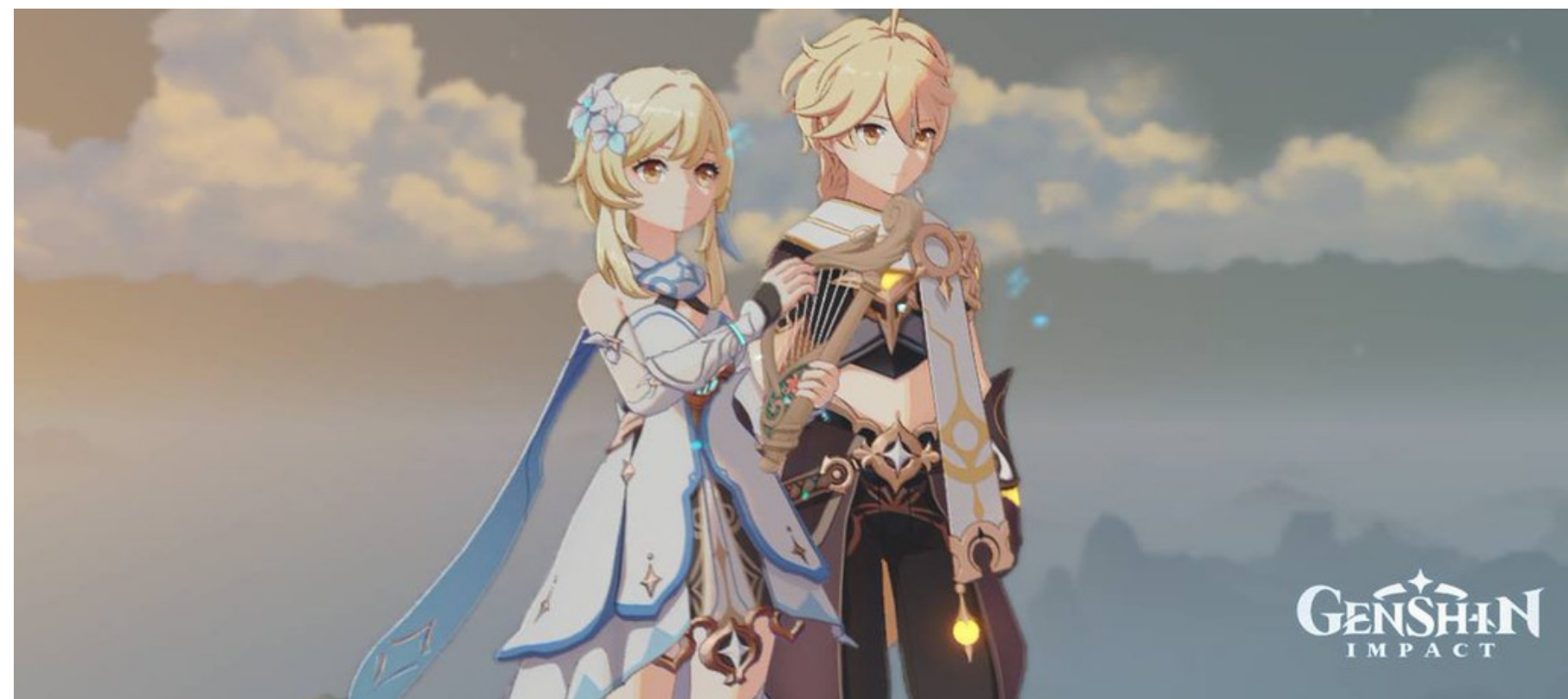


# "УМНЫЙ КОТЕЛОК"



# Идея проекта

Идея проекта появилась из-за дорогой фандомной продукции и любви к игре Genshin Impact. Это очень популярная игра в которую играют более 40 млн человек по всему миру.



# Цель и задачи

## Цель:

Эксперимент, в ходе которого планировалось узнать, ВОЗМОЖНО ЛИ самостоятельно создать фандомный товар

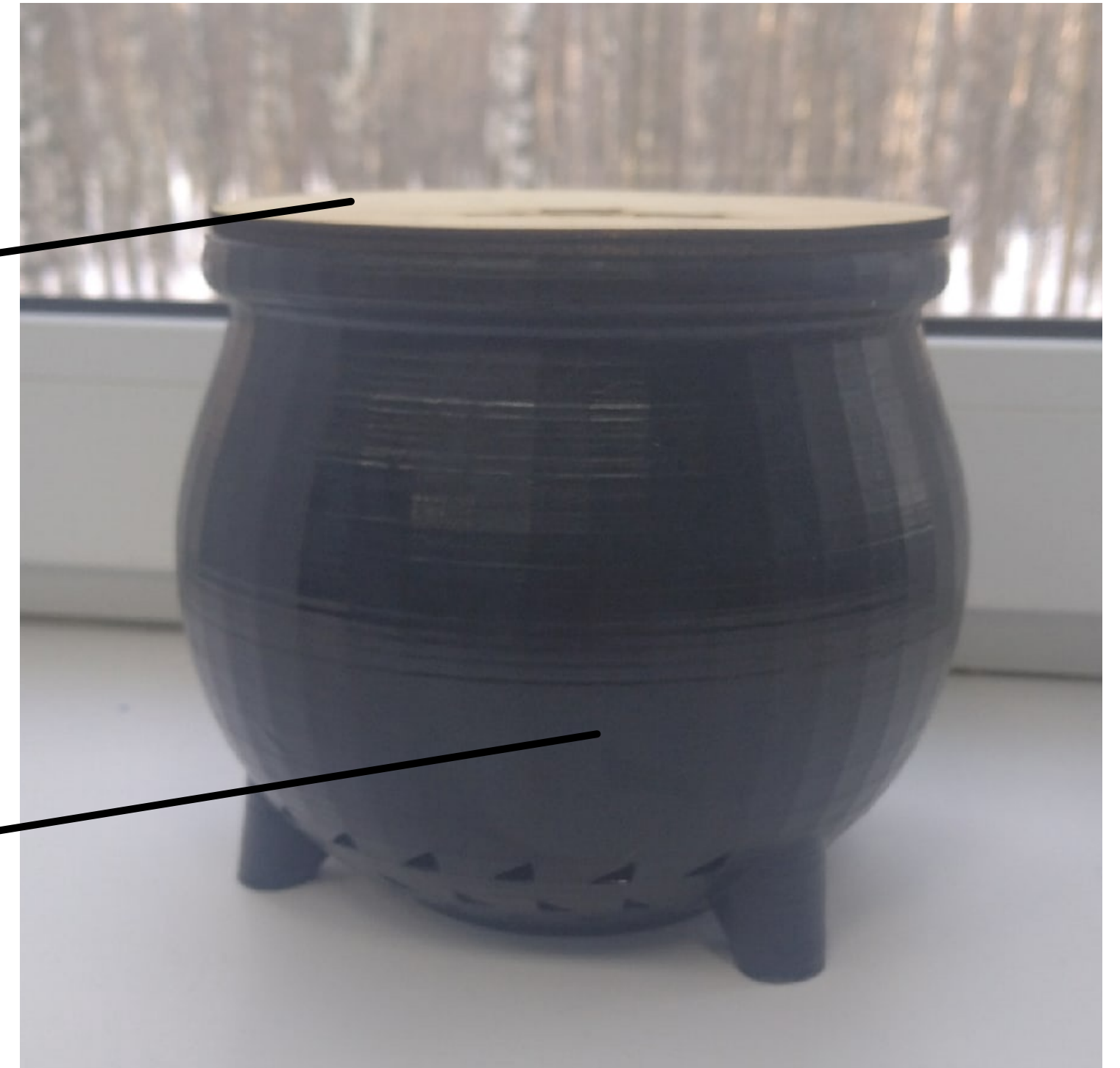
## Задачи:

- 1) Создание моделей
- 2) Сборка технической составляющей
- 3) Сочетание модели и технического применения.
- 4) Покраска.



# Котелок состоит из двух частей:

- Крышечка, на которой держится персонаж
- Котел, в котором находится тех.составляющая



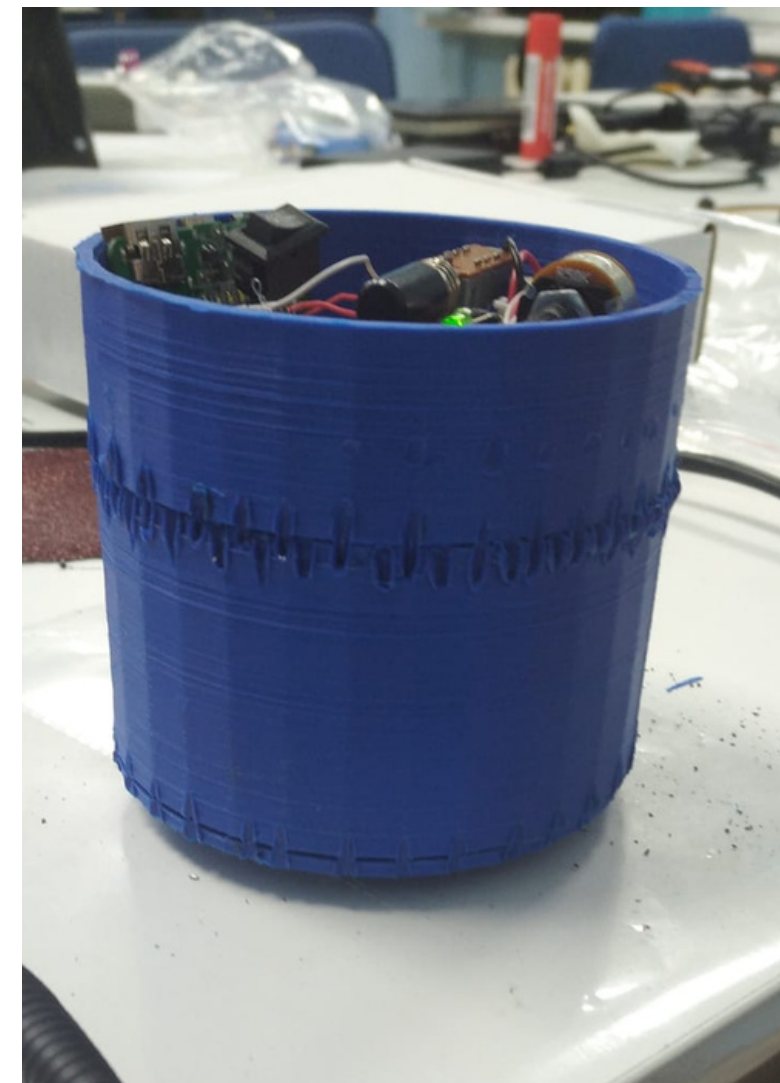
# Этапы проекта

Проект мы начали с основания.

Внутренняя часть котла состоит из трех частей.

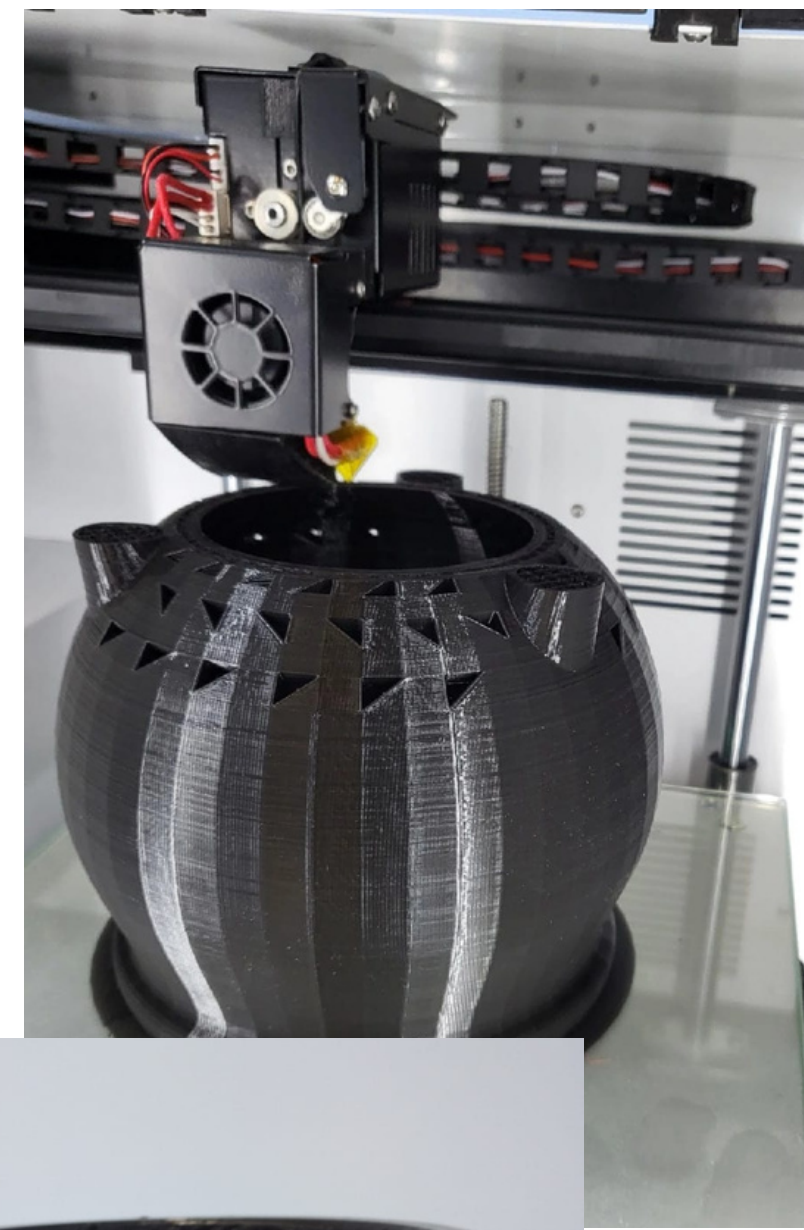
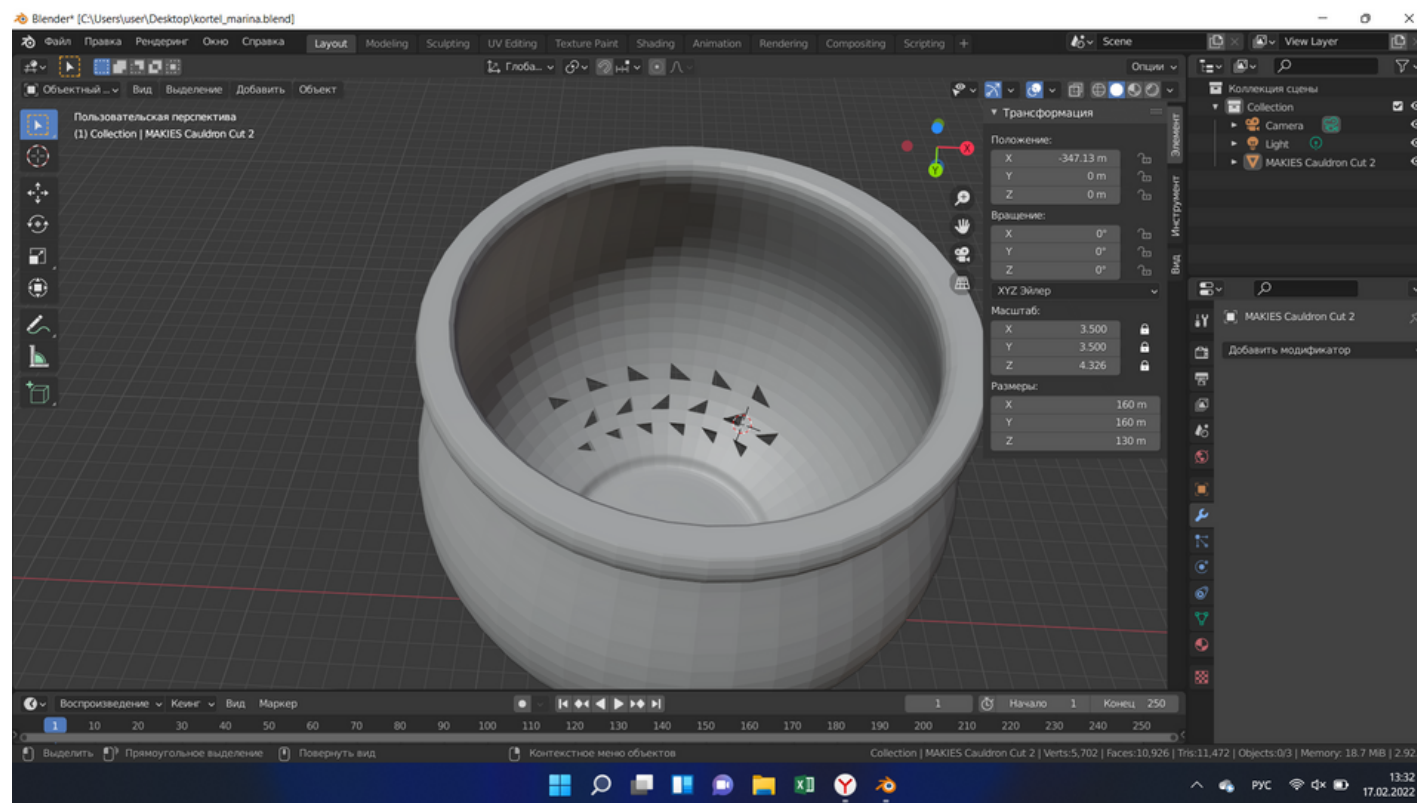
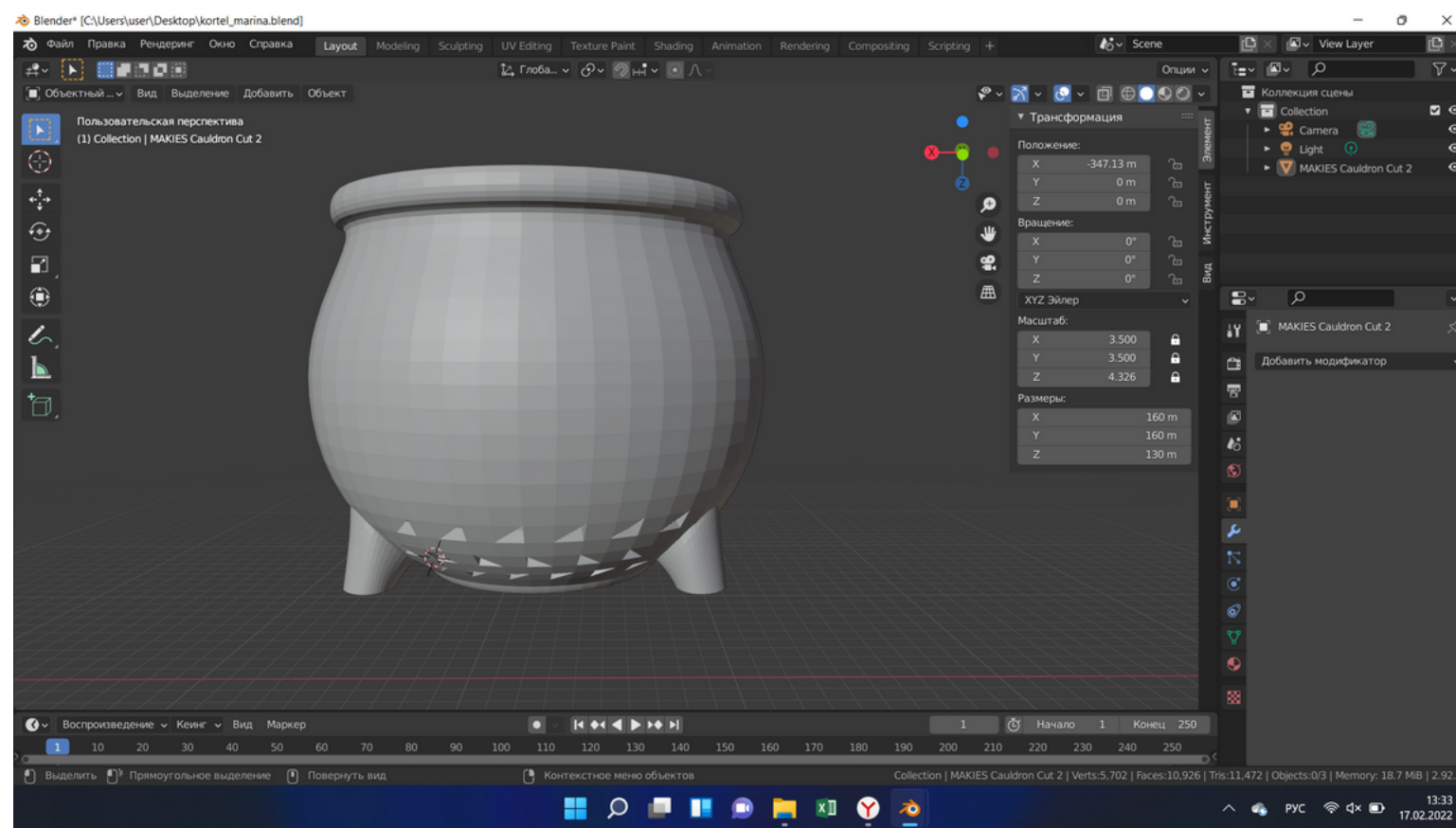
- Первая(нижняя) – динамик.
- Вторая – акустическая(полая, нужна для качества звучания).
- Третья – аккумулятор, плата контроля заряда, выключатель, плата XҮ-VT-MINI

Внешняя часть изготовлена на 3D принтере



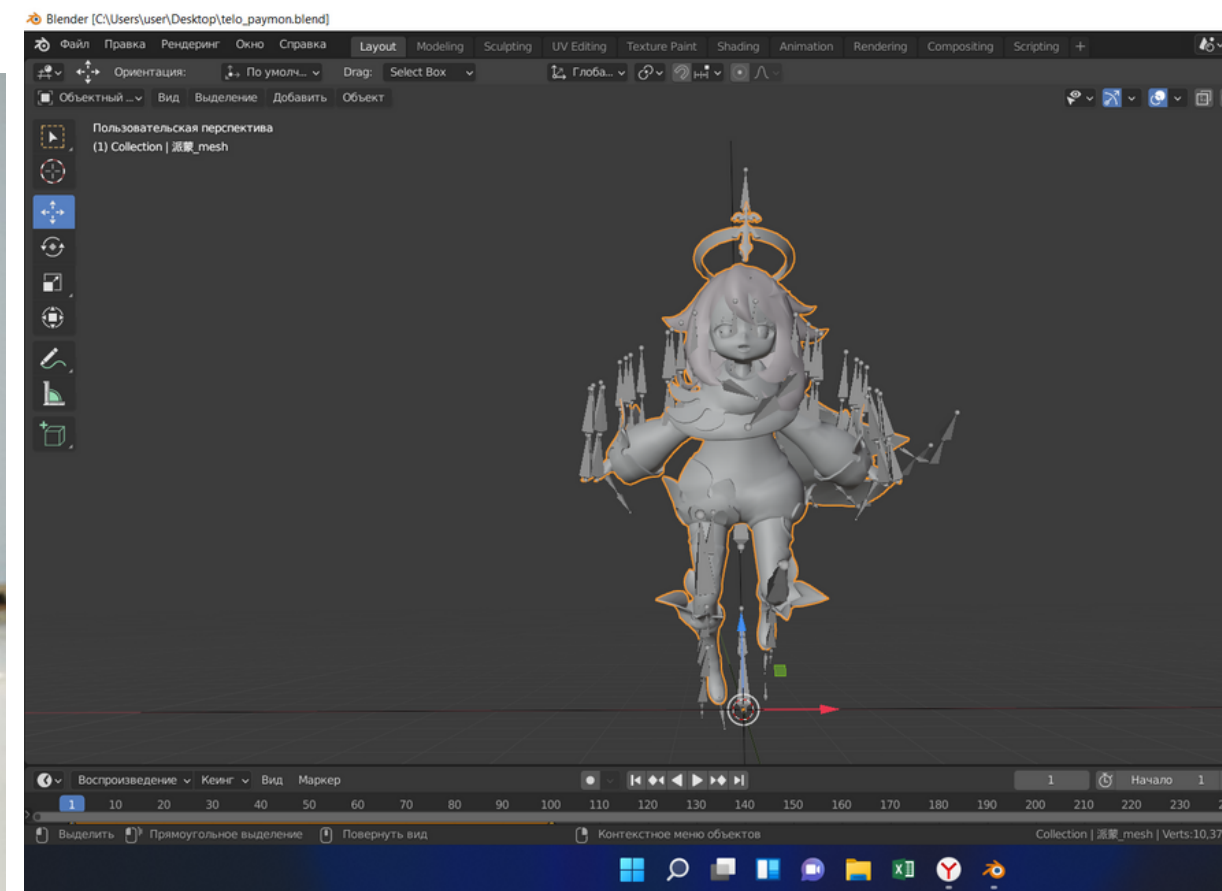
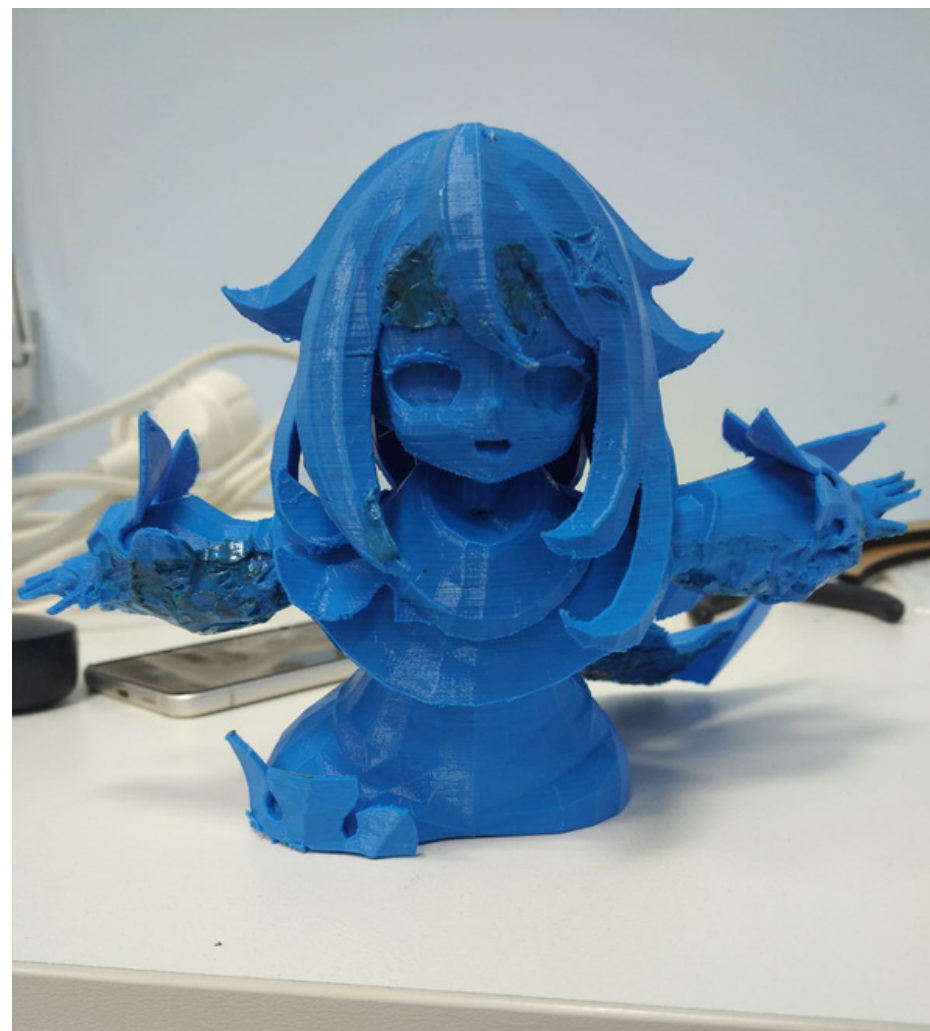
# Этапы проекта

Далее был  
изготовлен сам  
котел. Сначала мы  
напечатали его на  
3D принтере и  
обработали  
растворителем,  
чтобы сгладить  
углы и видные слои.



# Этапы проекта

Теперь переходим к верхней части. Фигурка печаталась на 3D принтере, после чего были сняты поддержки, запаяны отверстия, которые представляли собой брак, а также персонаж был обработан растворителем и отшлифован.



# Целевая аудитория

Целевая аудитория данного проекта - дети от 12 лет, поскольку сама игра рассчитана на подростков и детей.



# Экономическая составляющая

Динамик – 200руб.

Аккумулятор – 400руб.

Плата контроля заряда – 100руб.

Выключатель – 30руб.

Плата ХУ-ВТ-MINI – 160руб.

Краска, пластик, фанера – 610руб.

Итог: 1500руб.(с наценкой 2490руб.)



# Конкуренция



10990руб.



6990 руб.



15990 руб.



# Инновация

Инновация моего проекта заключается в возможности практического применения. В отличие от конкурентов, моя фигурка также является колонкой.



@Cachecall



# Спасибо за внимание

## Источники:

- <https://animestyle-shop.ru>
- [https://chpic.su/ru/stickers/Genshin\\_Impact\\_Official\\_Chibi/](https://chpic.su/ru/stickers/Genshin_Impact_Official_Chibi/)
- [https://ru.wikipedia.org/wiki/Genshin\\_Impact](https://ru.wikipedia.org/wiki/Genshin_Impact)
- <https://gameeducation.ru/genshin-impact-baza-igrokov-2021/>