

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КОМИ
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
Детский технопарк «Мобильный Кванториум»
ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН

Нужный дом

Руководитель:
Бондаренко Т.В.
Ученик:
Клименок Михаил

г.Сыктывкар - с.Корткерос, 2020

Цель: создать мини переносной дом

Задачи:

- ▶ изучить аналоги
- ▶ смоделировать проект в программе Autodesk Fusion 360

Актуальность

- ▶ Острая нехватка малобюджетного жилья для населения. Поэтому в мире становятся все более популярными микро-дома — небольшие жилые постройки, которые, несмотря на мини-размер вмещают в себя все необходимое. Также дом является хорошим жильём для путешественников, чтобы можно было обходиться без дорогих гостиниц.

Аналоги

► Abaton



Realisaties New
Eurac Tielt

Bellom
o

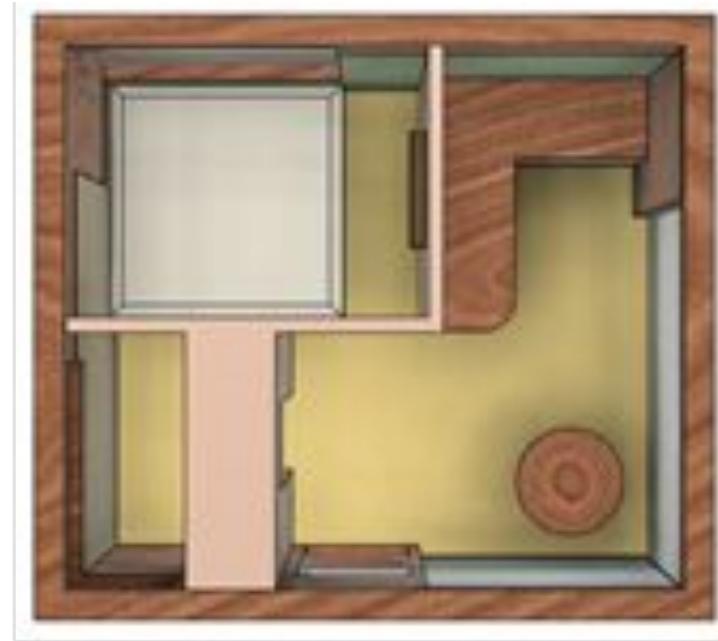
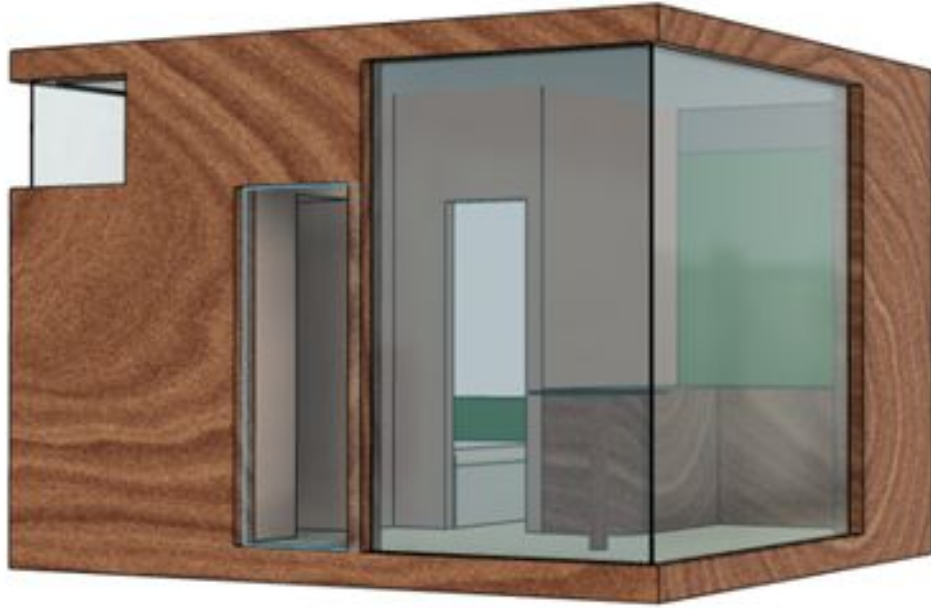


- ▶ Я вдохновился идеями архитектора Ле Корбюзье. Мне понравилась его фраза «Ни один квадратный сантиметр не пропал даром. Маленькая ячейка в царстве человеческого существования, в которой была предвидена любая случайность». И на основе этого я и решил сделать дом в малых размерах. Ле Корбюзье был архитектором стиля модернизма. Его характерные признаки в архитектуре были: объёмные блоки, поднятые над землёй, свободно стоящие колонны, плоские используемые крыши-террасы, прозрачные просматриваемые фасады, шероховатые бетонные стены.
- ▶ А также в проекте дома использовались элементы в стиле хай тек.

Архитектура в стиле Ле Корбюзье

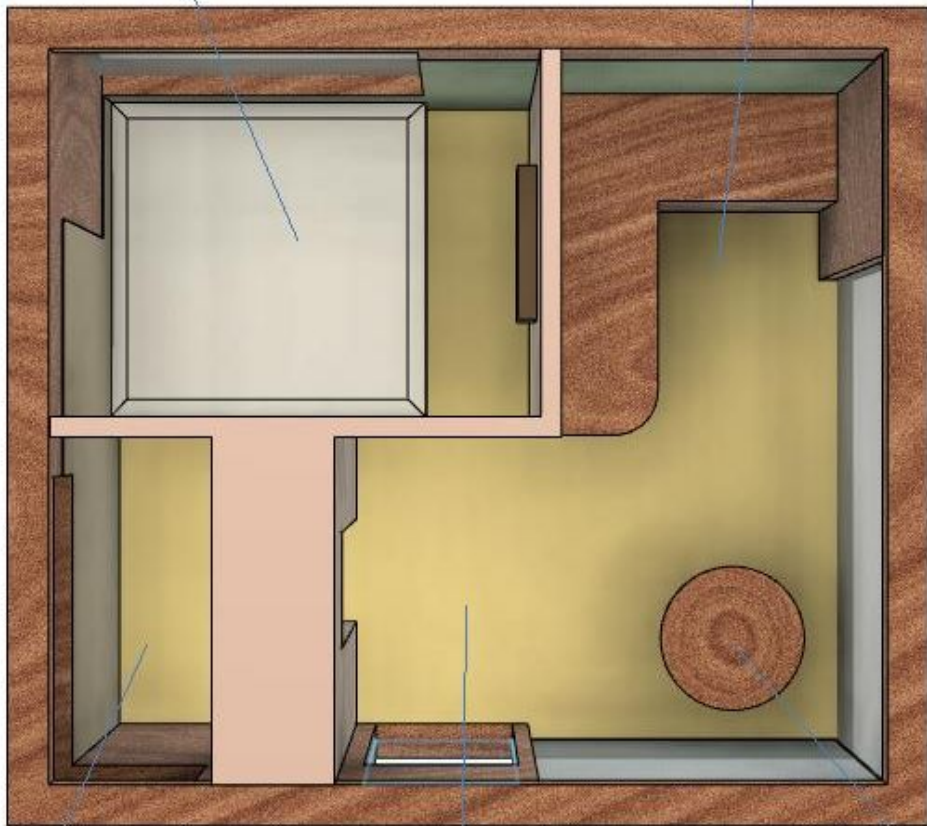


Модель устройства



Зона отдыха вмещает большую кровать 2000*1800 . напротив кровати располагается телевизор

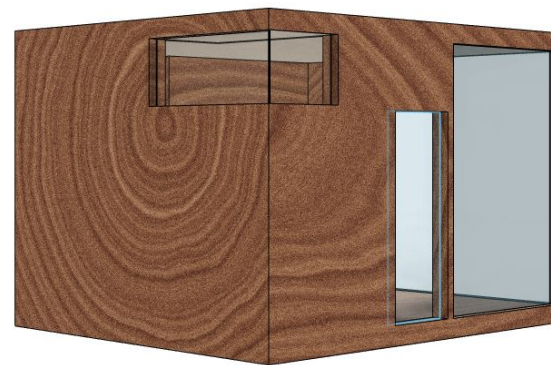
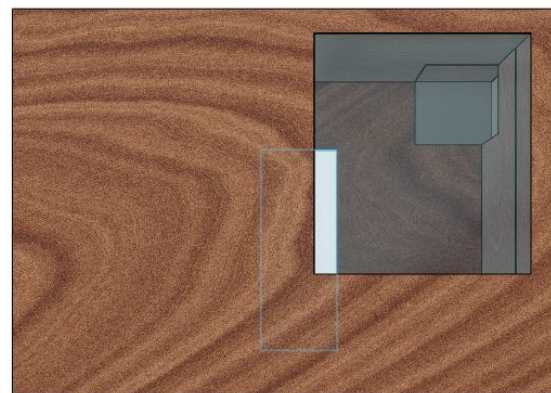
Кухонная зона, снабжена мини холодильником, плитой, мойкой, местами для хранения посуды



Туалетная зона снабжена душевой кабиной, умывальником и унитазом.

Зона прихожей располагается по центру дома, слева стоит шкаф для хранения вещей.

Обеденная зона, находится около панорамных окон, летом окна можно раздвинуть.



Перспективы для развития проекта

- ▶ Согласно опросам, передвижные дома обычно более доступны по сравнению с обычными домами, поэтому больше нравятся пожилым людям
- ▶ Стоимость передвижного дома может быть раза в три меньше, чем стоимость обычного дома, построенного на определенном месте.
- ▶ Мобильный дом - это прекрасная возможность путешествовать по стране «не выходя из дома»
- ▶ но для некоторых людей мобильный дом нужен, чтобы ощутить свободу, не быть привязанными к определенному месту жительства, не покидая при этом своего дома.