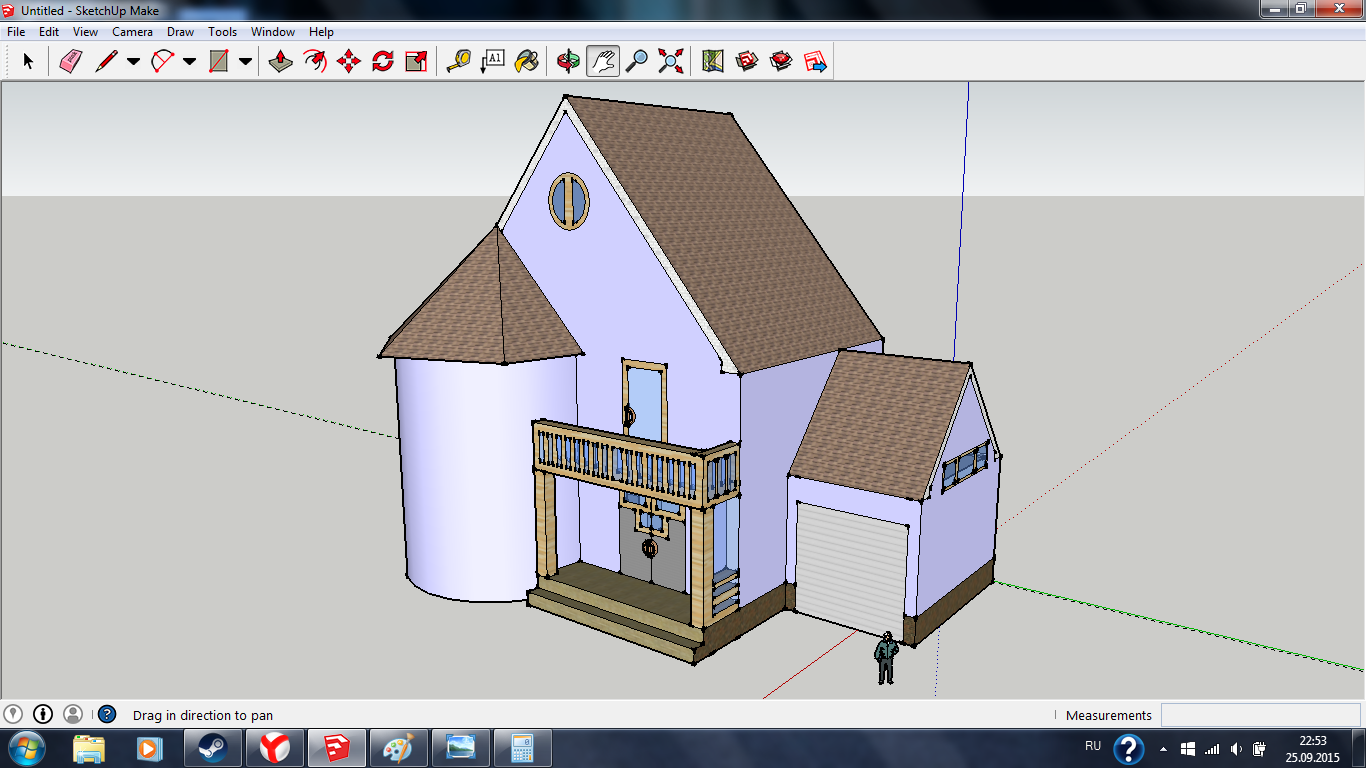
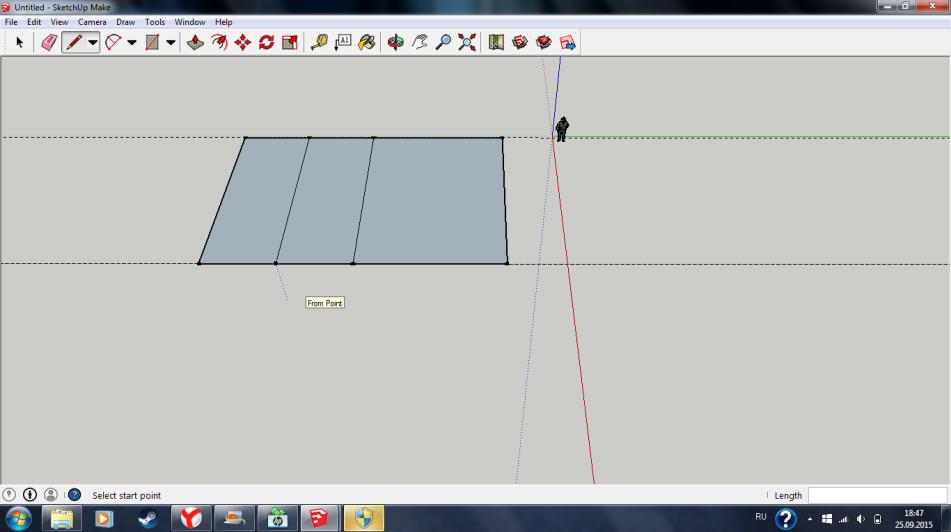
Проект "Дом"

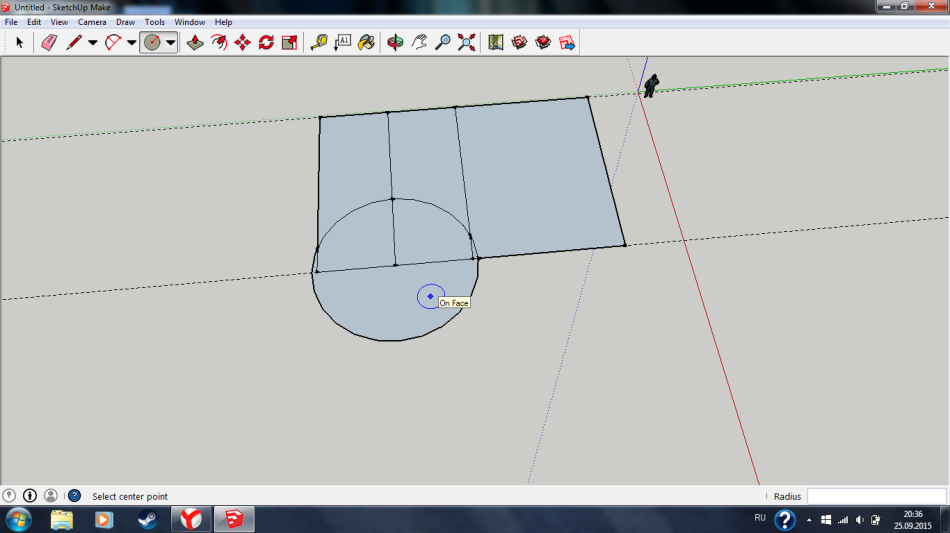
Двухэтажное строение с гаражом и полукруглой пристройкой.



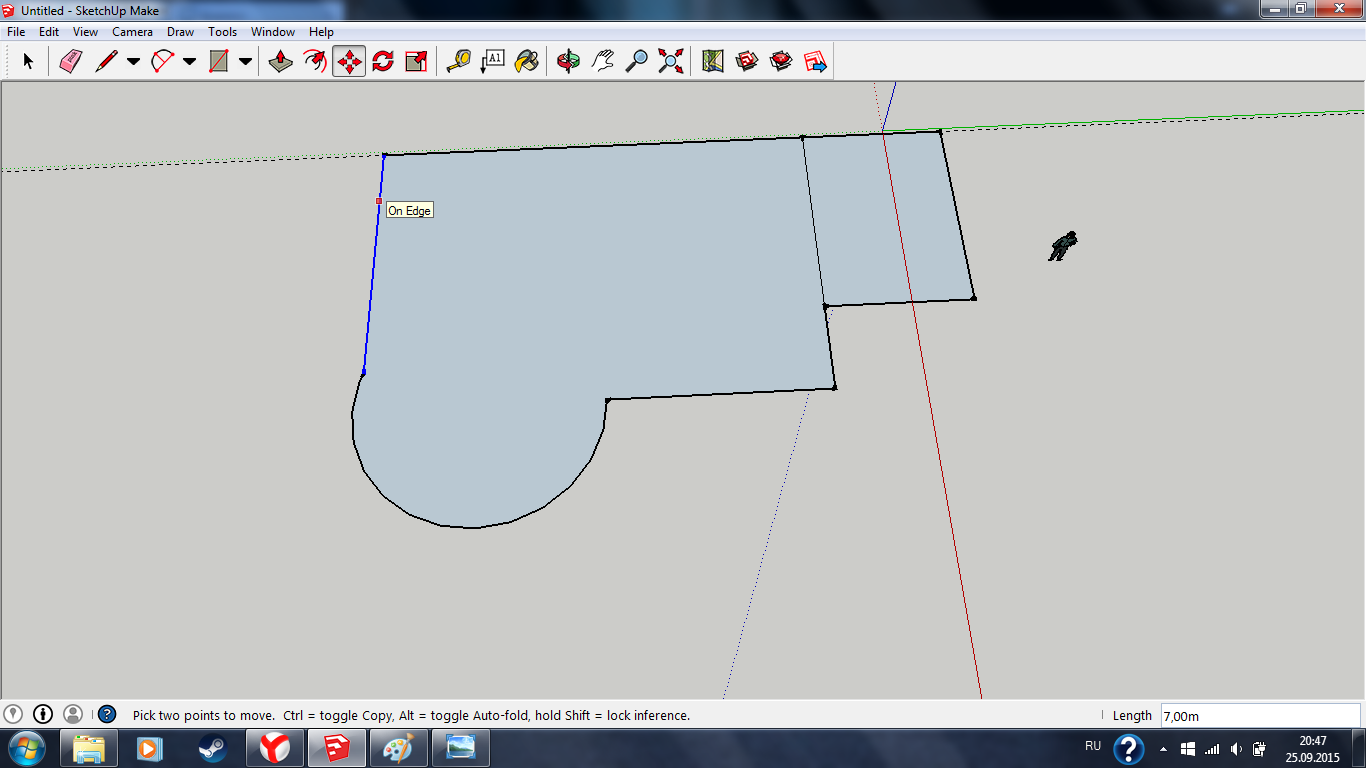
1. Рисуем основание с помощью инструмента "Shapes", выбрав в нем прямоугольник (Rectangle). Для основания хватит 10м X 15м. Инструментом "Lines" делим прямоугольник пополам и левую часть еще пополам(при наведении курсора приблизительно на середину инструмент сам определяет центр голубым кружком).



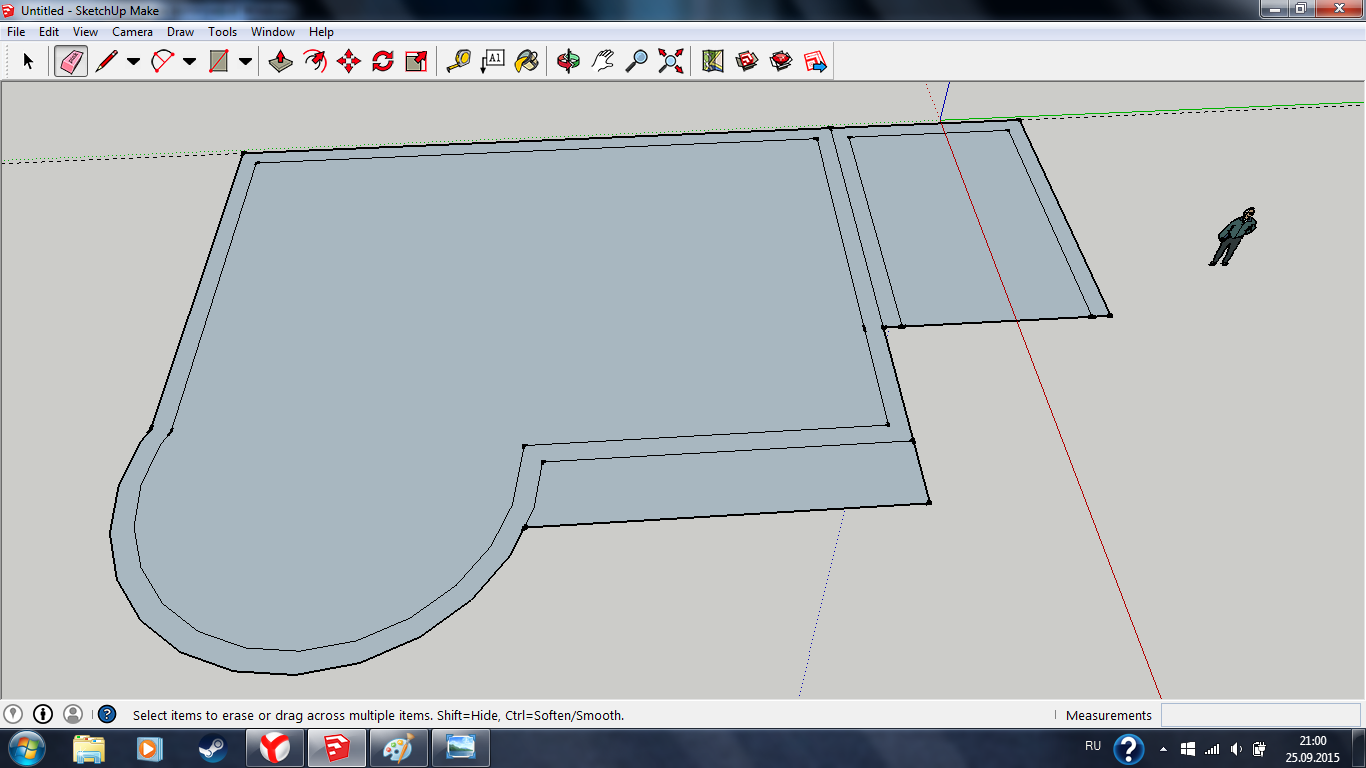
2. Делаем пристройку радиусом 4м с помощью инструмента "Shapes", выбрав в нем круг(Circles).



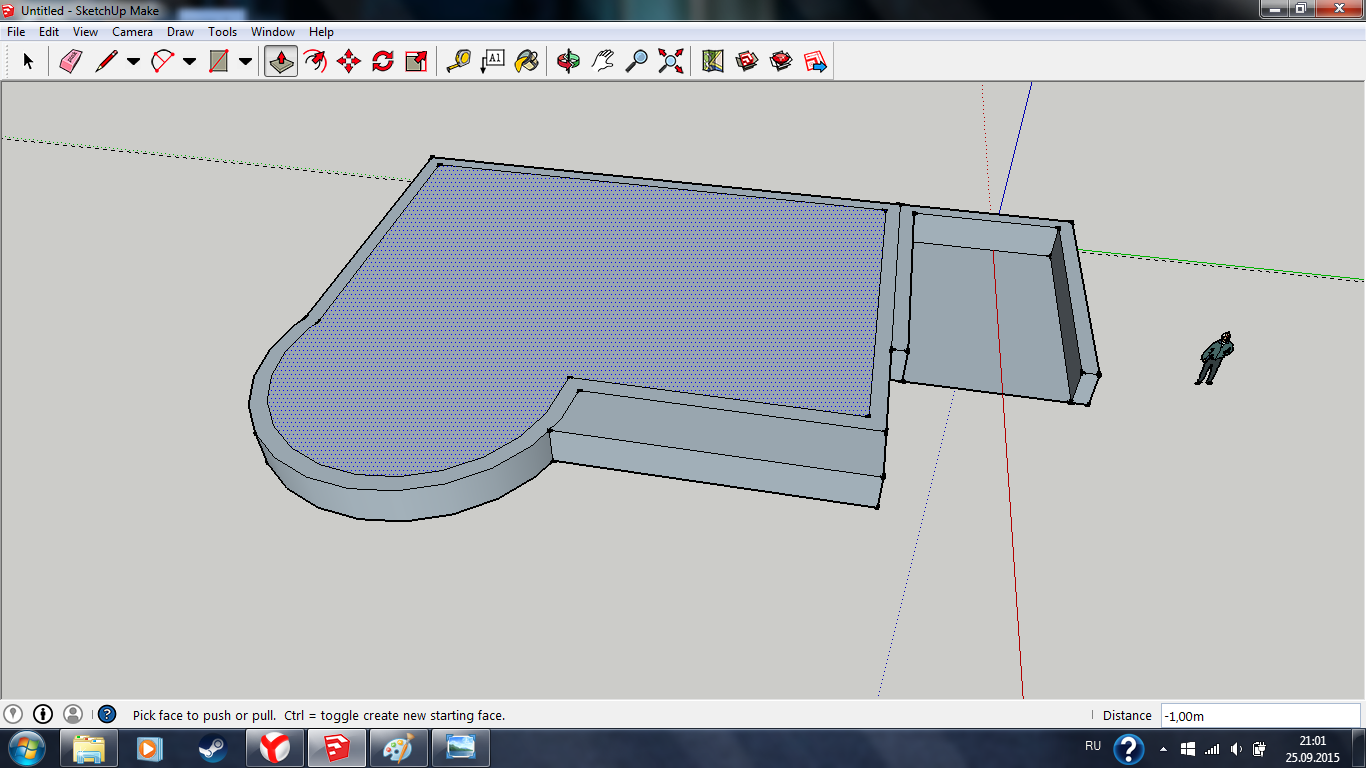
3. С помощью ластика(Eraser) стираем ненужные линии и делаем еще одну пристройку(гараж) размером 7м Х 5м.



4.Инструментом "Offset" выделяем основу и вытягиваем на ~0,41м внутрь от основания, получаем стены. Аналогично с гаражом. Пристраиваем "крыльцо".



5.Далее инструментом "Push/Pull" вытягиваем фундамент и крыльцо на 1м.



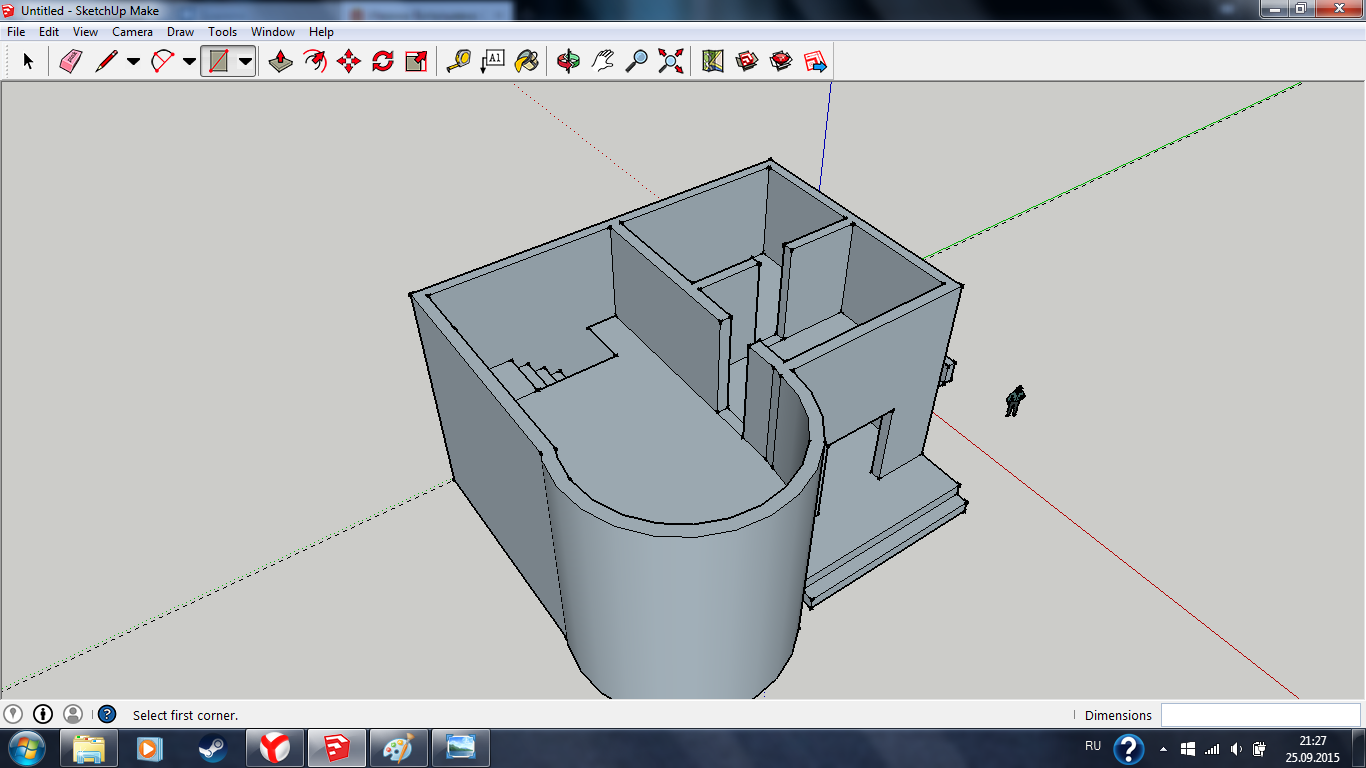
6. Делаем разметки комнат и дверные проёмы. Рисуем лестницу на второй этаж.

7. Вытягиваем лестницу (верхнюю ступень на 4м, расстояние между ступенями 0,5м)/

8.Вытягиваем стены на 4м, обозначаем проёмы.

9.Рисуем потолок/пол.

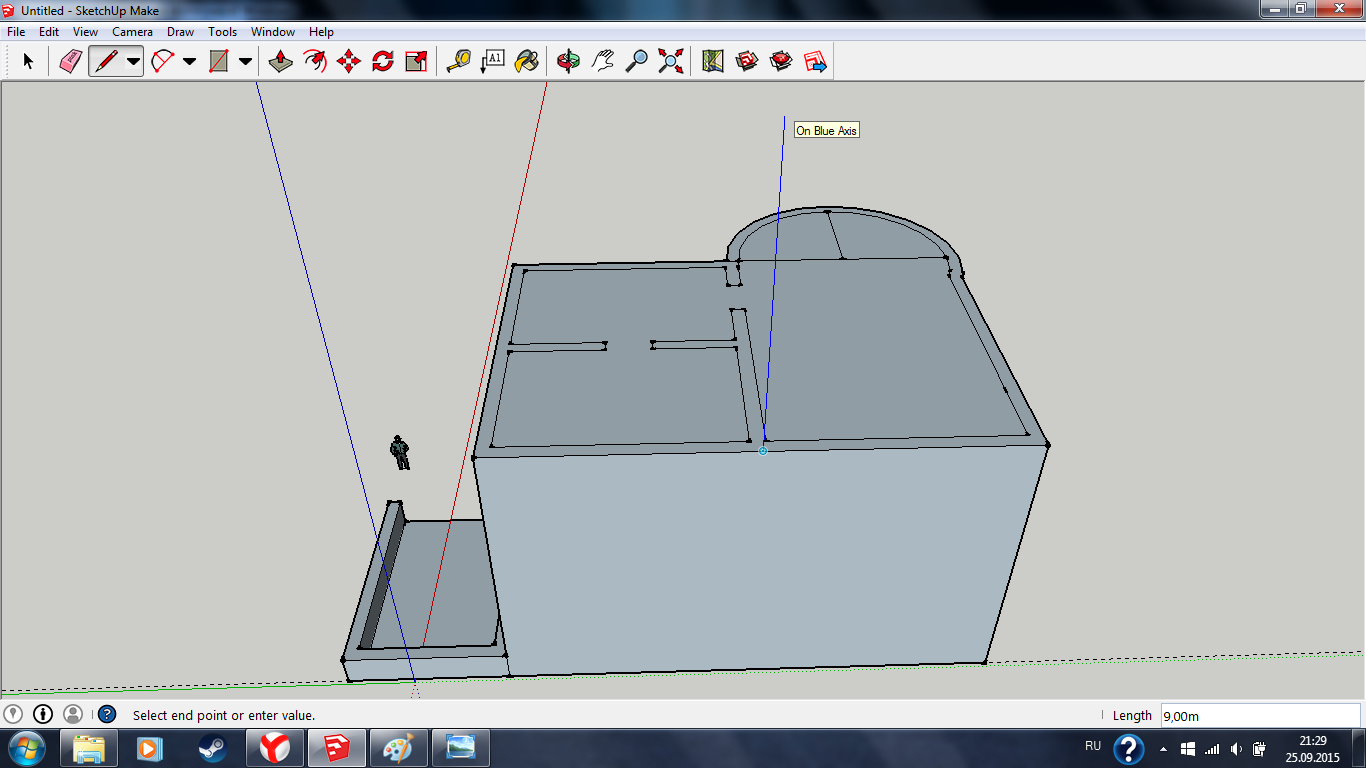
10. Так же тянем стены второго этажа (на 4м).



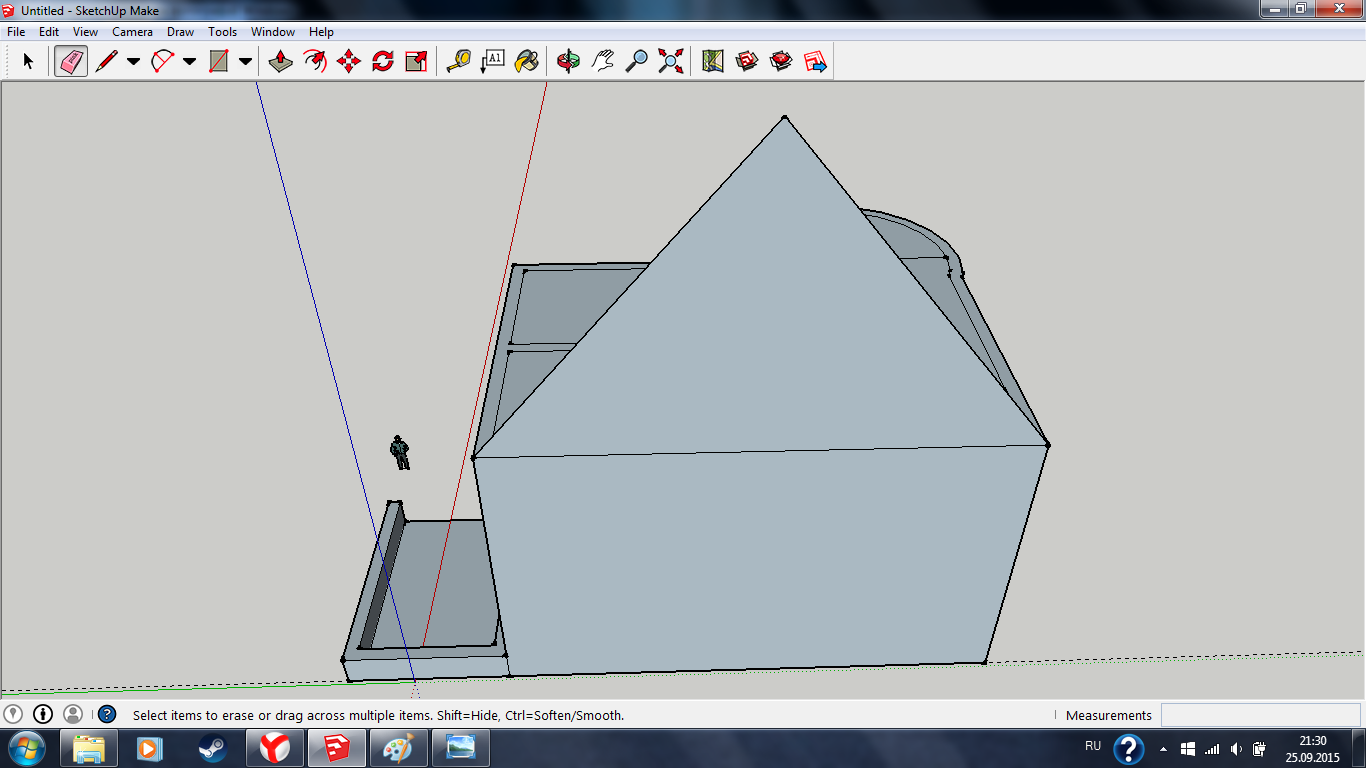
**Крыша**

Крышу легче рисовать с задней стороны дома.

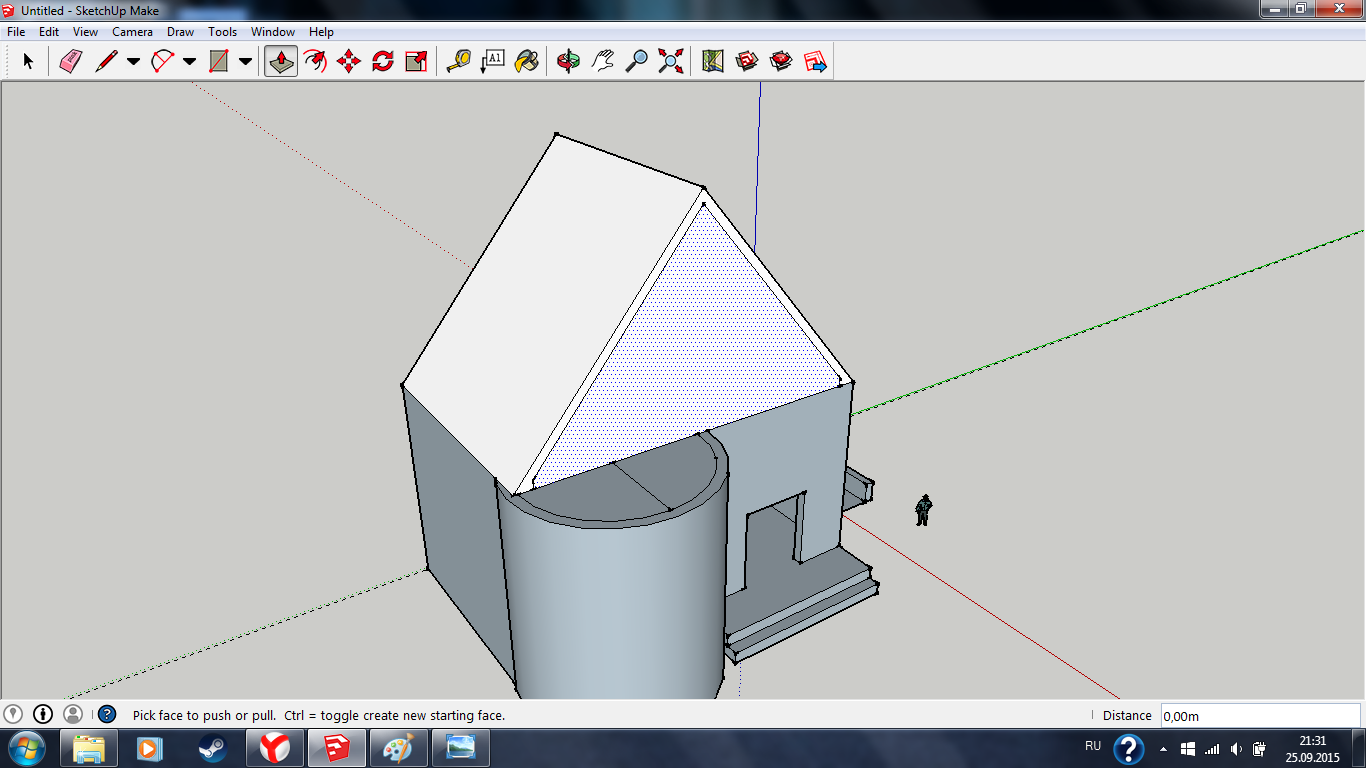
1. От центра задней стены дома рисуем линию вверх.



2. От края стены вверх проводим линии, получаем треугольник.



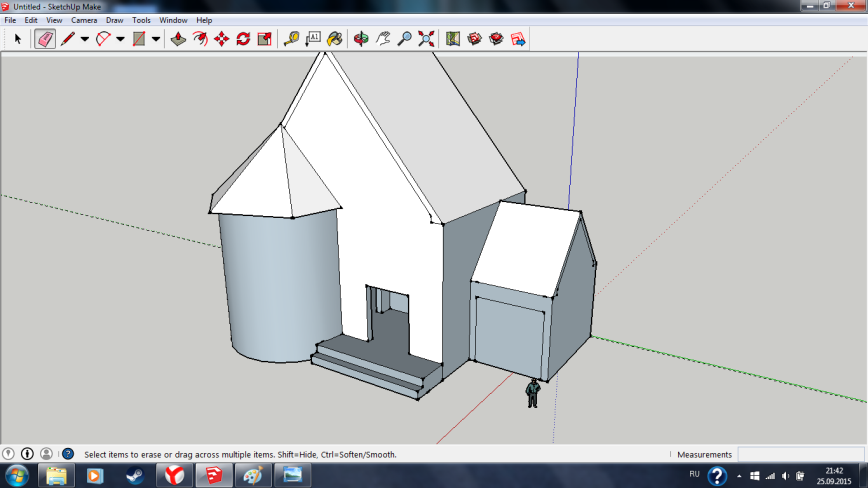
3. Крышу делаем объемной (инструменты: "Offset","Lines" и "Eraser") и вытягиваем на желаемое расстояние вперед.



4. Для крыши на полукруглой пристройке берем инструмент "Polygon", выбрав "Shapes". Кликнув в центр пристройки, растянем многоугольник на желаемое расстояние.

5. От краёв многоугольника проведем линии в центр (заранее обозначив его). Получаем многоугольную крышу.

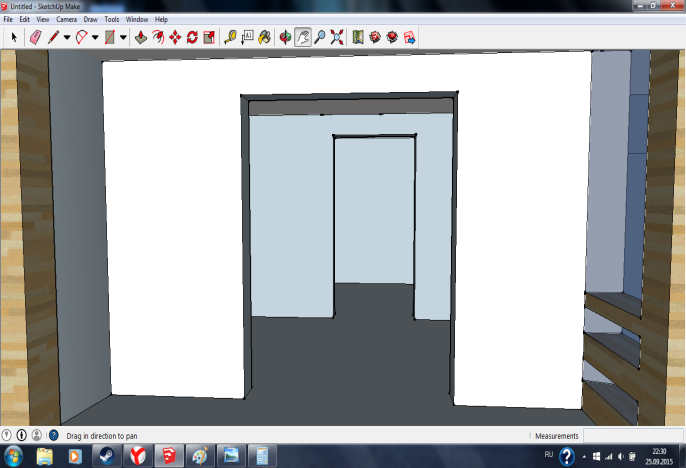
6. Аналогично поступаем с гаражом.



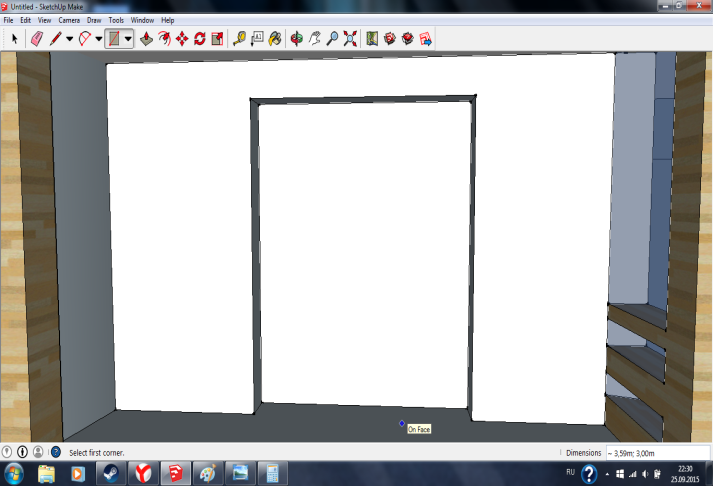
**Оформление дома**

Расскажу про дверь.

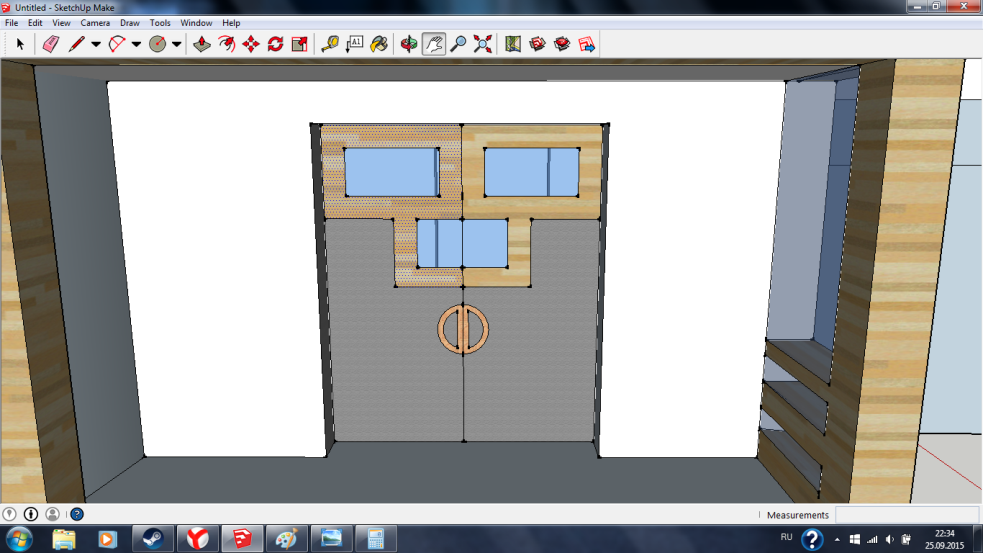
1. Вот дверной проём.



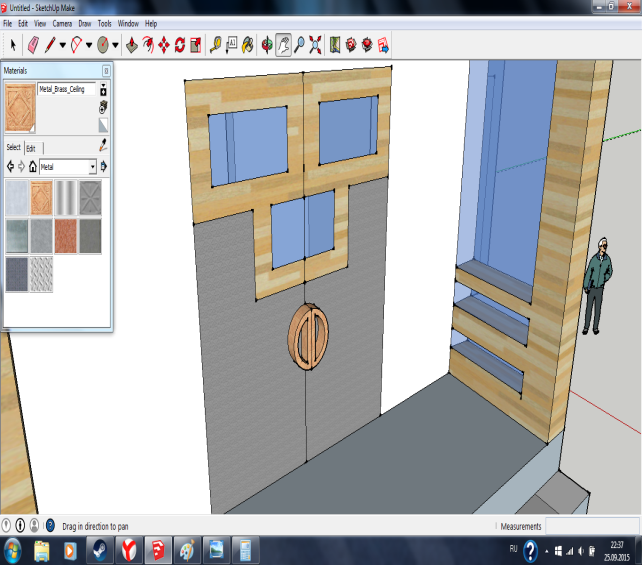
2. Проведем в нем прямоугольник.



3.Оформляем двери в зависимости от собственного желания, используя вышеперечисленные инструменты, и закрашиваем все инструментом "Paint Bucket". Я использовал цвета: "Wood\_Floor\_Light" для рам, "Metal\_Embossed"для основы дверей, Metal\_Brass\_Ceiling" для ручек и для окон полупрозрачный "Translucent\_Glass\_Blue".

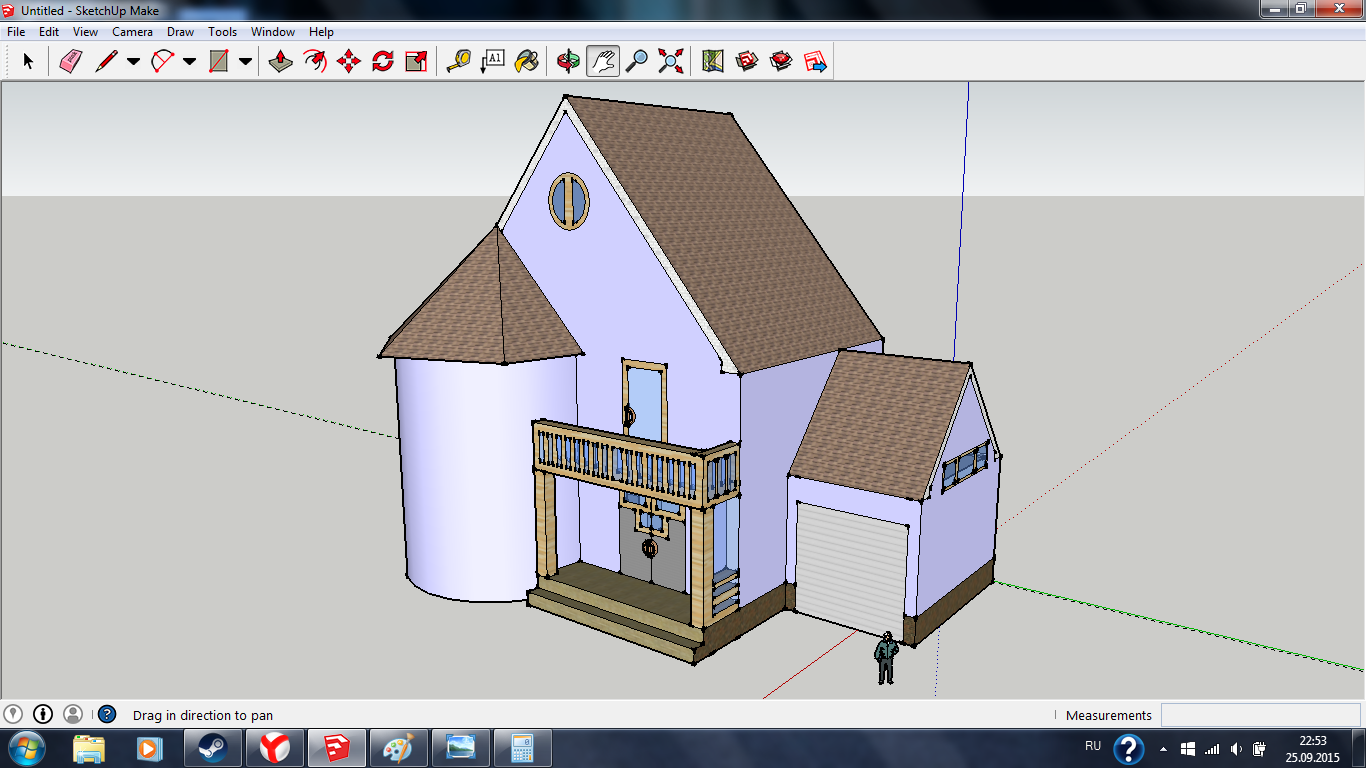


4. Тянем нашу дверь в проём.



Далее включаем фантазию и строим всё, что считаем необходимым. Я пристроил балкон и сделал план окон. Цвета в доме использовал: "Wood\_Lumber\_ButtJoined" для пола, "Color\_I05" как основной цвет дома, "Brick\_Rough\_Dark" для фундамента, и "Roofing\_Shingles\_Variable" и "Sketchy\_Brick\_Multi" для крыши.

**Ваш дом готов!**

****