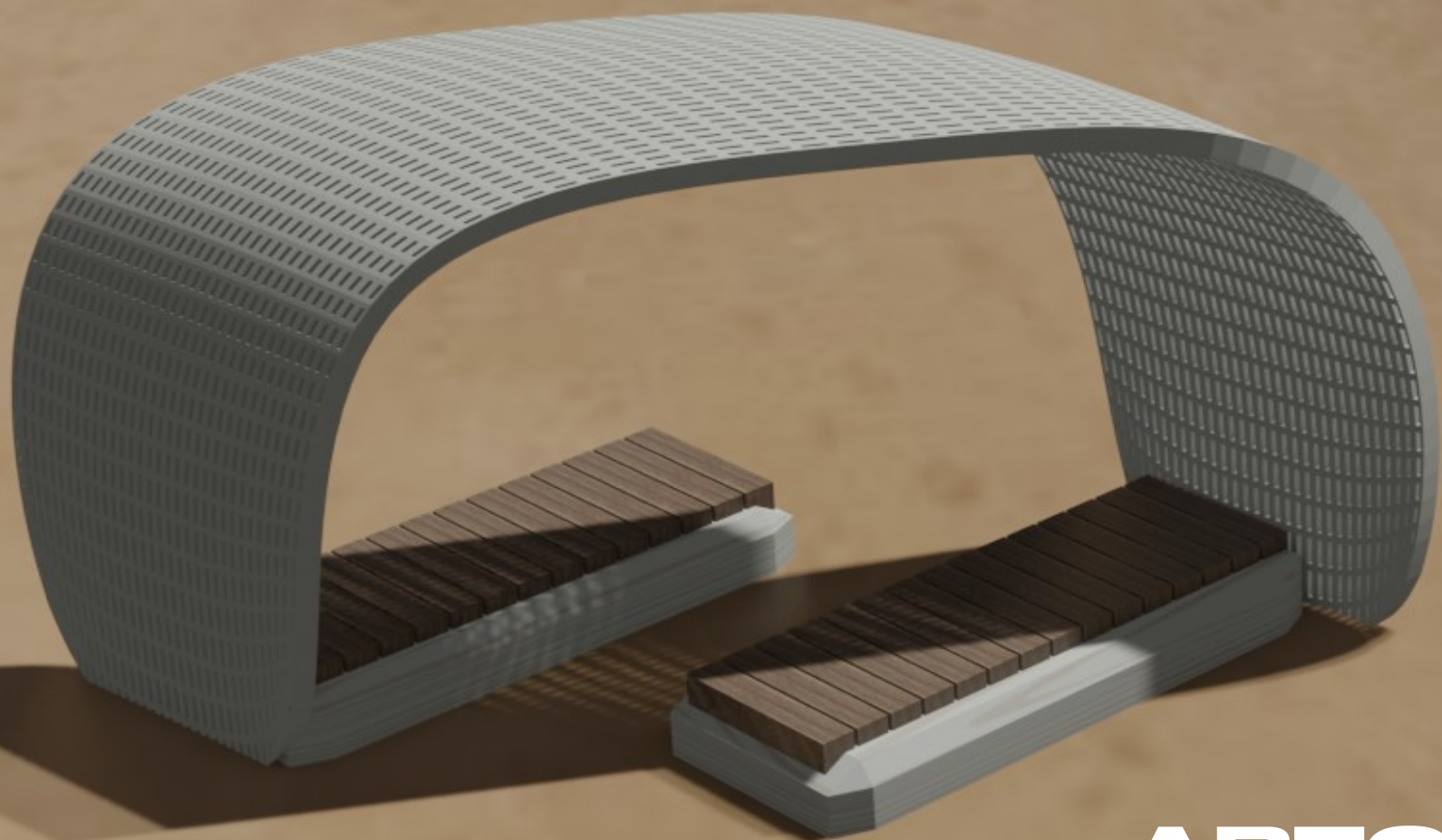


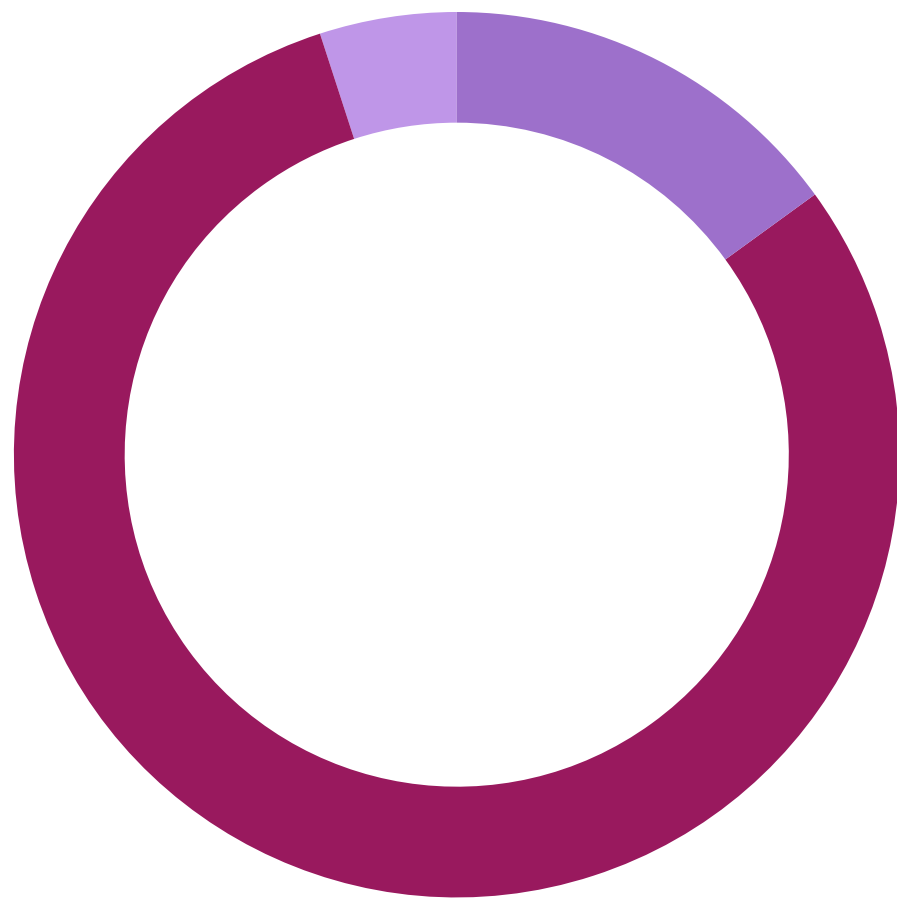
«ИГРА СО СВЕТОМ»



АВТОРЫ: Новрузова Ангелина
Губарева Юлиана
Мирошниченко Ксения

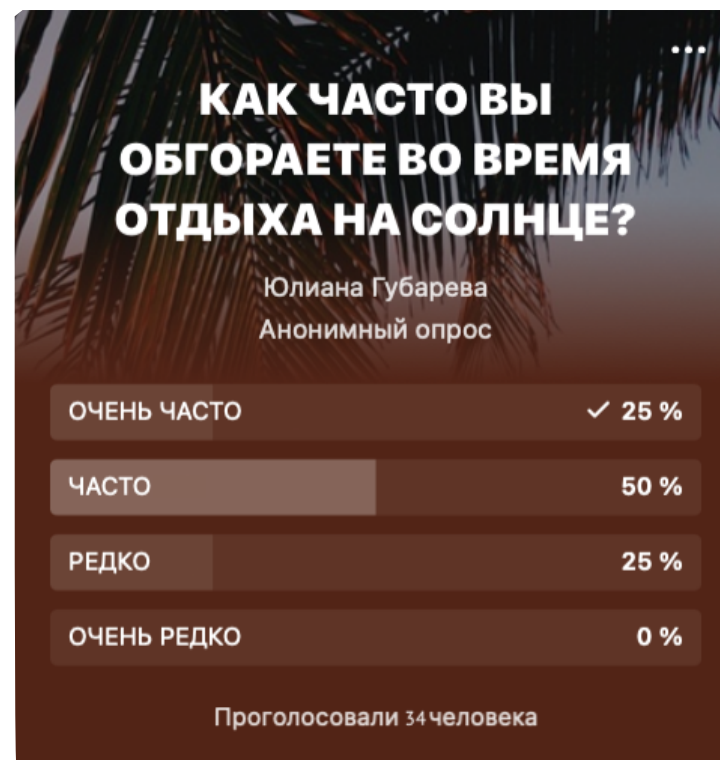
ПРОБЛЕМНОЕ ПОЛЕ

Результаты онлайн- опроса в сети INSTAGRAM



- Процент ответа «ЗАГАР НЕ ПРИНОСИТ УДОВОЛЬСТВИЕ»
- Процент ответа «ЗАГАР ПРИНОСИТ УДОВОЛЬСТВИЕ»
- Воздержались от ответа

Онлайн-опрос в сети Вконтакте



ПРОБЛЕМА

***Риск получения солнечных ожогов,
негативно влияющих на наше
здоровье и дальнейшее настроение
при отдыхе в пределах пляжной
территории***

ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

- Туристы и гости города, предпочитающие комфортное посещение пляжа и подобных открытых площадей**
- Люди с ограниченными возможностями долгого нахождения под открытыми солнечными лучами, в их числе болеющие раковыми заболеваниями, пожилые и беременные женщины**

АНАЛИЗ АНАЛОГОВ



+ красота игры света и тени

+ популяризация науки
+ из экологически-чистых материалов

- Природные условия могут легко разрушить конструкцию
- Людям с мигренью и эпилепсией невозможно там находиться

+ защищает от солнца
+ можно полежать

- + красота исполнения**
- Неудобно сидеть нескольким людям
 - Занимает много пространства

+ невероятное зрелище пробивающихся лучей света
+ оригинальная авторская идея

- Непрактичность в повседневном использовании

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

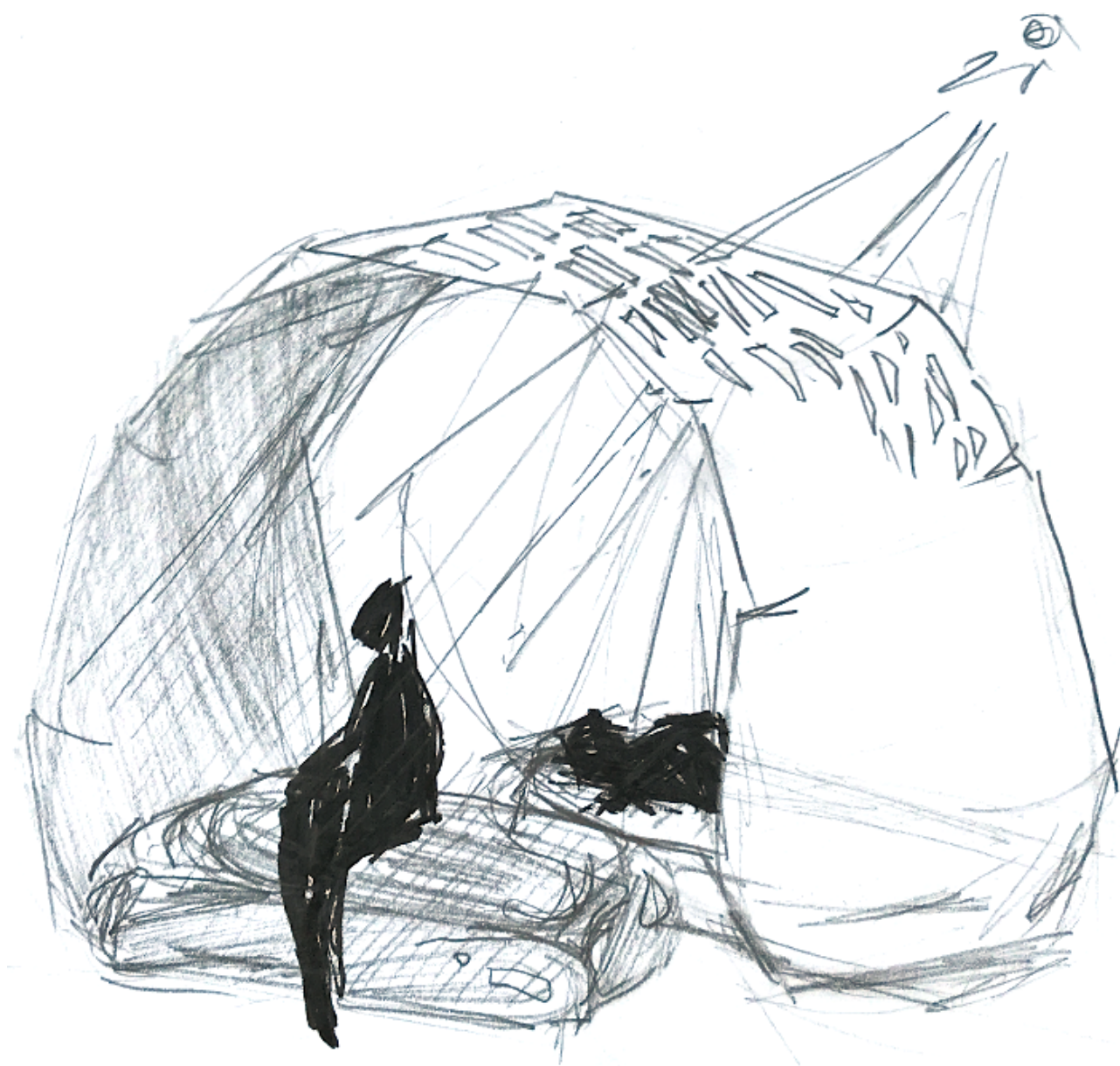
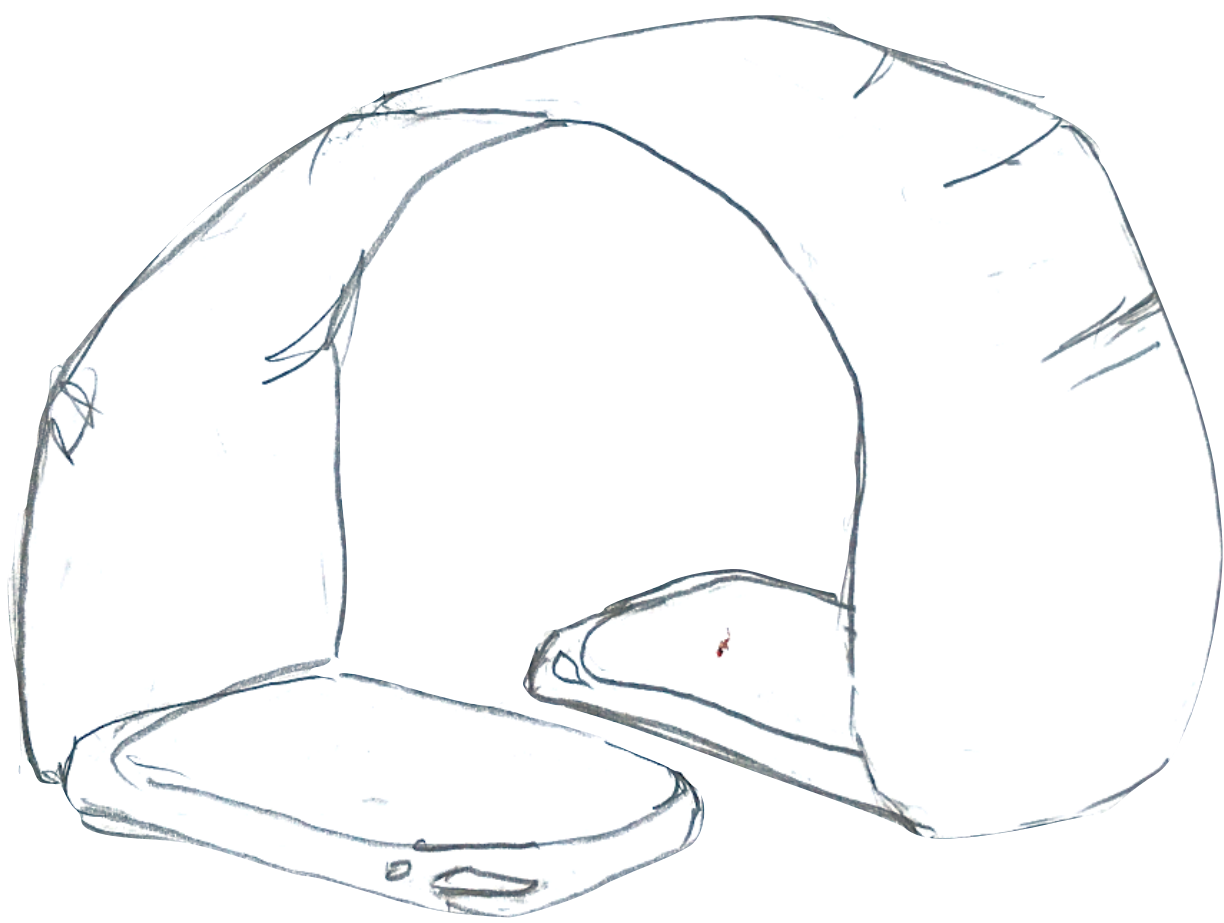
ВЫЯВЛЕННЫЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ:

- 1. Общественное место**
- 2. Применение солнечного света, игра со светом**
- 3. Снижение уровня получаемых солнечных ожогов**

ЦЕЛЬ

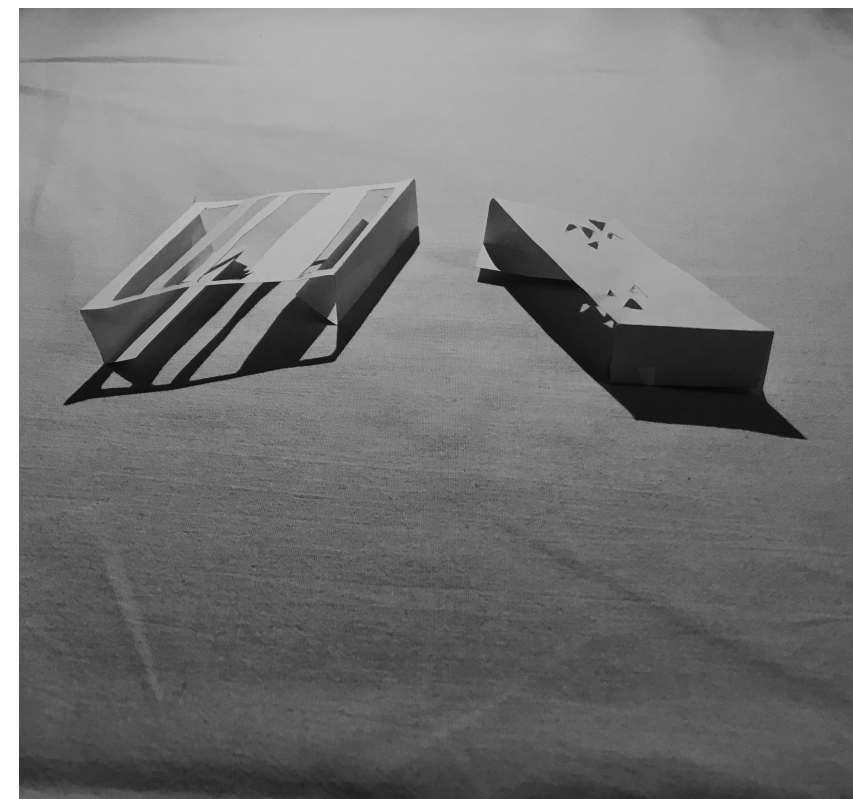
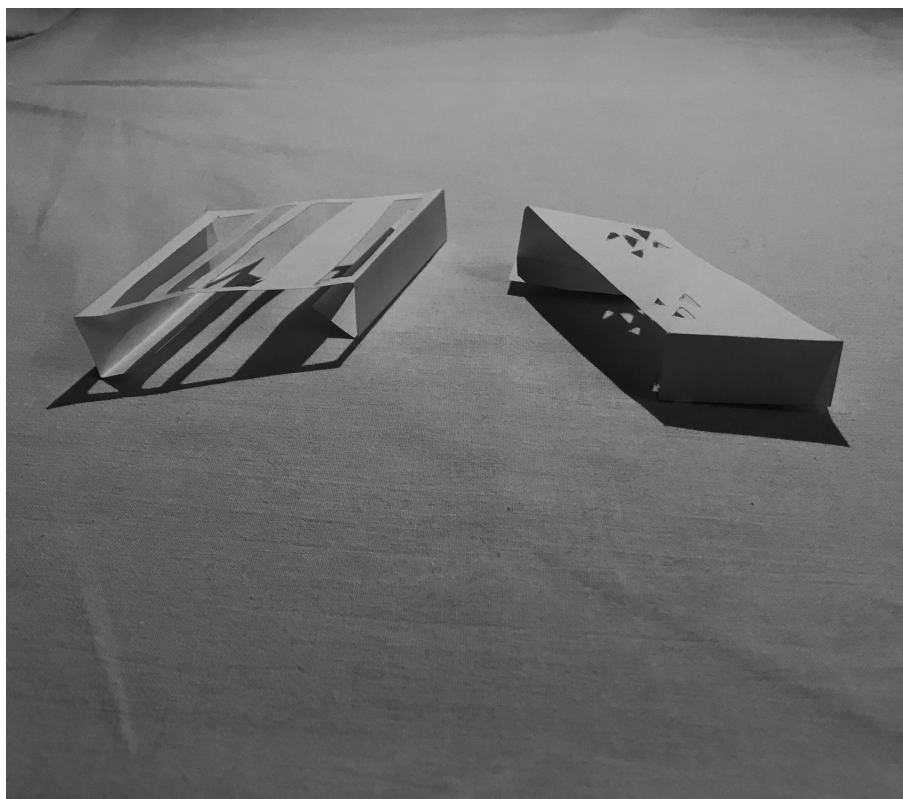
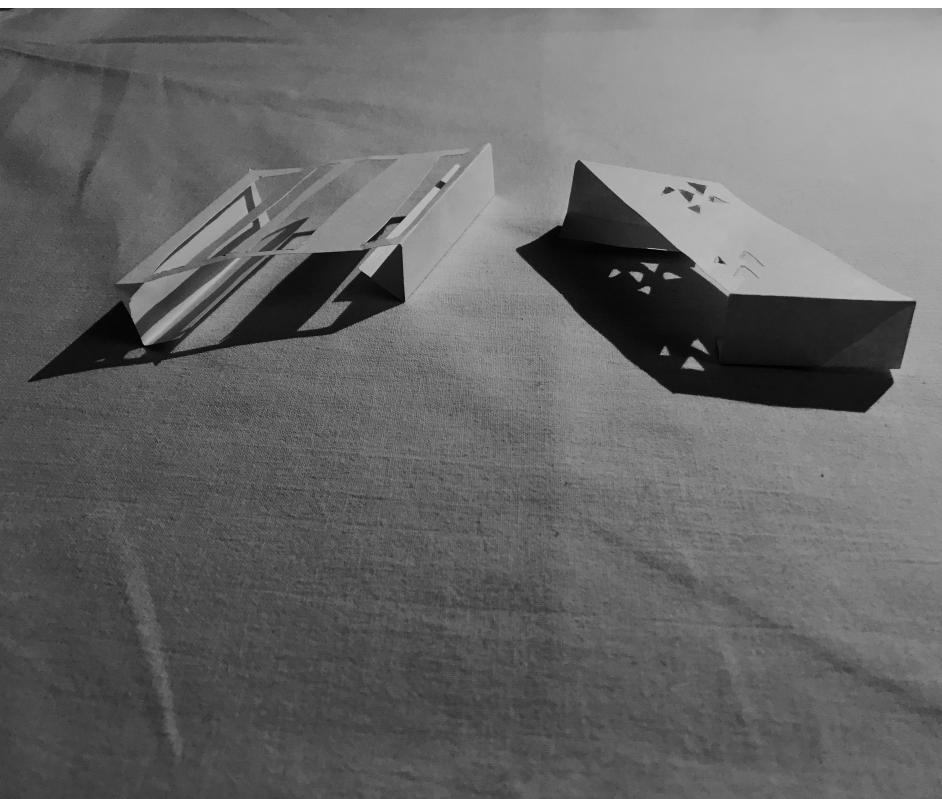
**Разработать конструкцию для отдыха на
открытых общественных пляжах, учитывая
фактор активных солнечных лучей на
протяжении светового дня**

ЭСКИЗИРОВАНИЕ

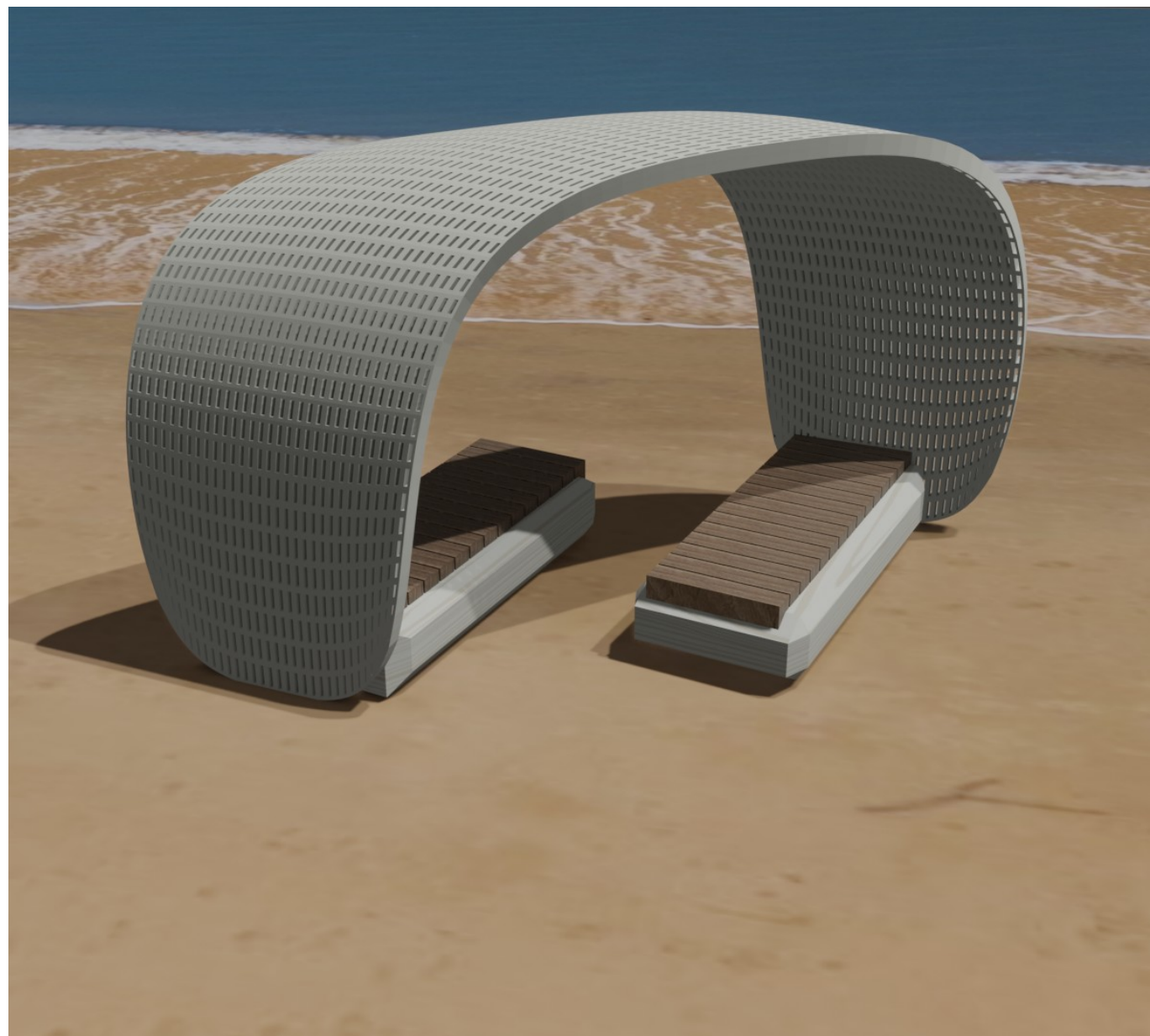
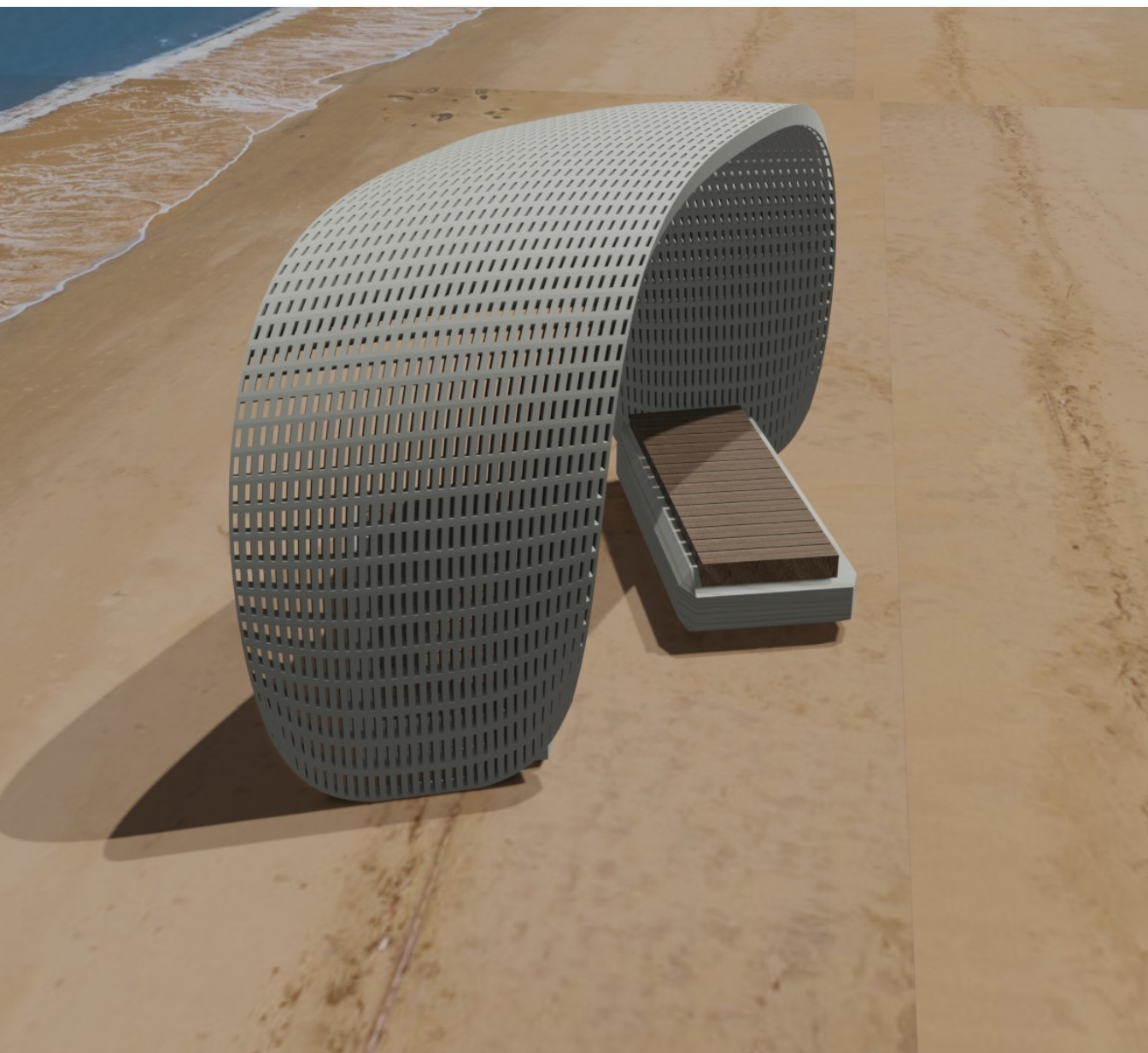


ПРОТОТИПИРОВАНИЕ

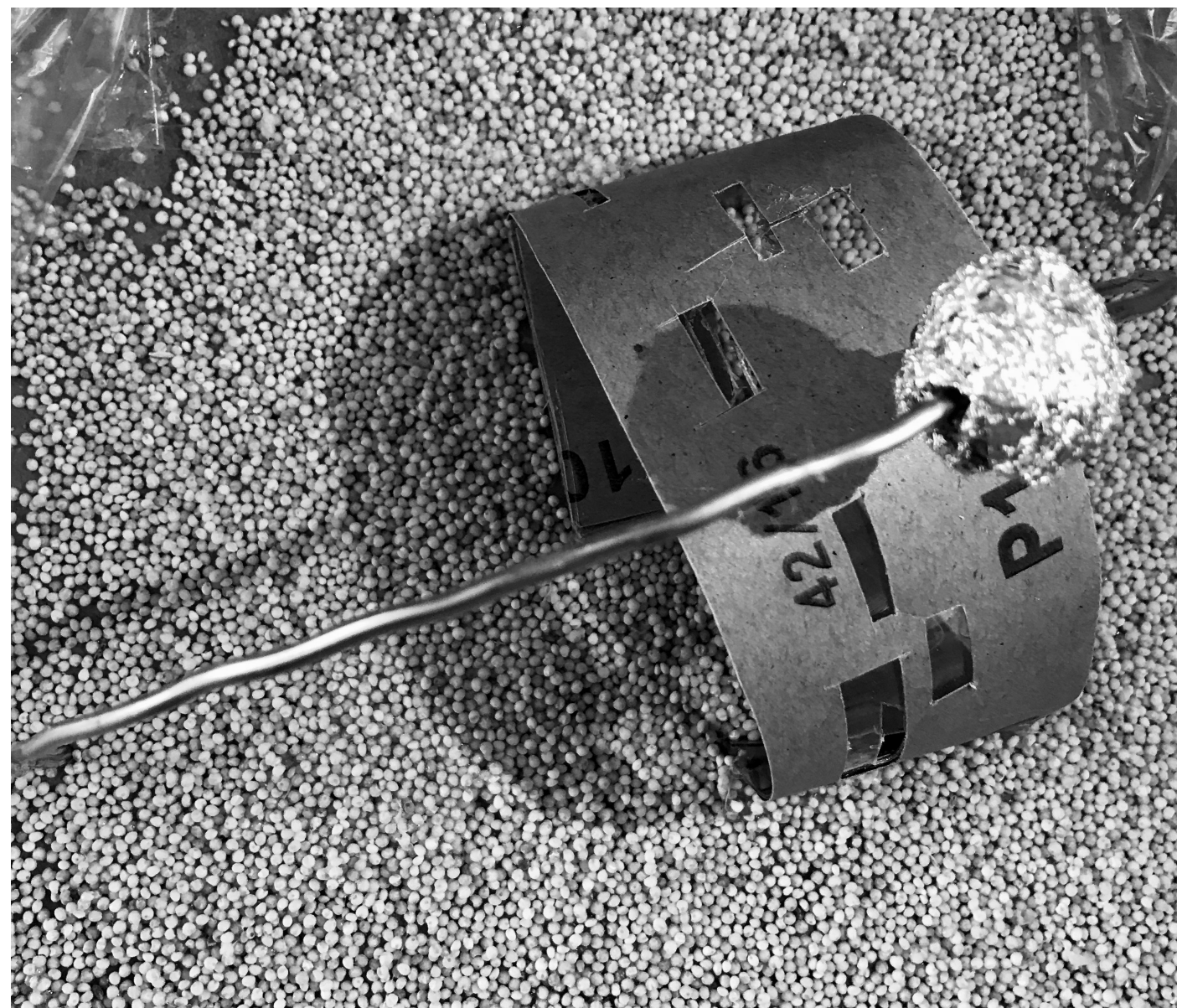
Проведение экспериментов на тему влияния траектории естественного света на ракурс отбрасываемой тени



3D ВИЗУАЛИЗАЦИЯ

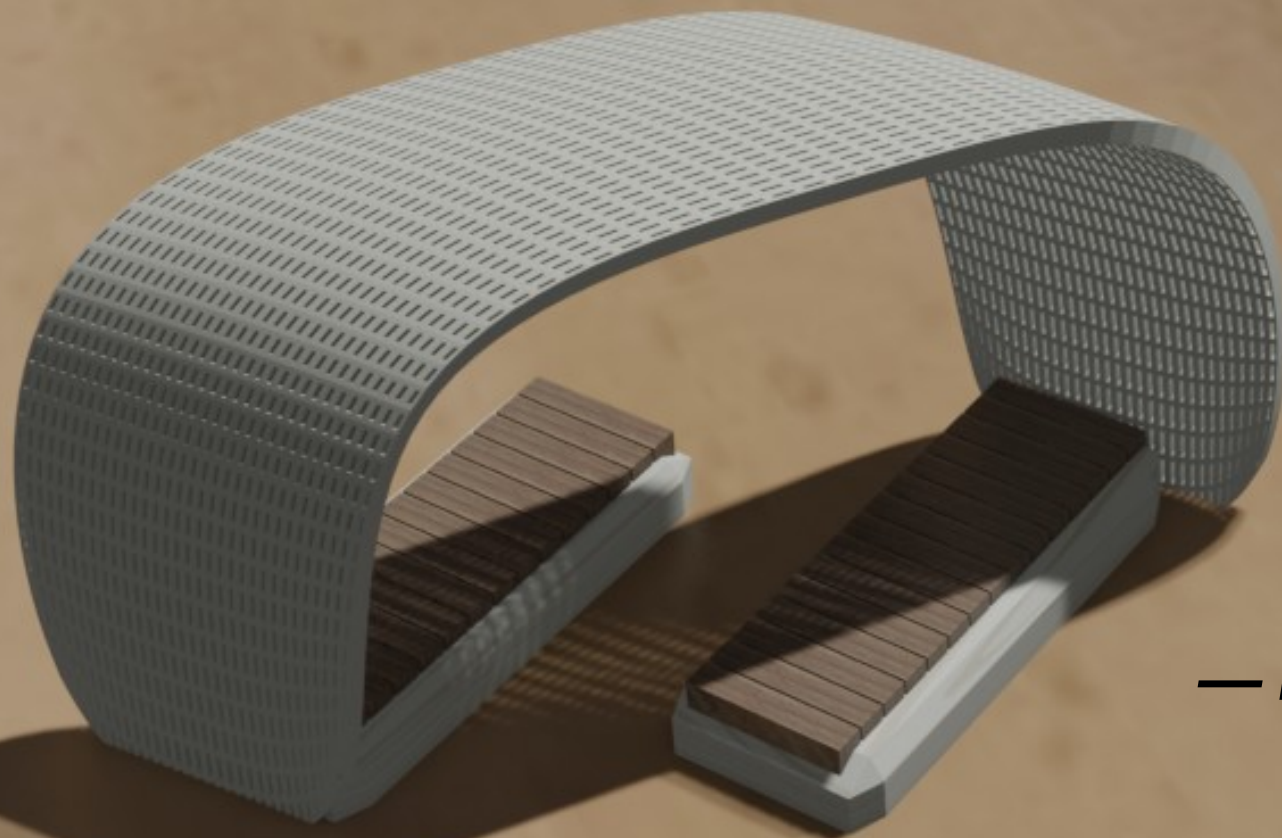


Макет проекта



ПЕРСПЕКТИВЫ И РЕАЛИЗАЦИЯ

*Местоположение: субтропический
климат (Южный берег Крыма, Сочи)*



- **уменьшение риска получения ожогов и прочих болезней**
- **улучшение инфраструктуры морских городов**
- **использование солнечного света**