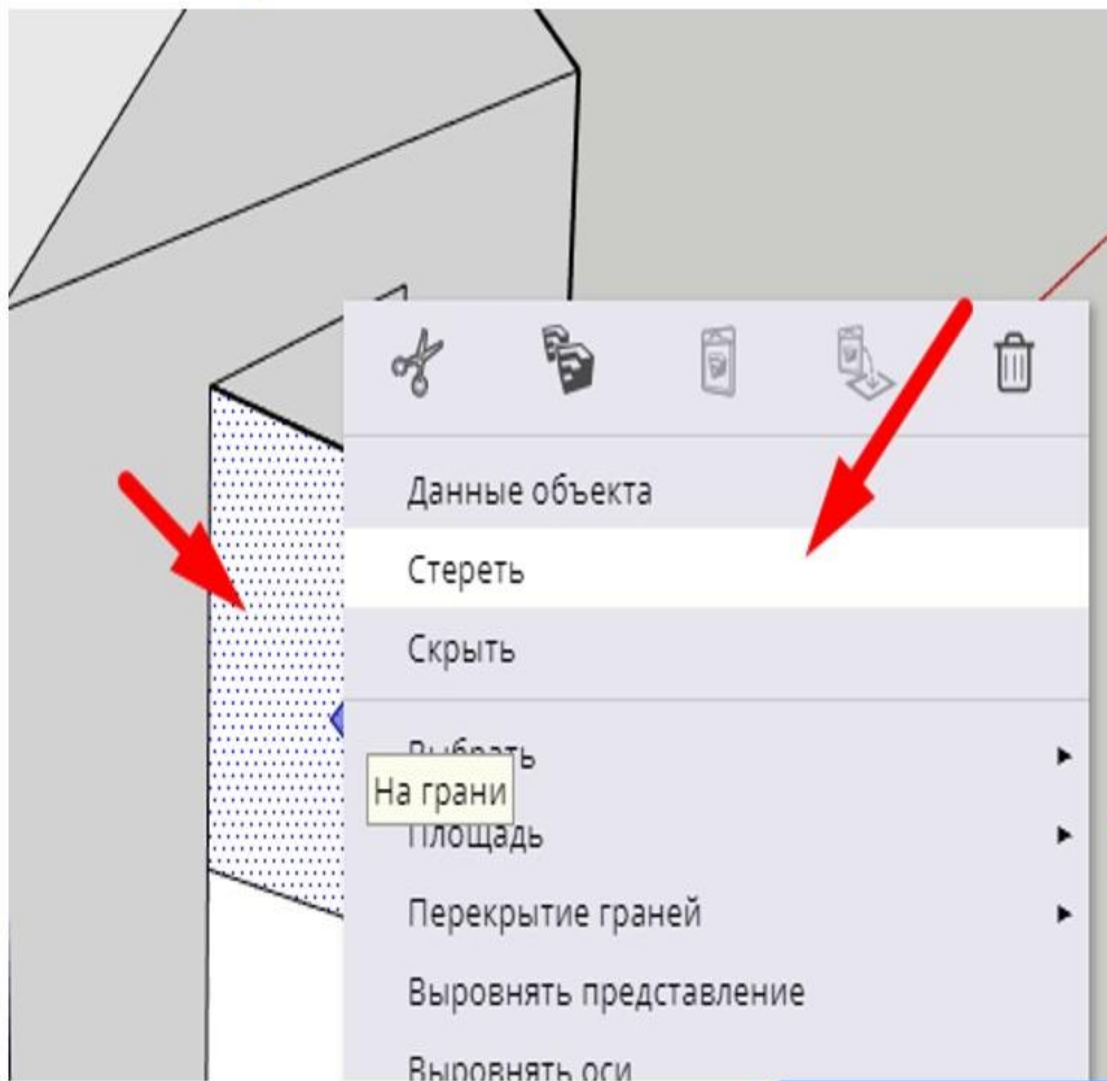
Вытяните основание колонны



Нарисуем контур крыши



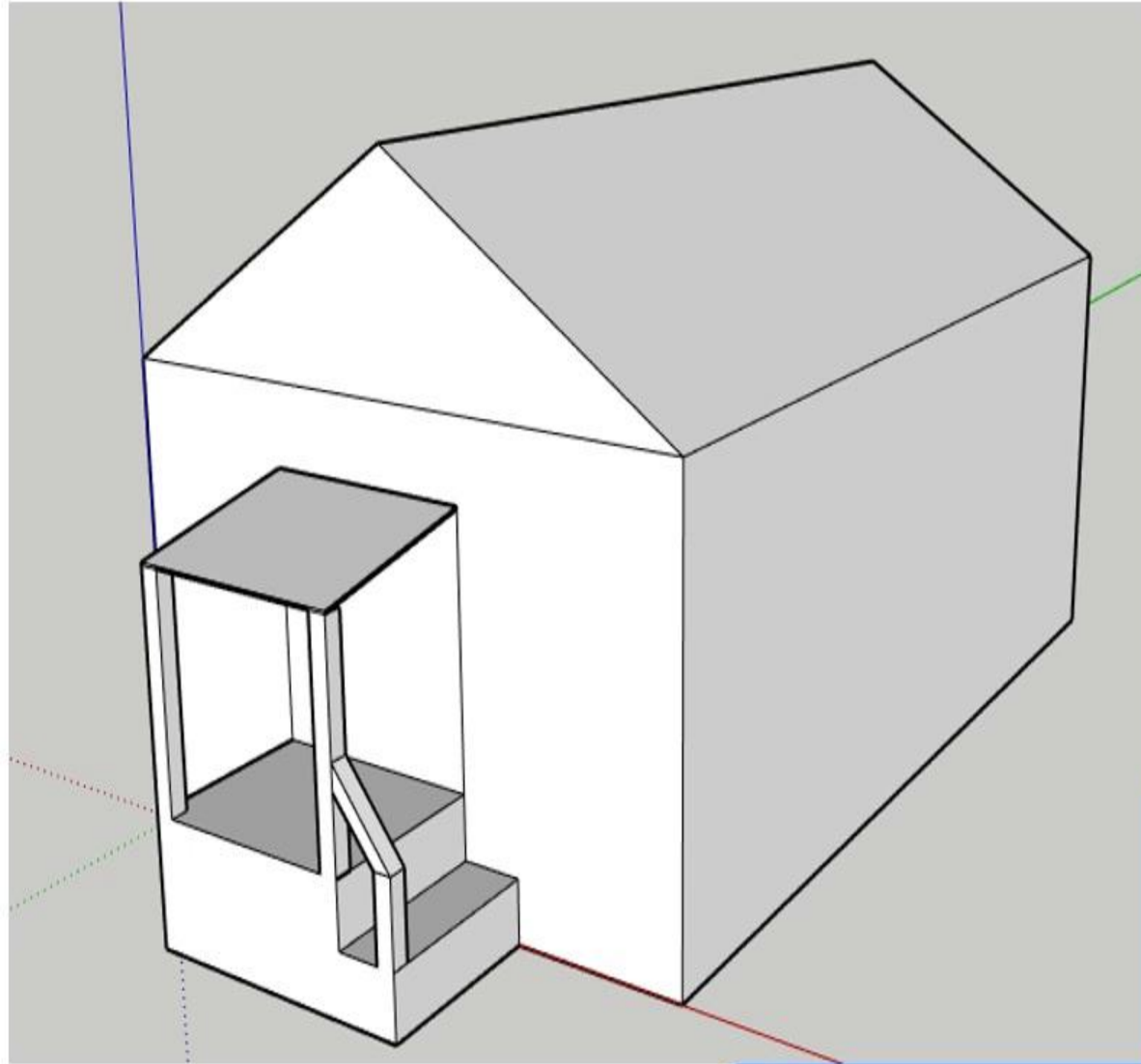
Стираем лишнюю плоскость



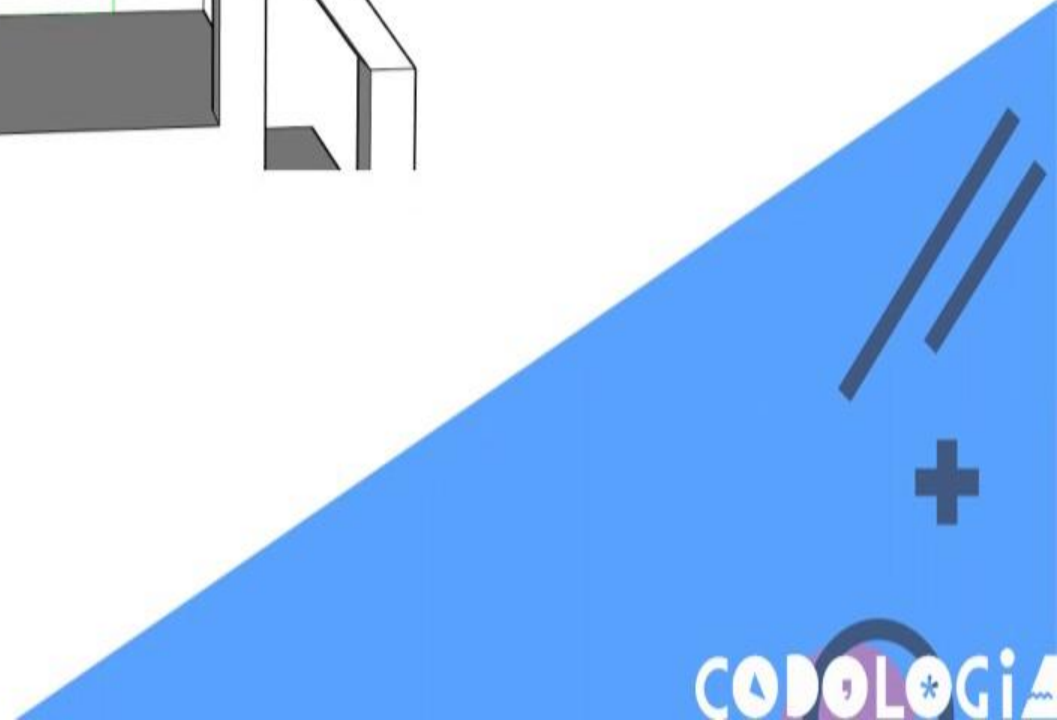
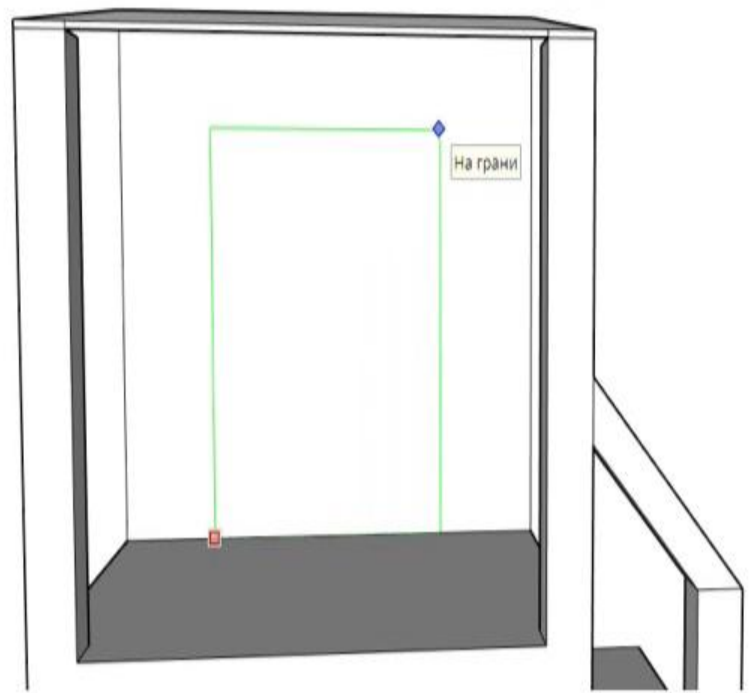
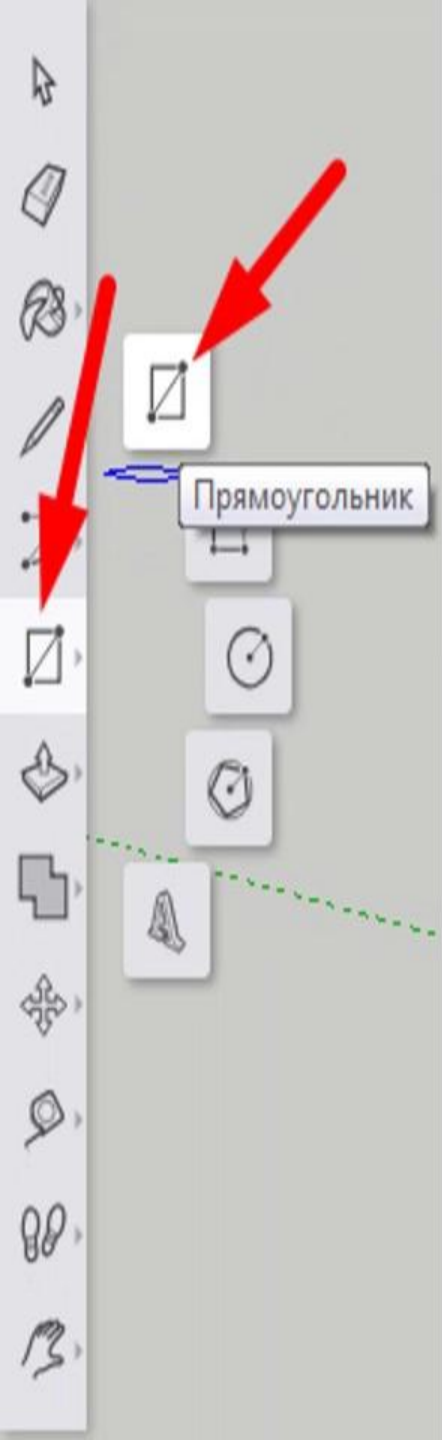
Задание
Дорисуйте две колонны и крышу
крыльца



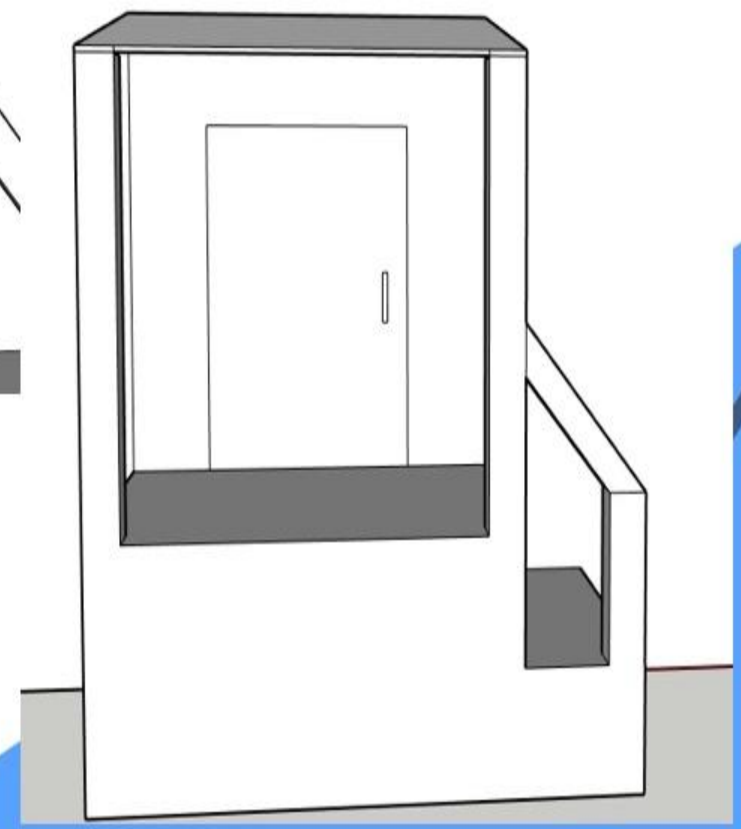
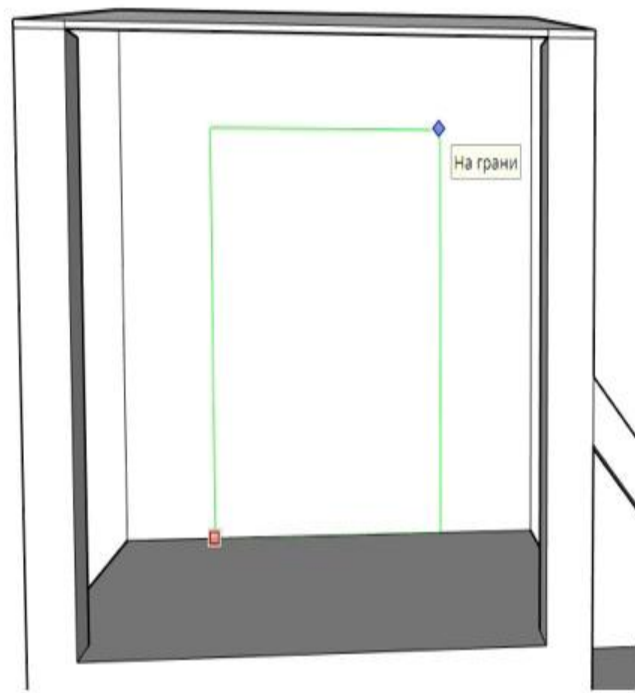
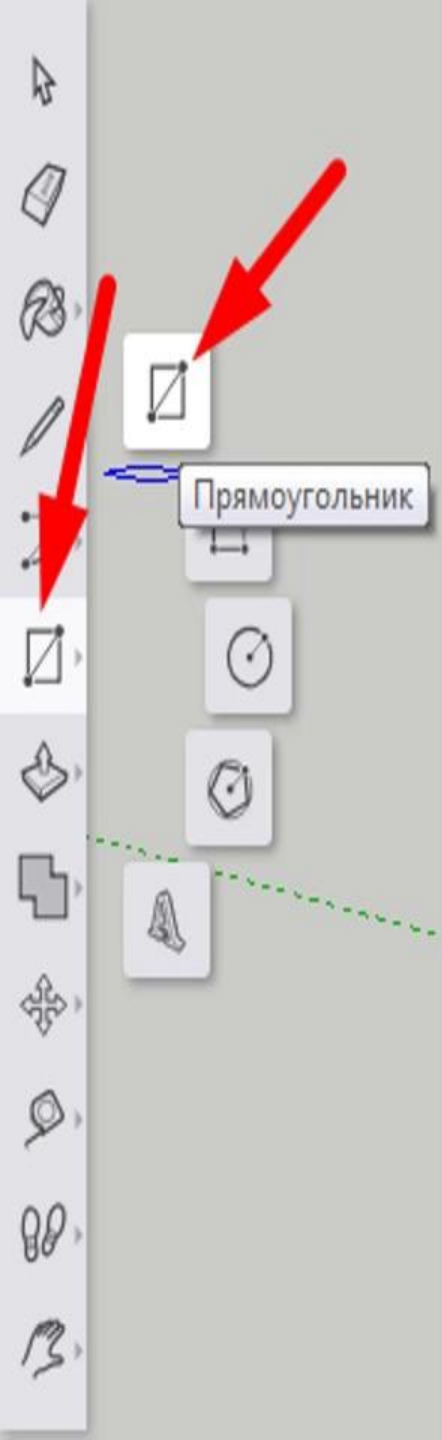
Решение



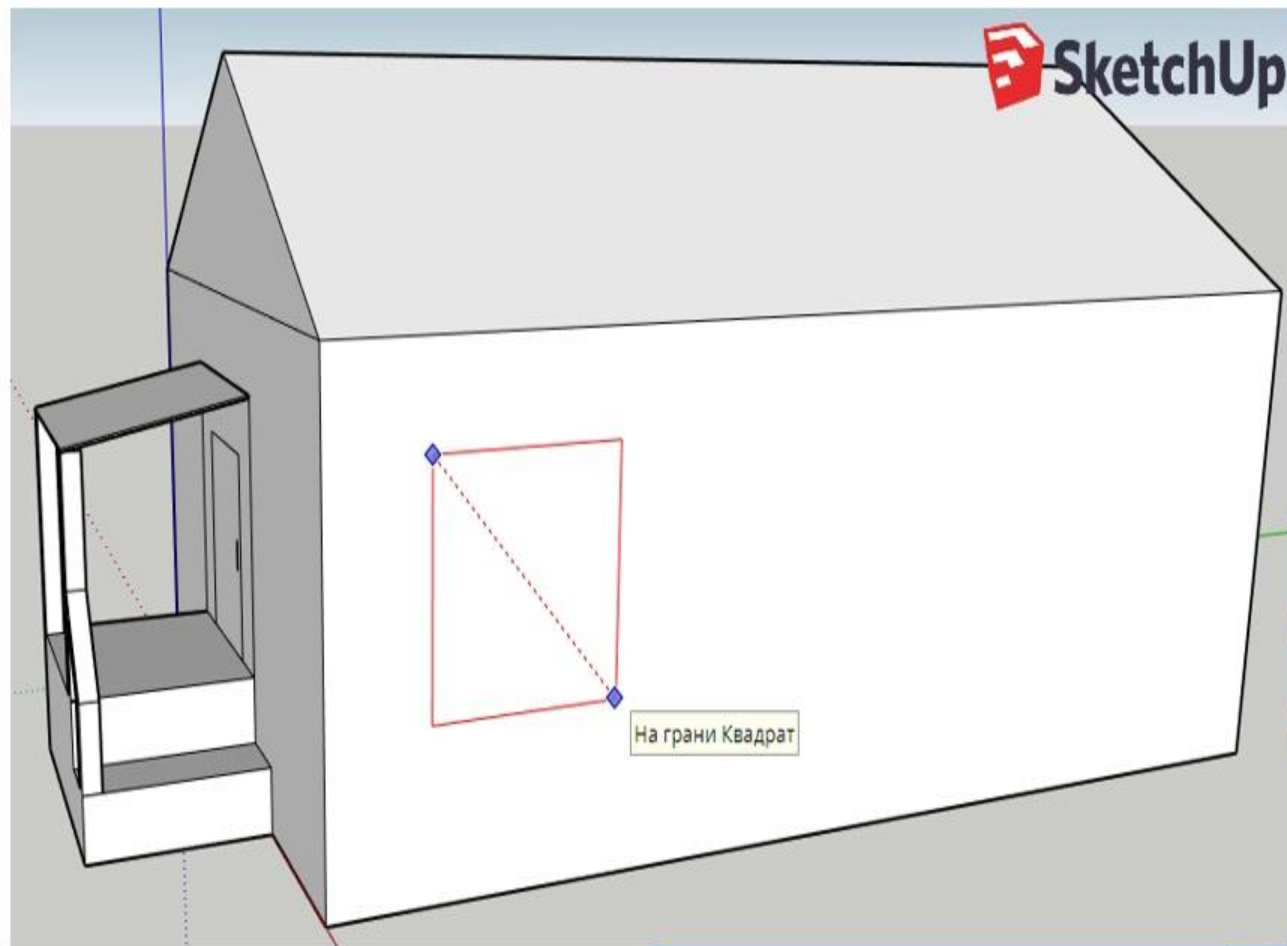
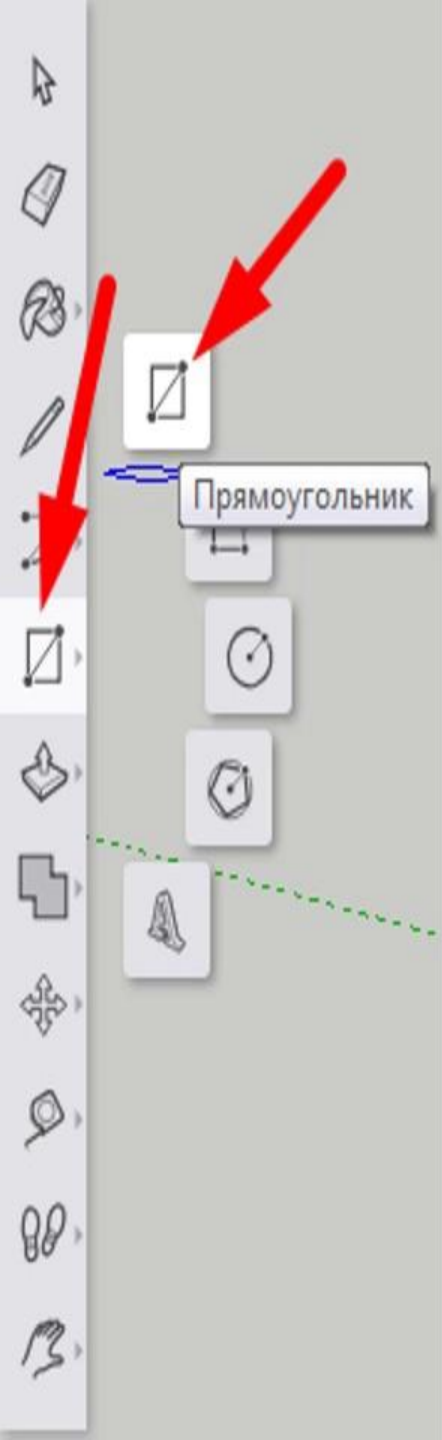
Нарисуем дверь



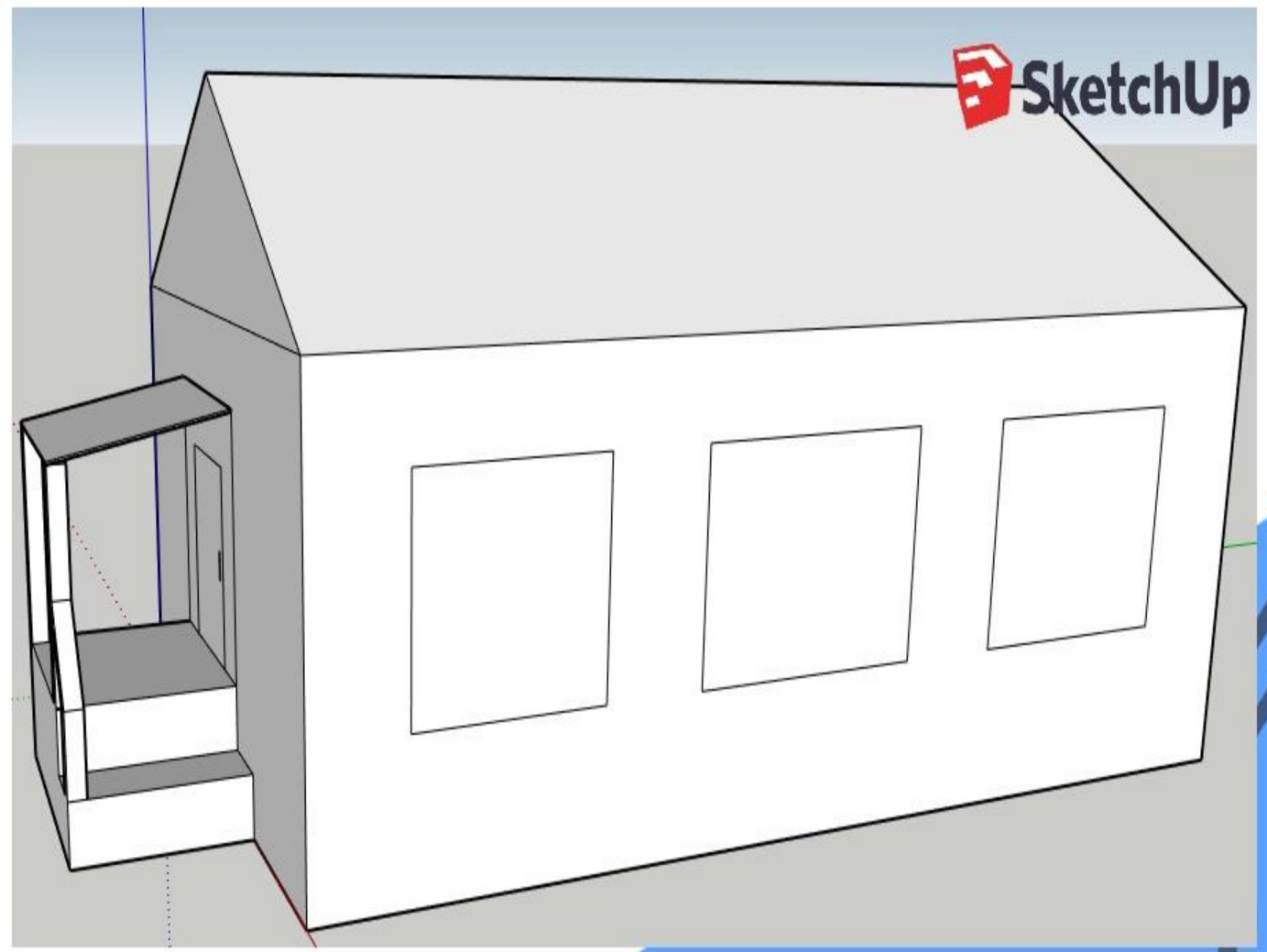
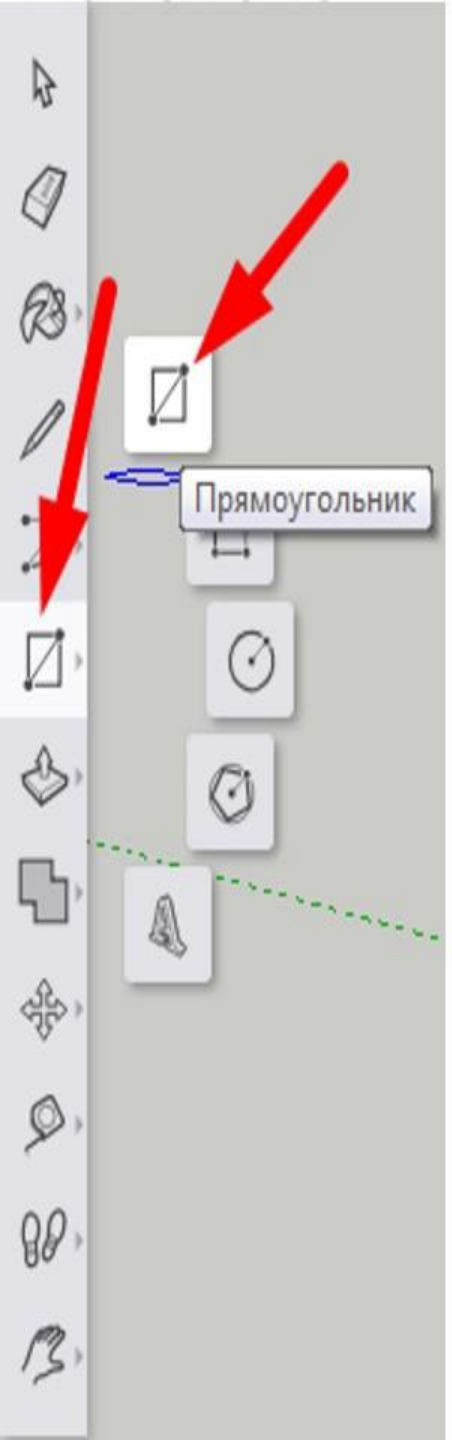
Нарисуем дверь



Нарисуем окна



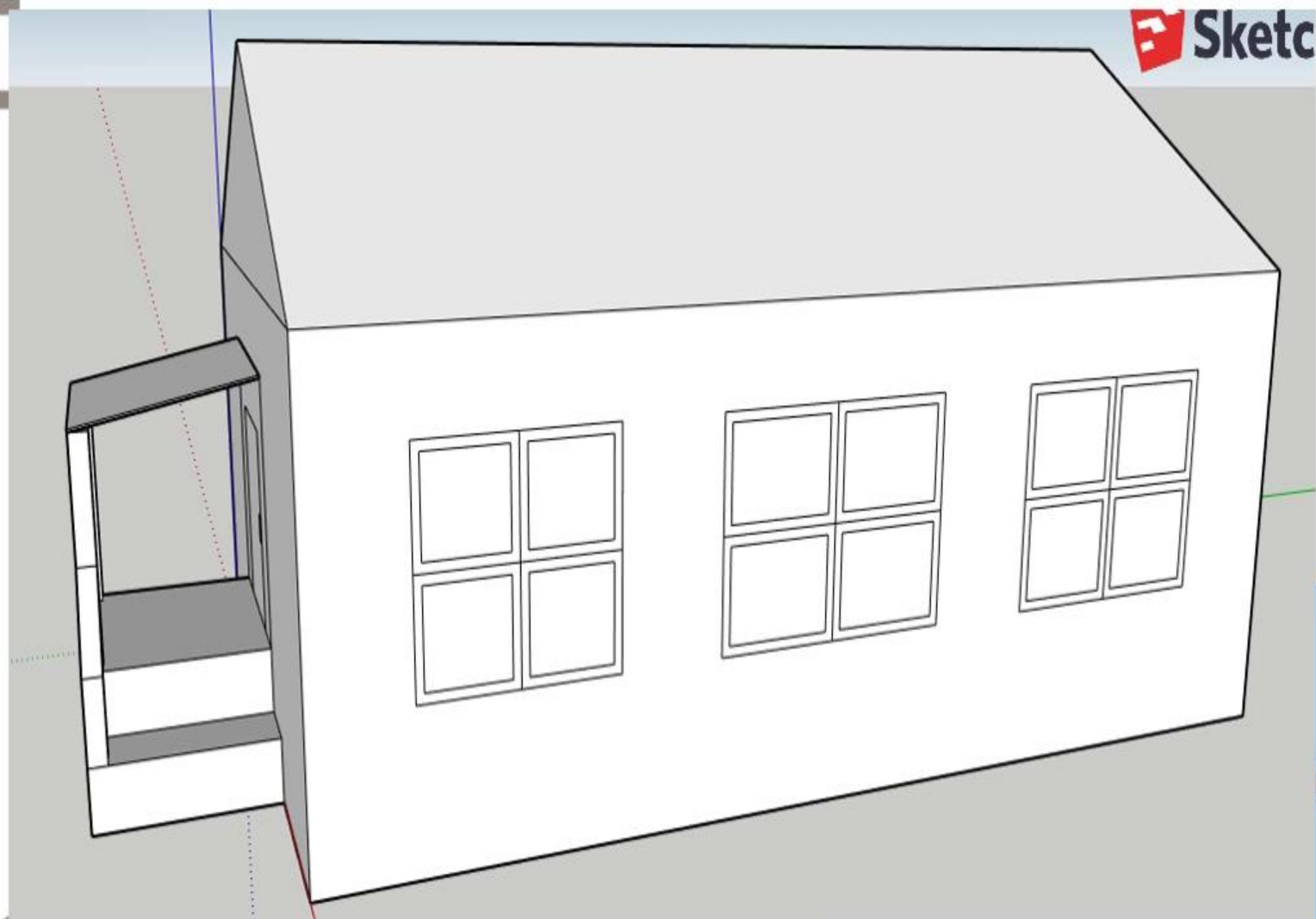
Нарисуем окна



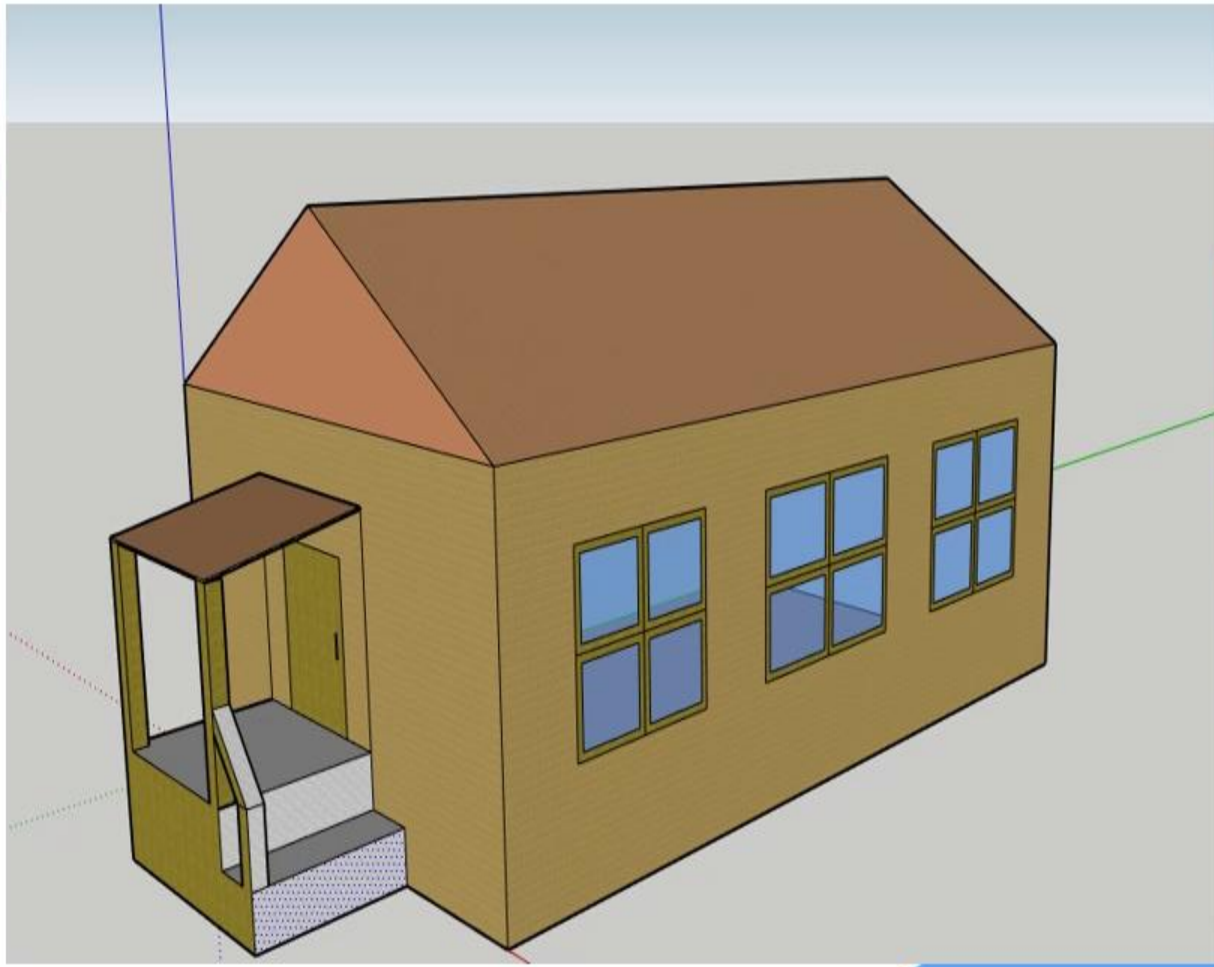
Задание
Дорисуйте рамы на окнах и нарисуйте
окна на другой стороне дома



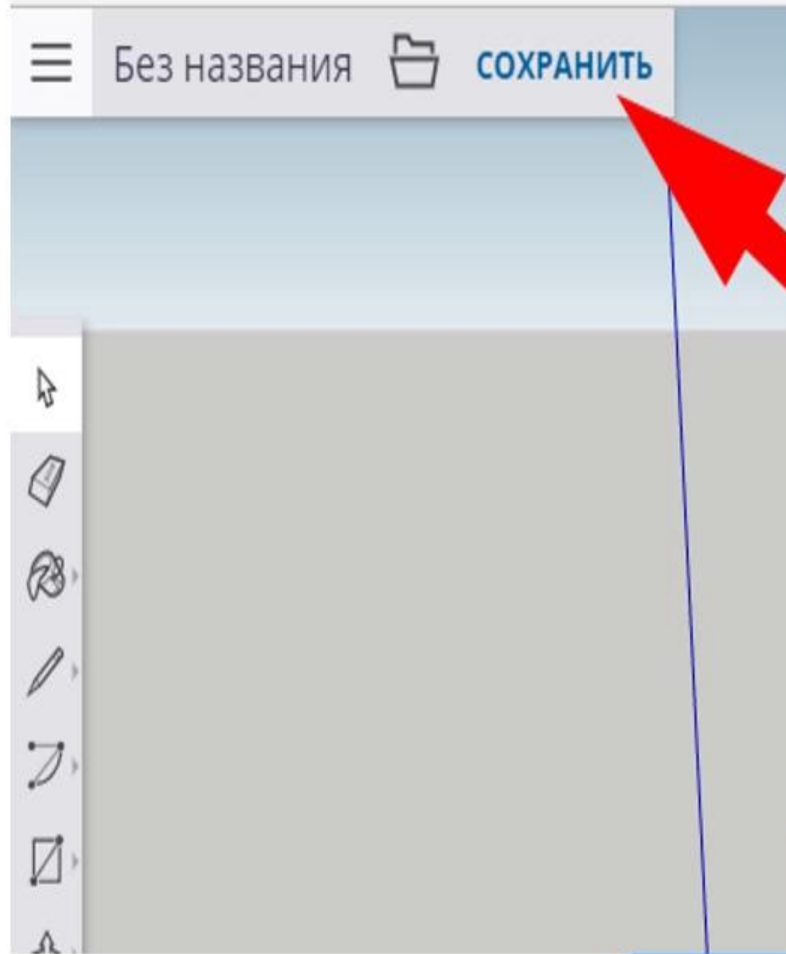
Результат



Результат окраски



Сохранение




← Вернуться

Проекты

Синхронизировать все

- Информация
- Учетная запись
- Новая модель
- TRIMBLE CONNECT**
- Добавить местоположение
- 3D Warehouse



SketchUp



Название: Дом

Сохранить здесь

App Downloads

← Вернуться



Проекты > SketchUp

Добавить модель

Добавить папку

Синхронизировать все

Информация

Учетная запись

Новая модель

TRIMBLE CONNECT

Добавить местоположение

3D Warehouse

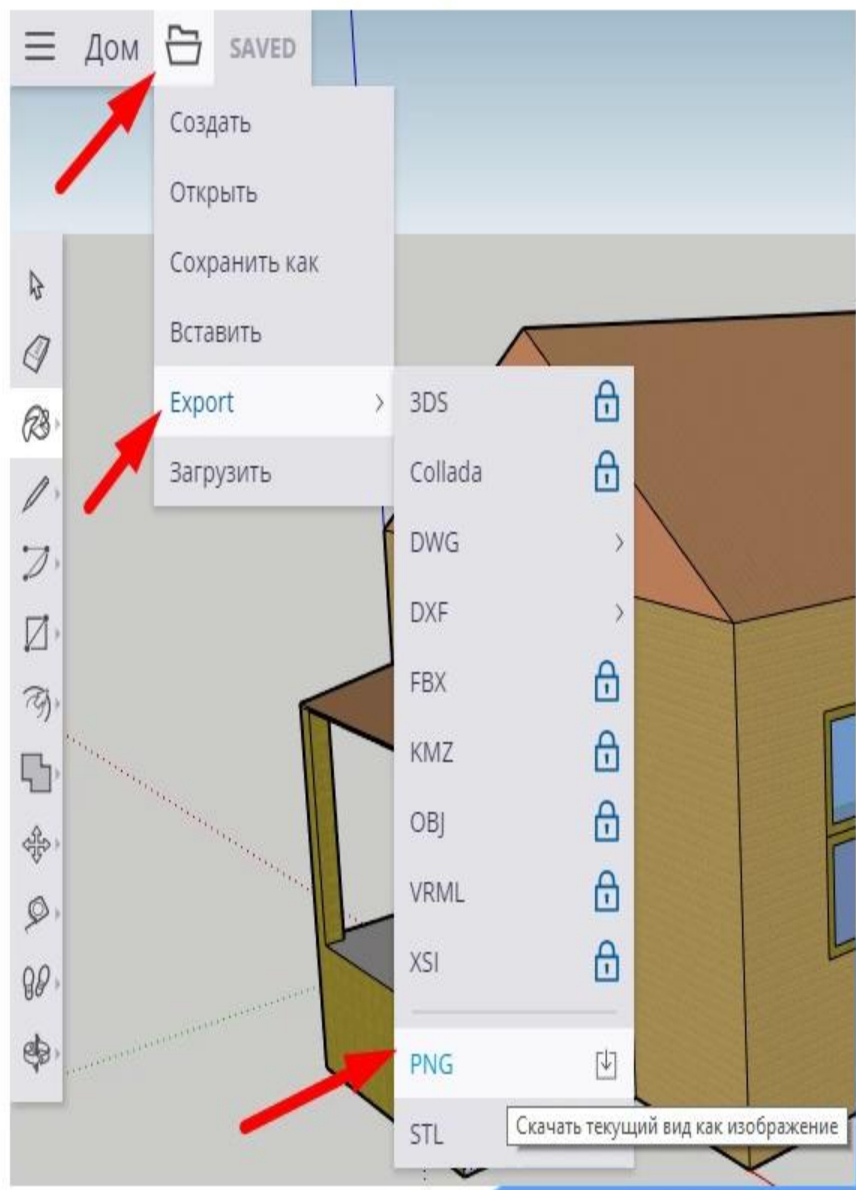
App Downloads

Название: Дом

Сохранить здесь



Экспортирование



DOWNLOAD IMAGE



Download the current view as a PNG.

Width (pixels)



Height (pixels)

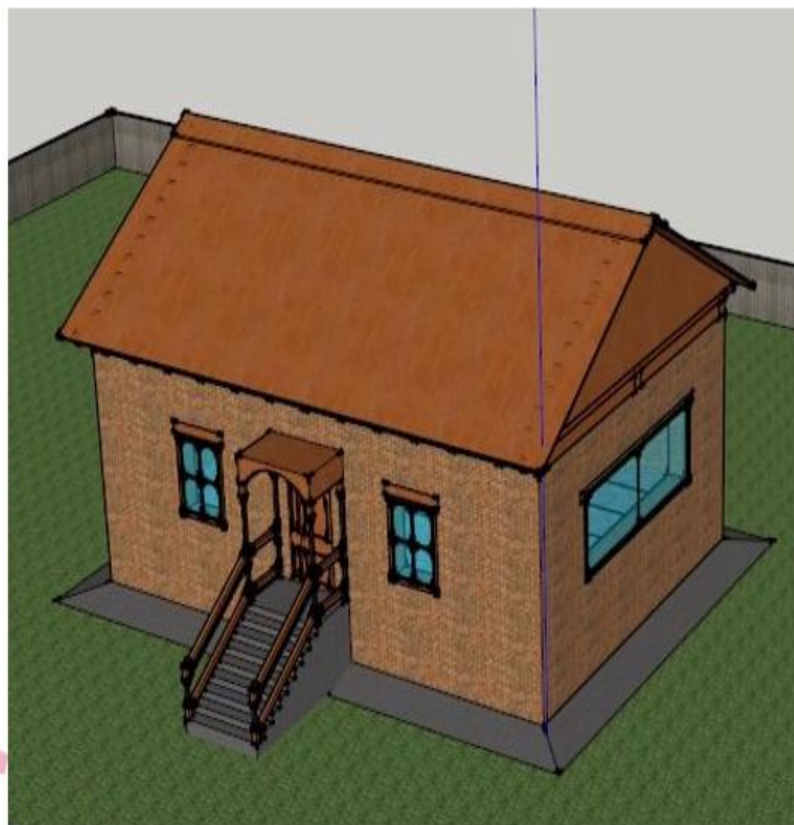
Отмена

OK



Задание

Создайте свой дом



Молодцы!

