



Ш А Х М А Т Ы

СПБГУПТД 2-АД-3
Кикнадзе Азалия

Цель

01

Популяризация развивающей игры, внедрение ее в массы

02

Преобразование ее в декоративный элемент для интерьера

03

Создать уникальный дизайн шахматной доски и фигур

ТЗ

- 1 Сохранить традиции классических правил игры и создать уникальный дизайн, учитывая узнаваемость форм фигур и игрового поля;
- 2 Совместить игру с декоративным элементом для интерьера;
- 3 Подобрать долговечные и прочные материалы;



Портрет клиента

Дарина 25 лет

работает помощником поставщика в театре, с детства увлекается искусством и игрой в шахматы

На данный момент обустроивает свою новую квартиру.

Декоративный элемент в сочетании с игровой шахматной доской станет хорошим дизайн решением гостиной комнаты.

София 19 лет

живет в общежитии, учится на журналиста.

Любит исторические романы, фильмы, а также собирать предметы искусства, антиквариат, книги, монеты

София хочет украсить свое рабочее место декоративным интерьером, чтобы придать уюта



карта боли

Я проанализировала результаты моего опроса о видении дизайна, портативности, прочности материалов шахматной доски и фигур, а также поподробнее узнала об особенностях или доп.функциях, которые люди хотели бы видеть.



Не удовлетворяются критерии:

- а. плохое качество материалов трескаются и крошатся
- б. невзрачный, типизированный дизайн
- в. проблема опракидывания фигур слишком скользкие поверхности и легкие фигуры
- г. отсутствие рекламы и маркетинга молодое поколение не играют в шахматы

Потенциал продукта состоит в следовании современным тенденциям и удобству в использовании:

- а. Использование инновационных материалов
- б. Стилизация фигур/цветовые решения
отход от классических форм фигур Штаунтона и создание фигур в других стилях
- в. Создание шершавого покрытия поля и антискользящее дно, утяжелитель для фигур
- г. Развитие соц.сетей для рекламы/преобразование игры в декоративный элемент для интерьера, с сохранением самого концепта игры

Популяризация культур национальных меньшинств среди молодежи на данный момент активно развивается

Например

Причины поднятия культур национальных меньшинств

- 1 на данный момент в стране очень хорошо развивается внутренний туризм
- 2 в условиях глобализации национальные меньшинства стараются не утратить свой суверенитет
- 3 молодёжь движущая основа развития общества
- 4 погружение в культуру и ее изучение помогает показать свою идентичность, самовыразиться, что и важно для молодёжи

В Санкт-Петербурге 27 сентября прошла самая масштабная татарская тусовка, где диджей Сулейман исполнил популярные татарские хиты

А так же каждый год уже несколько лет проводится национальный праздник "Сабантуй" и не только в Петербурге во многих других городах по всей стране (я лично побывала на этих мероприятиях)

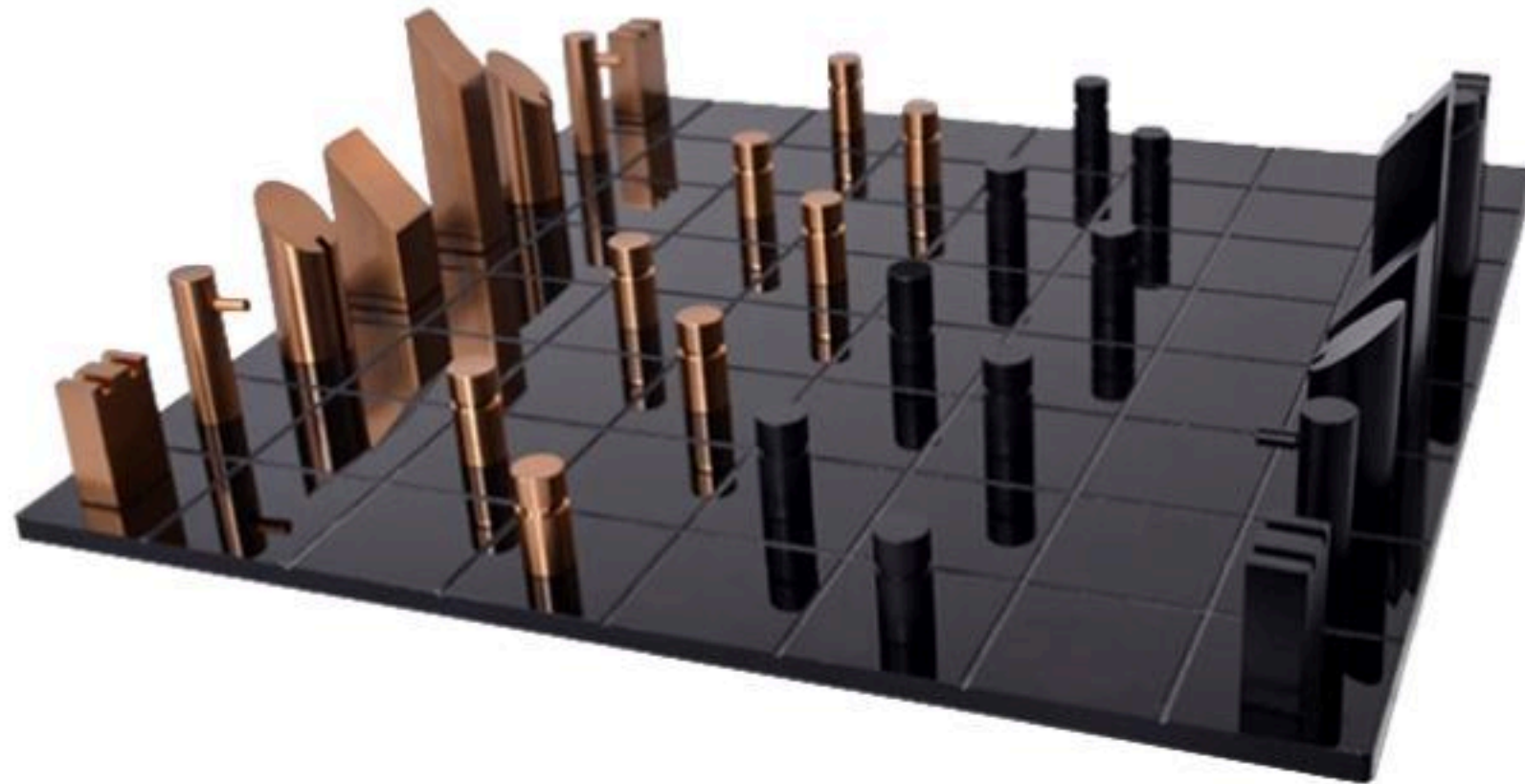


Аналоги

ARTFABRIC

Салон дизайнерской мебели, освещения и декора

Настольная игра
Шахматы CHESS
(использование шахмат как элемент декора)
Материал: акрил, металл
Цвет: черный, латунь



A2.INHOME

Настольные игры
бренд "Ярмарки Мастеров",
ручная работа

Локальный бренд
Материалы: эпоксидная смола,
стекло



Luxrodarki.ru

Магазин-галерея -
изготавливает подарки на
заказ, ручная работа

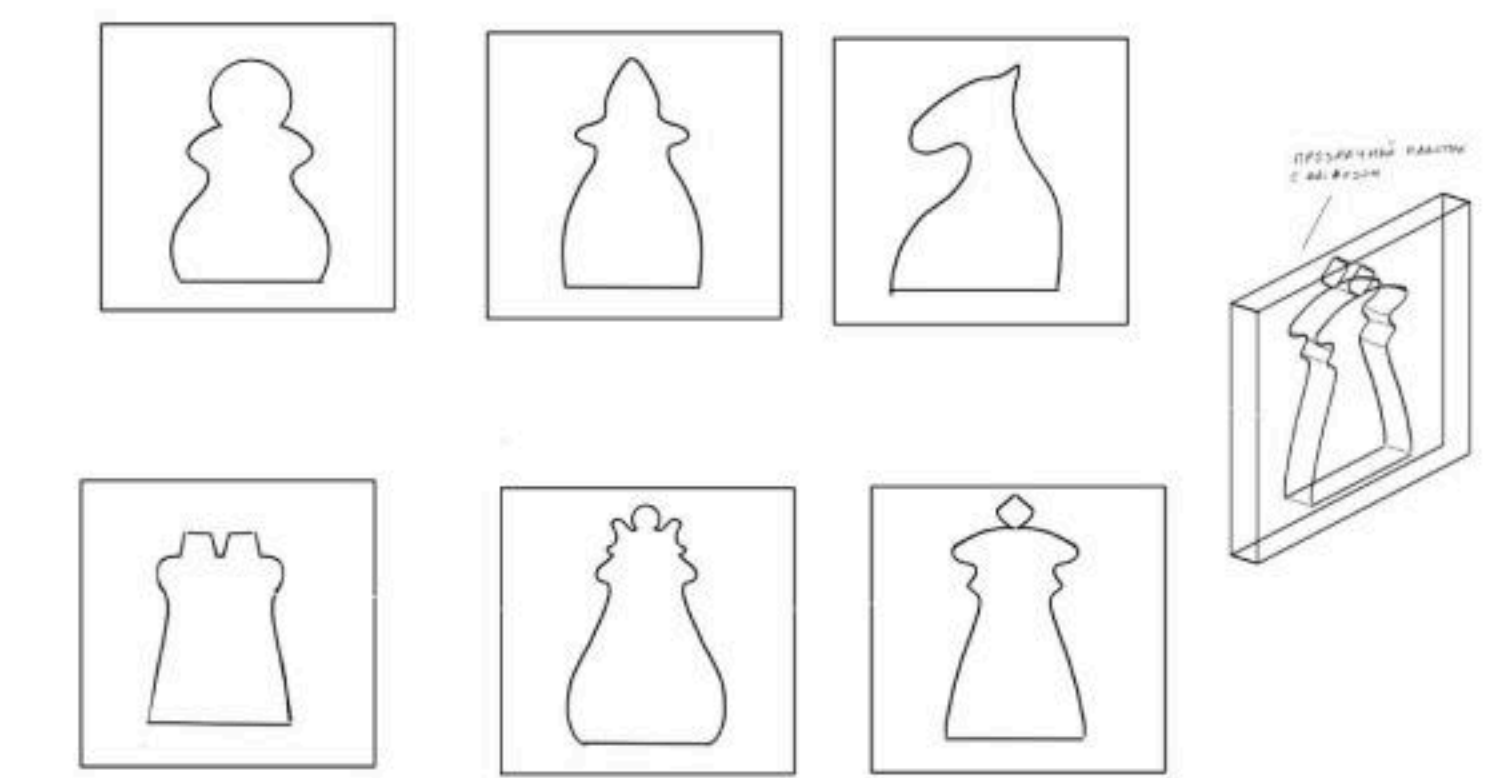
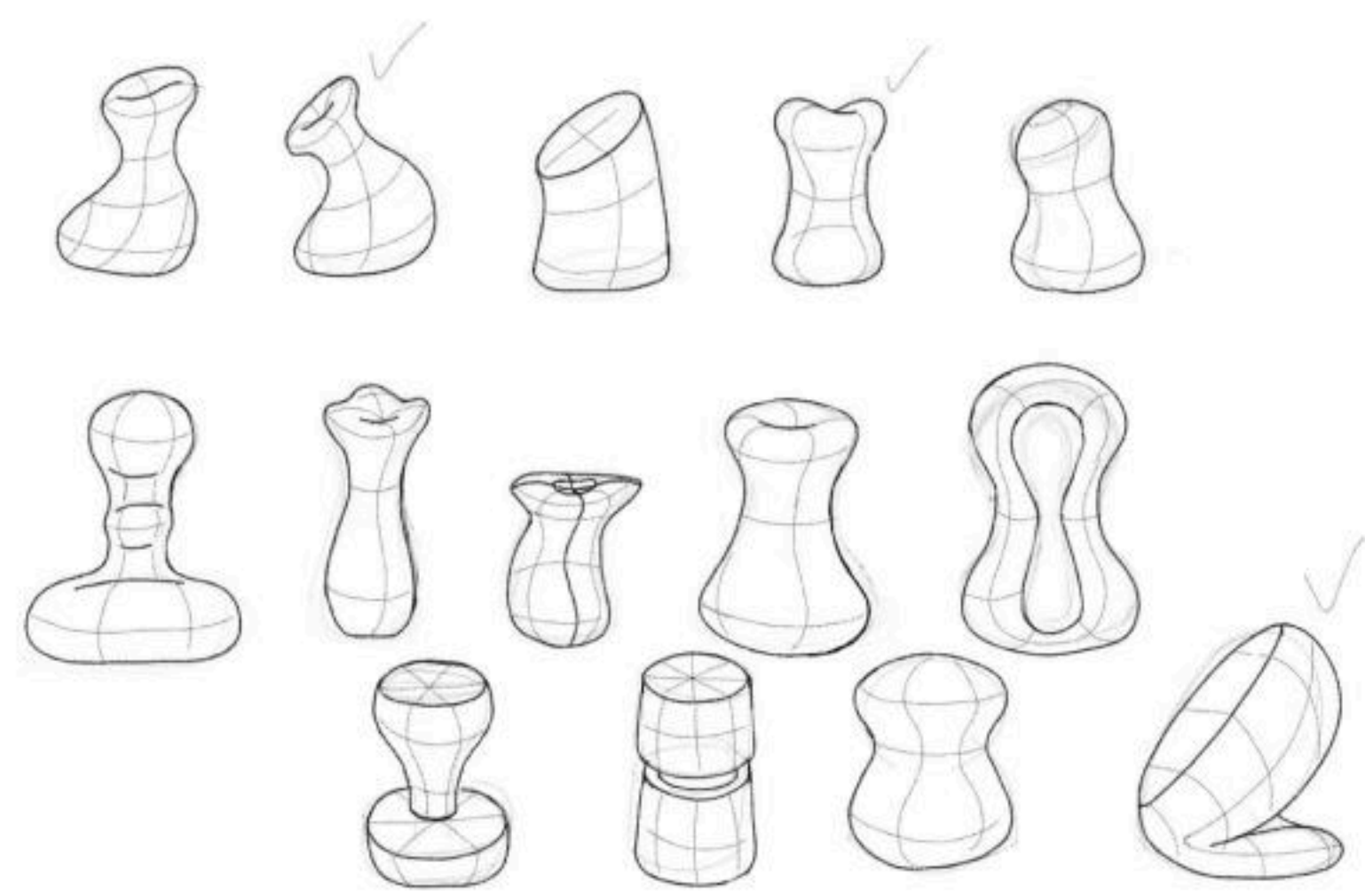
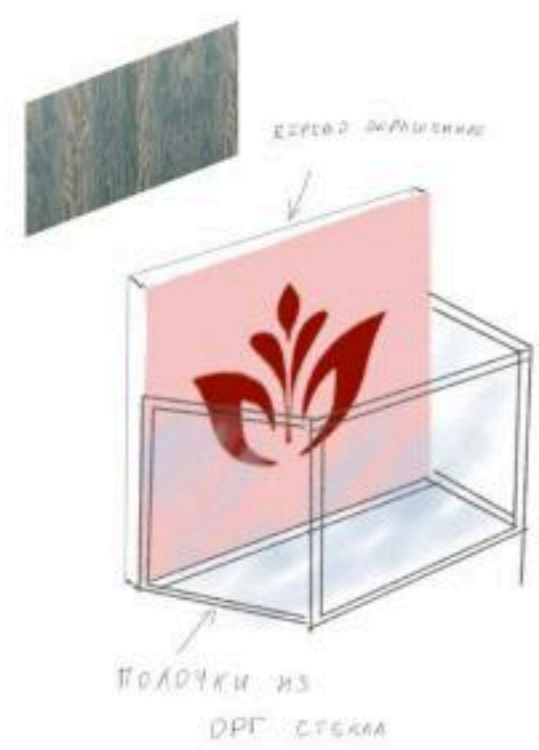
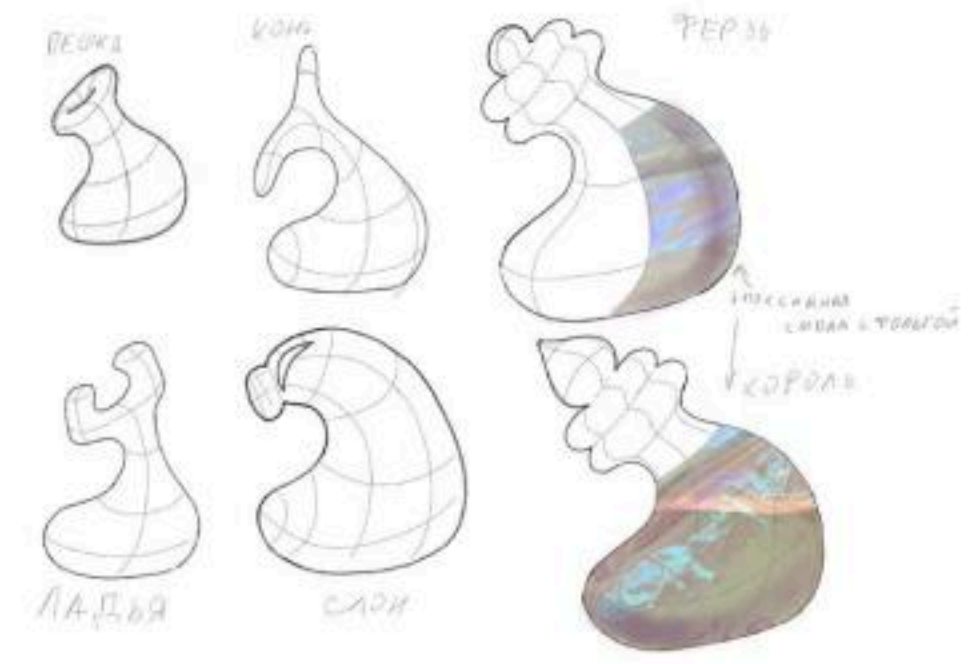
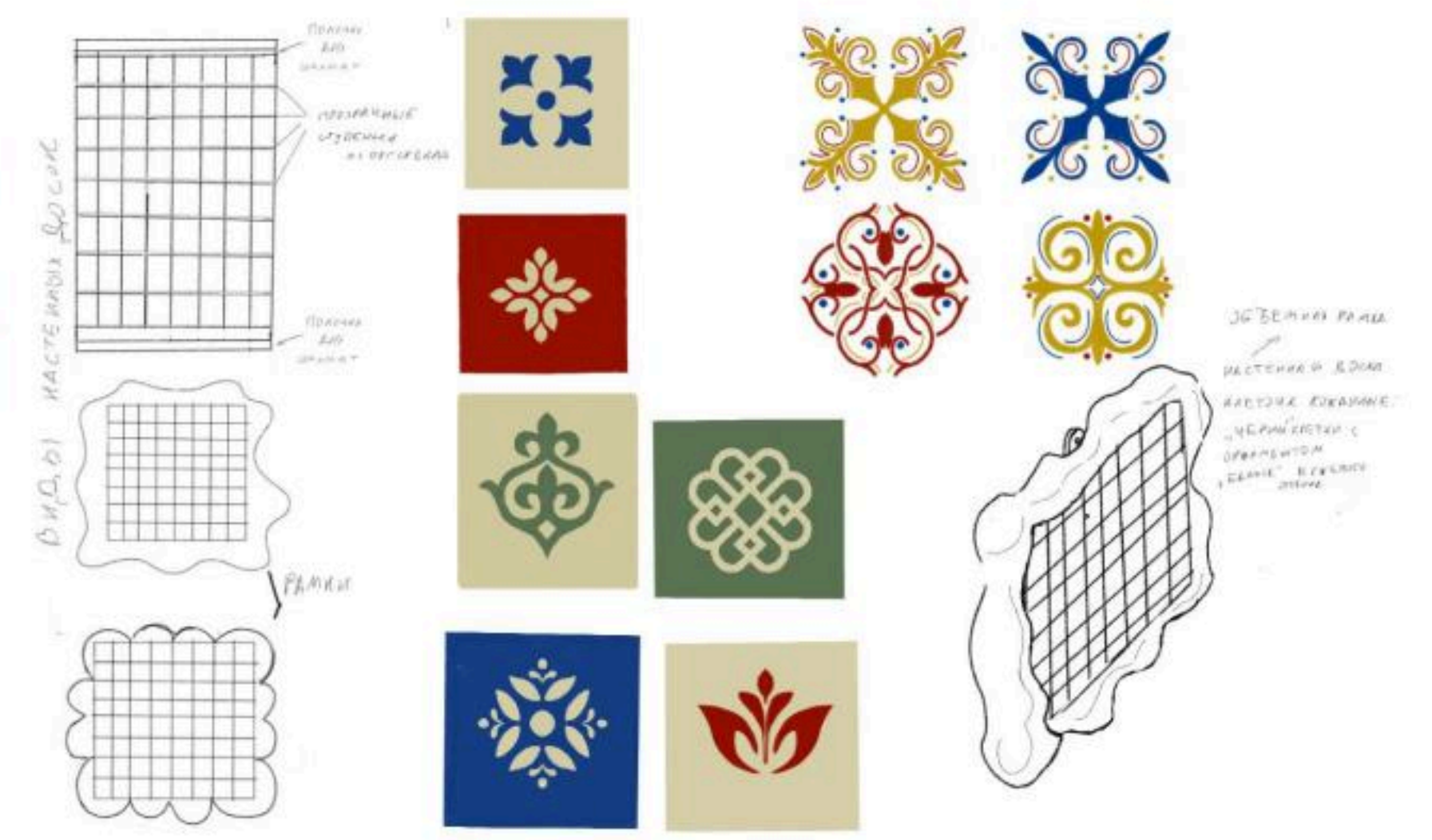
Материал: змеевик, мрамор, гранит.



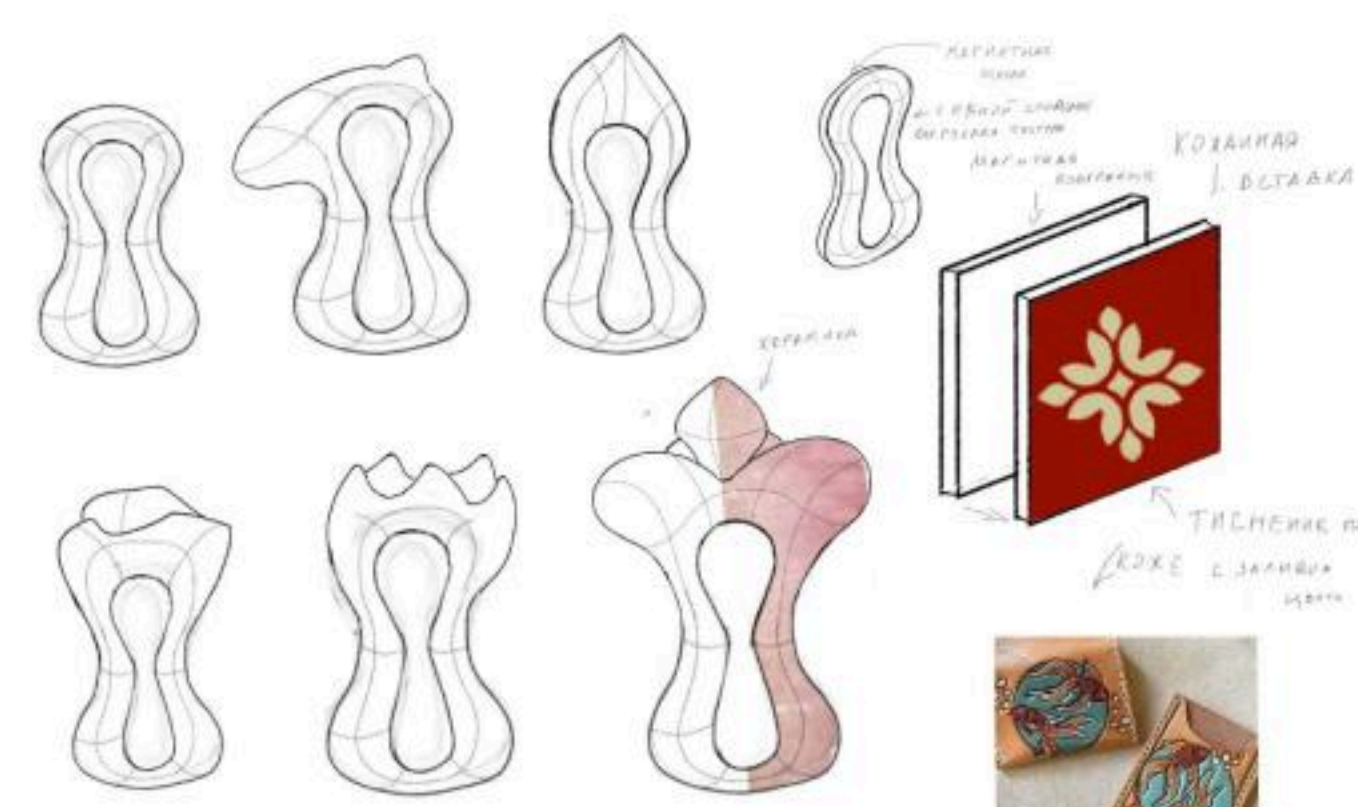
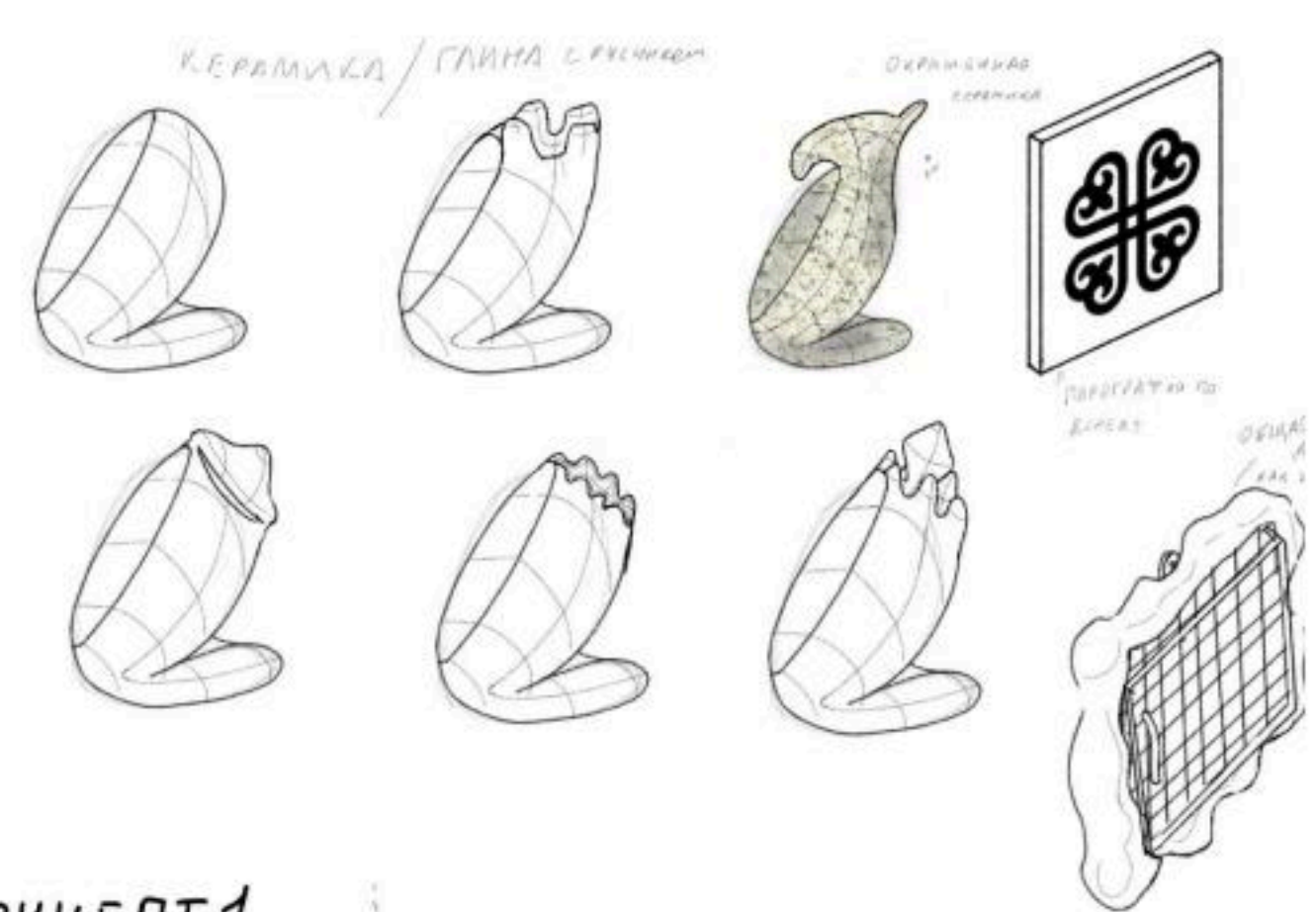
Мудборд



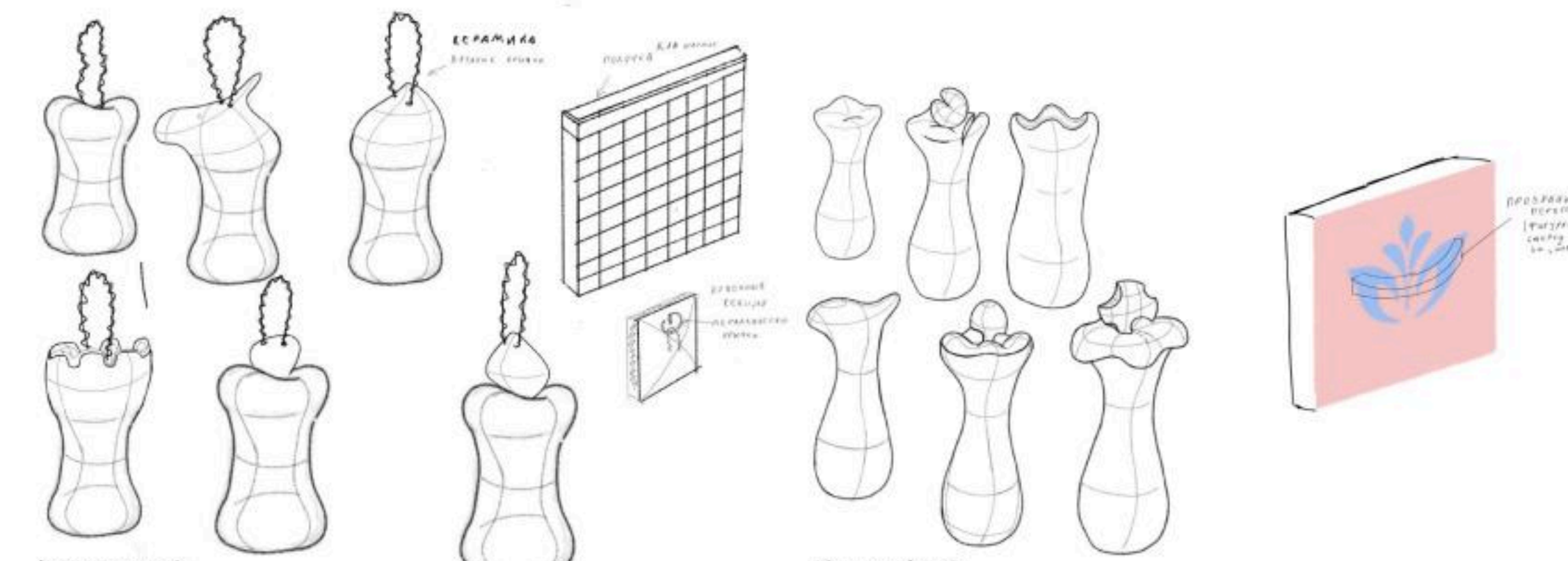
ЭСКИЗЫ



КОНЦЕПТ 4



КОНЦЕПТ 2



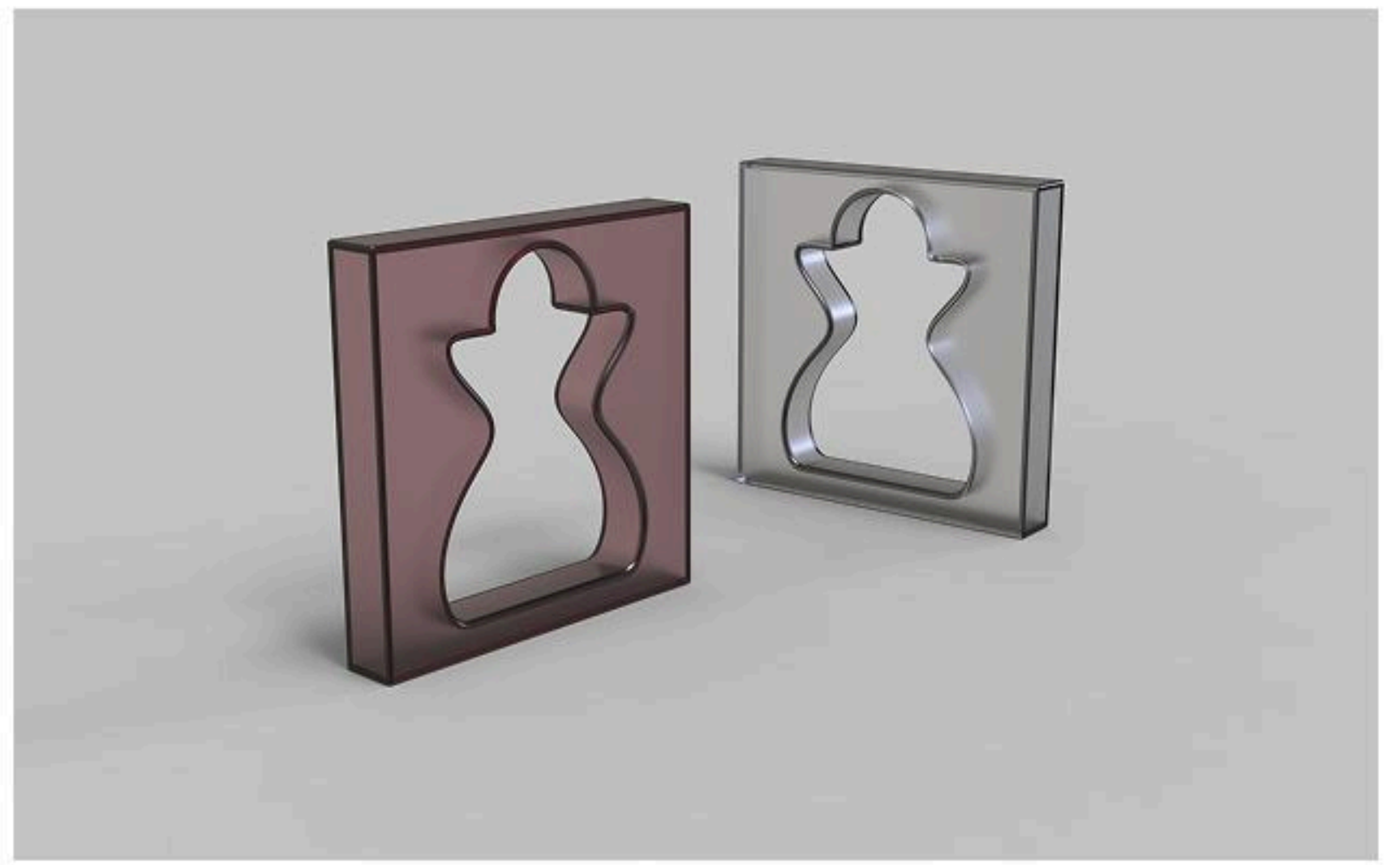
КОНЦЕПТ 3

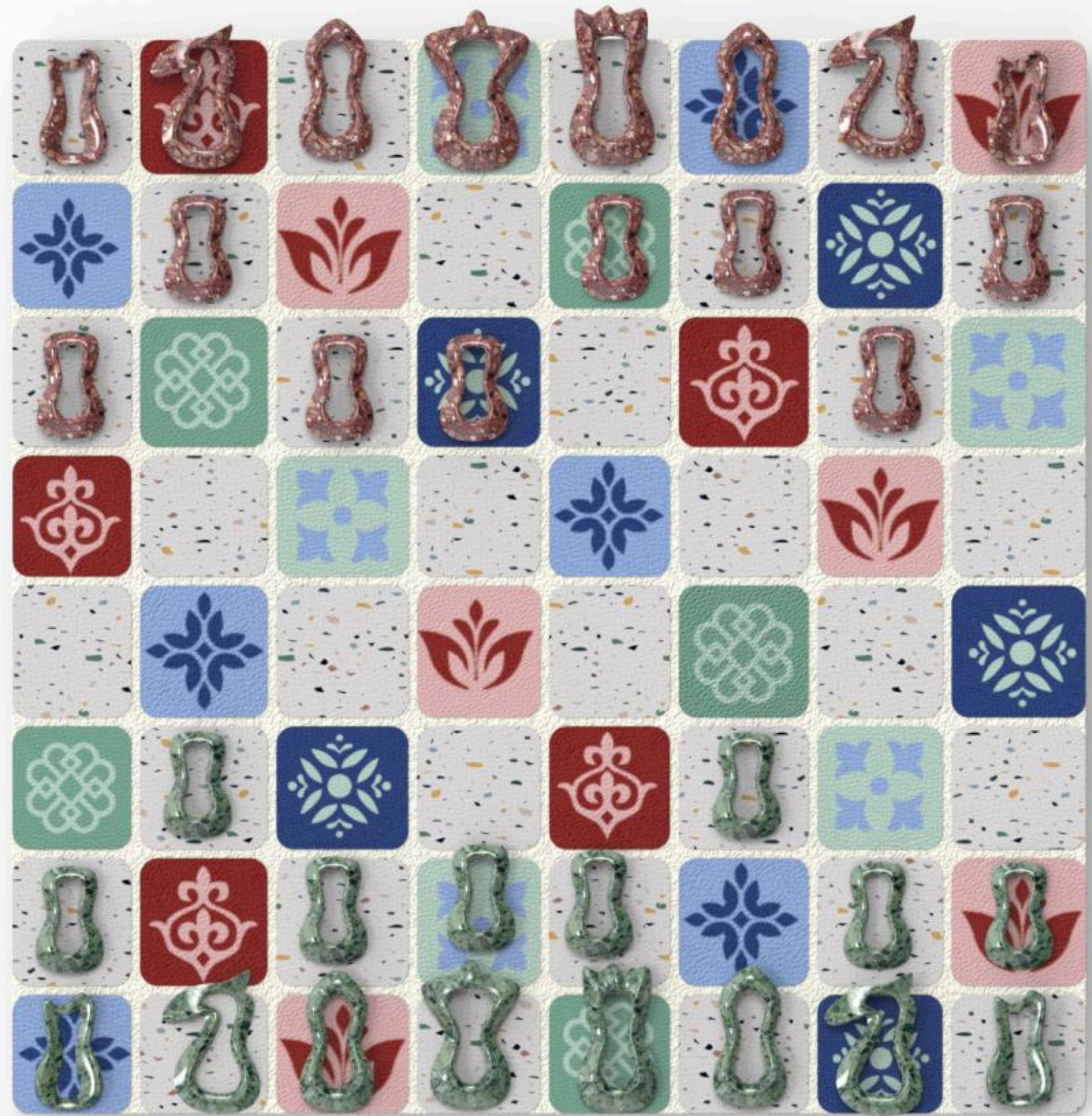
КОНЦЕПТ 5

КОНЦЕПТ 1

ПРОРАБОТКА ОТДЕЛКИ ДЕТАЛЕЙ (ПОСЛЕ КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ)

ЗД ПОИСК





675mm



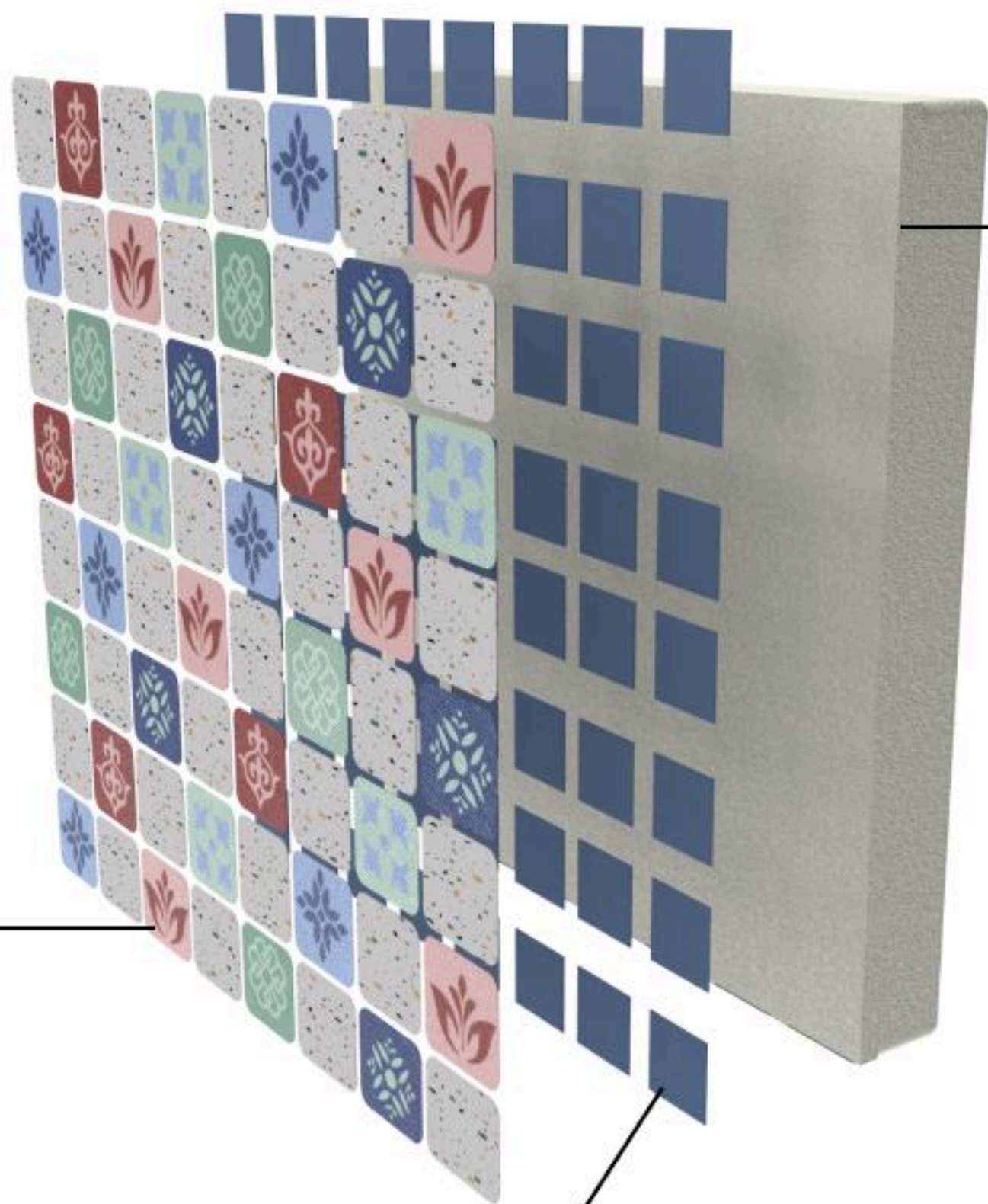
80 mm

Толщина секции 0.3 мм

675 mm

40 mm

Коженные вставки
закрывают магнит,
клеятся по
периметру к
пластмассовой
основе



Пластмассо
вая основа с
акриловым
напылением

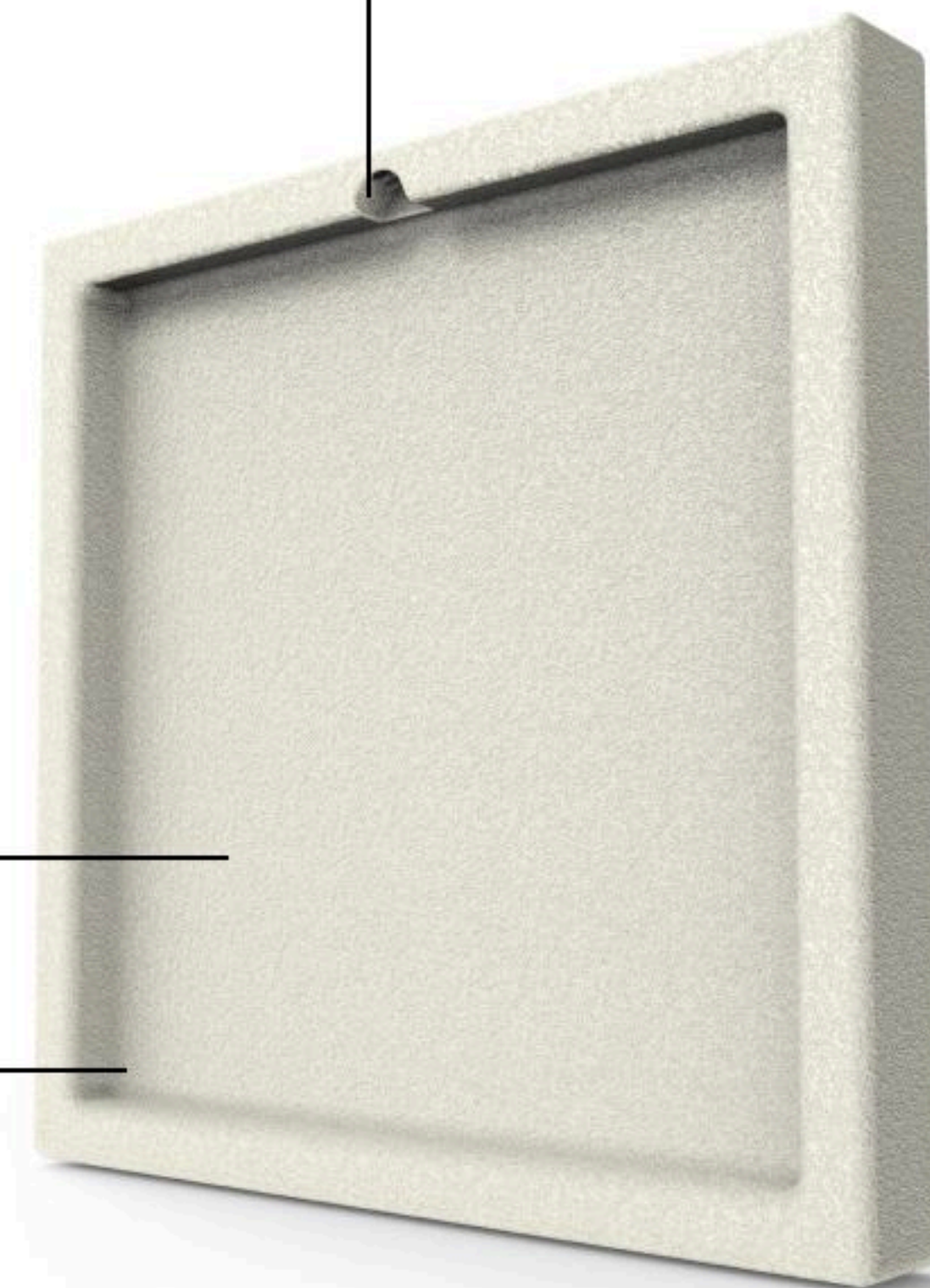
На цветную эко-кожу
наносится
орнамент акрилом

Магнит клеится
при помощи
эпоксидного клея

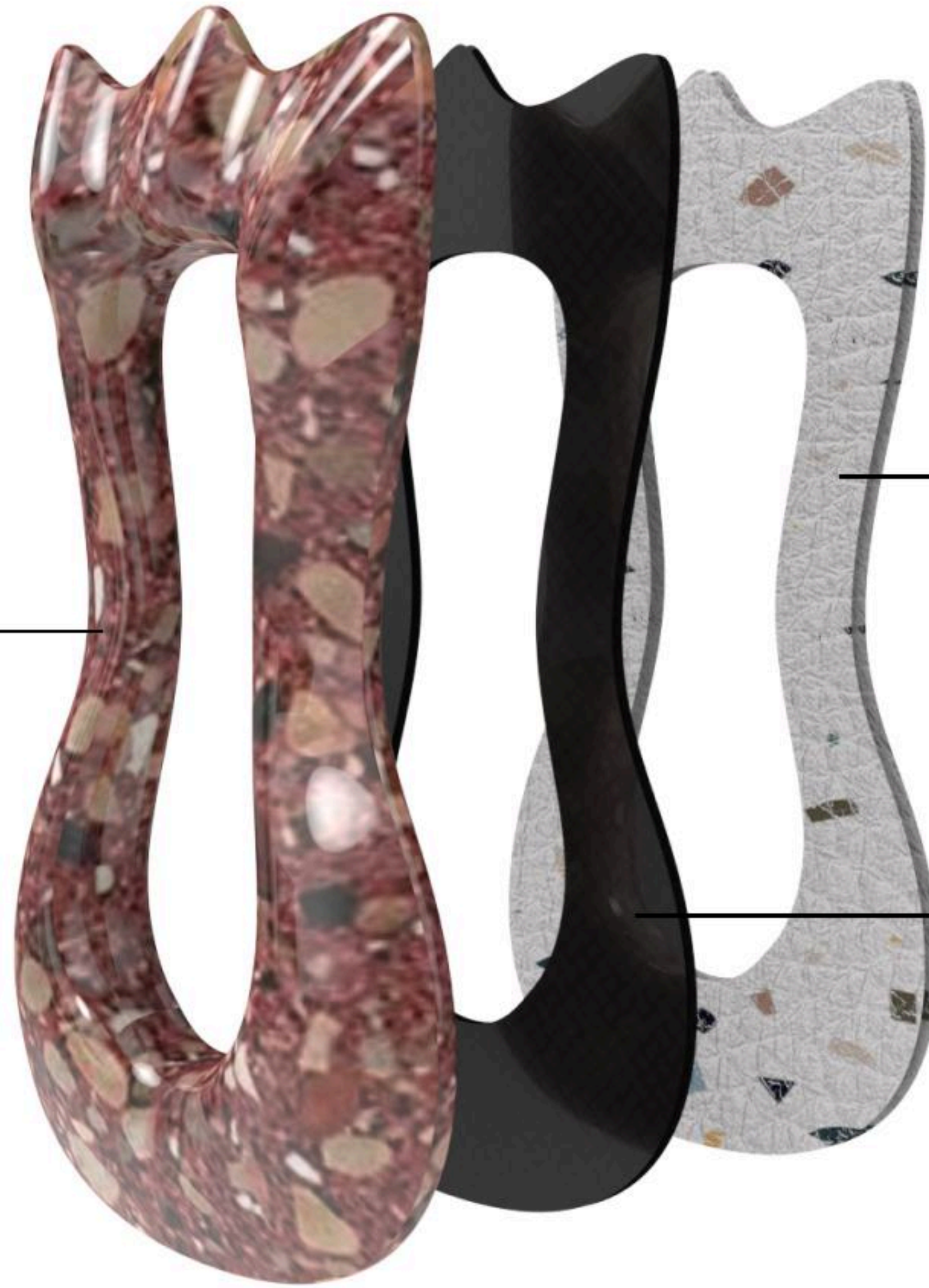
Текстурное напыление

Рамочное углубление для
облегчения веса

Ниша для того, чтобы повесить
поле на стену



Керамическая форма с
вкраплениями
формируется и запекается
в печи в 4 этапа



Коженная вставка сзади
закрывает магнит и клеится
к керамической основе

Мягкий магнит крепится к
керамической стороне и
закрывается вставкой из
эко-кожи



Макет





Термос-

кружка

СПБГУПТД 2-АД-3
Кикнадзе Азалия

Портрет клиента

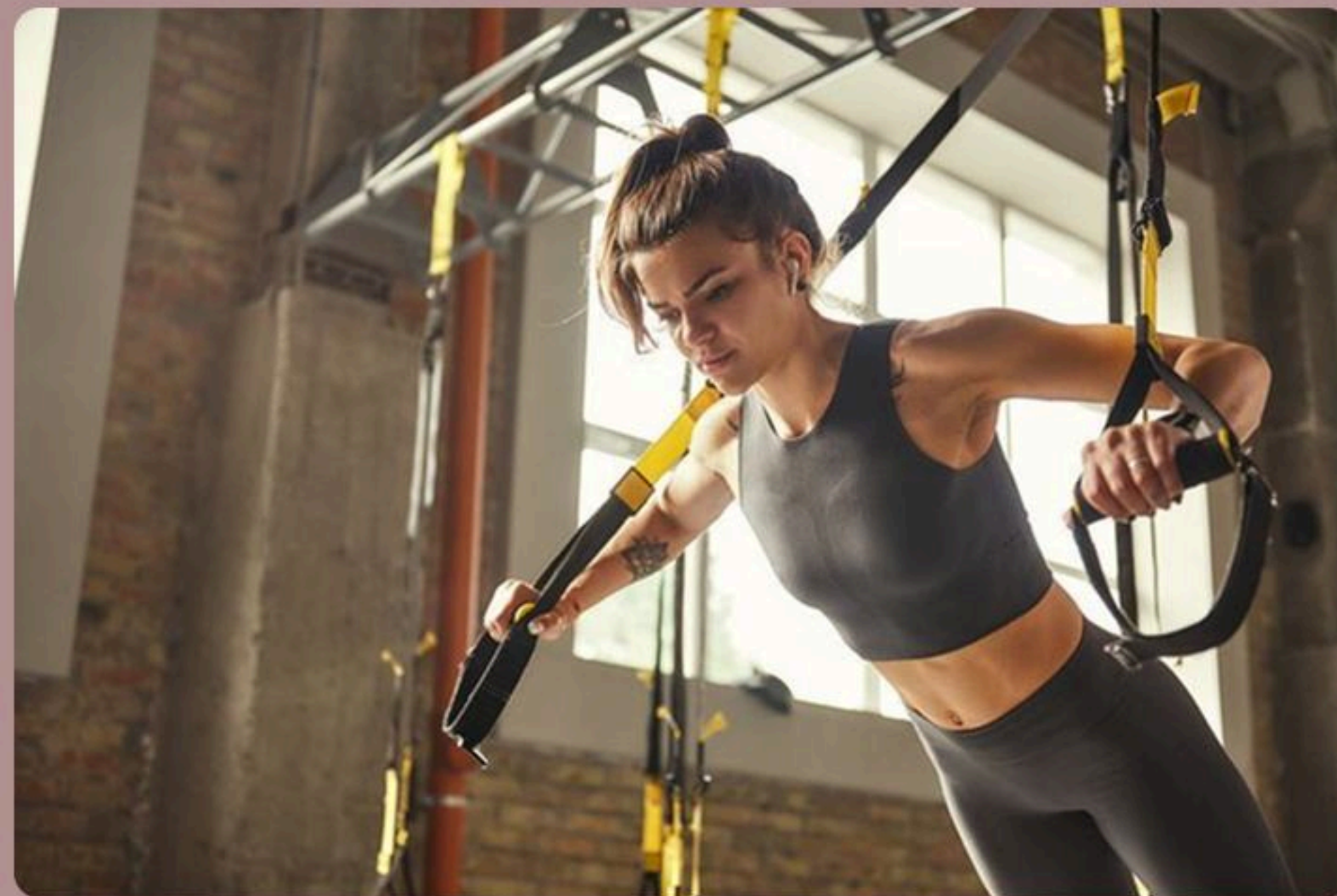
Олеся, 17 лет
Она учится в школе, а после
учебы посещает
художественную школу.
Она любит ярко и стильно
одеваться.

Нужен термос для того чтобы
брать с собой домашний чай или
кофе и экономить на покупках в
кафетерии, а его дизайн должен
подчеркивать ее индивидуальность



Анна 24 года
Она менеджер по маркетингу в IT-
компании
Она активный человек, заботится
о здоровье, ходит в спортзал,
старается правильно питаться

Анна хочет брать с собой в
спортзал протеиновые коктейли
или смузи, чтобы пить их после
тренировки.
Важно, чтобы термос был легким и
удобно помещался в сумку.



Анализ рынка

- 01 нет времени оставить и налить напиток в стакан
- 02 иногда хочется заварить чай или другой напиток прямо в термосе
- 03 нет возможности положить термос в сумку/трудно нести колбу в руке
- 04 частое падение и скольжение термоса, что приводит к его поломке или проливу напитка
- 05 скучный дизайн

- 01 создать термос-кружку, которая будет обеспечивать возможность питья как из кружки, так и из горла термоса
- 02 внедрить съемную сетку-фильтр
- 03 создать несколько способов переноса термоса при помощи резинового ремешка
- 04 создать противоскользящее дно и корпус
- 05 разработать дизайн для "уютных осенних вечеров"

Аналоги

Термокружка THERMOS серия "JOO"

корпус и колба из
нержавеющей стали 18/8 AISI
304 Stainless Steel
тип крышки -пробка
винтовой тип пробки



4990р

Термокружка Stanley IceFlow Flip Straw Tumbler

корпус и колба из
нержавеющей стали 18/8
объем 0.89л, время сохранения
тепла 0ч, холода 12ч



6000р

Термос-кружка NMT-Z

со съёмным фильтром из
нержавеющей стали
объём 400 мл



2500р

Материалы

01 пищевой пластик BPA free
для крышки-пробки

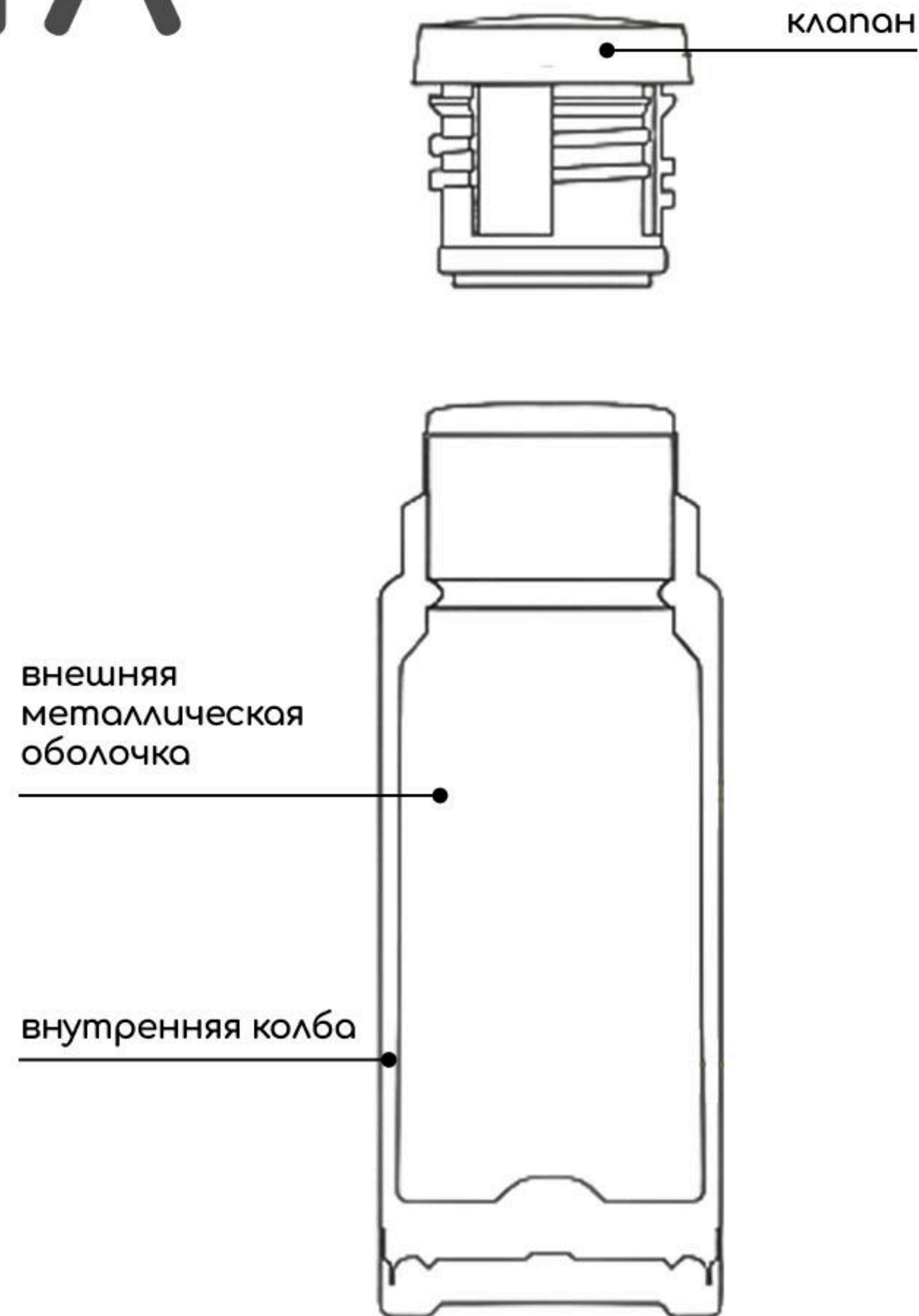
03 медное напыление на внутреннюю
колбу

02 пищевой силикон
для прокладок-
уплотнителей, ремешка на
корпусе против скольжения

04 нержавеющая сталь 18/8
для корбы и корпуса

Функционал

- + сохранение температуры благодаря вакууму в межстеночном пространстве при помощи вакуумной термоизоляции корпуса термос не нагревается от горячих напитков, на нем не образуется конденсат от холодных жидкостей
- + бесшовная сварка
- усиленная
- + термоизоляция сокращает тепловые потери через пробку.



T3

01

создать портативный термос удобный в использовании и в повседневной жизни и на не долгие поездки, для мотивирования людей к умеренному потреблению жидкости

02

время сохранения тепла 18 ч, время сохранения холода 24 ч

03

вес: ~300гр

04

габариты: объем ~0.33л высота ~156мм, диаметр ~80мм

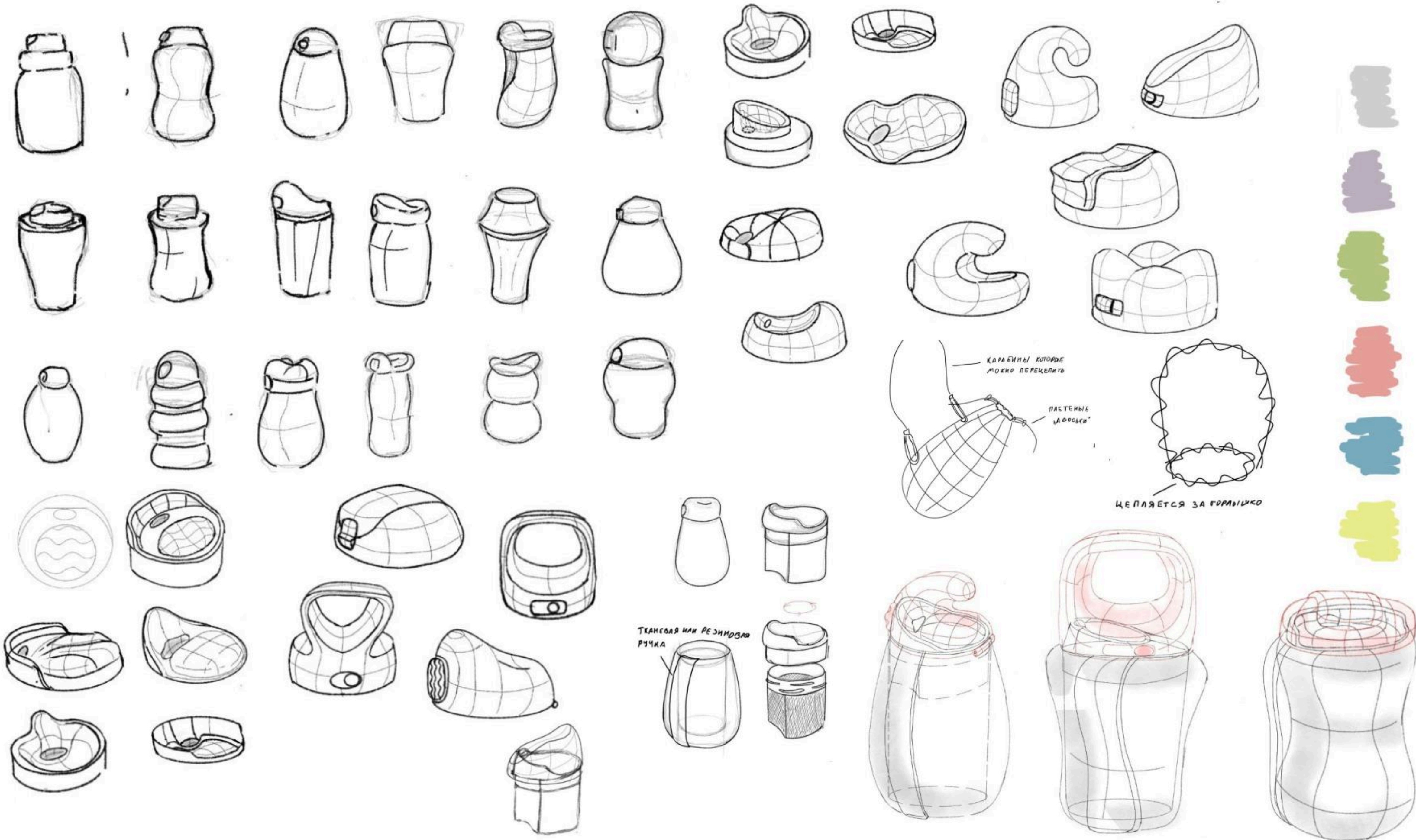
05

примерная цена: ~4000р

My 60ppg



Эскизы



3D nouck



40MM



80MM

60MM

156MM



крышка на резьбе



полое открывающееся
ситечко



внутренняя
колба



прорезиненная
внешняя
поверхность

резиновая мягкая ручка



Макет



Сумка-переноска для кошек и собак

Портрет клиента



Анастасия, 25 лет - веб-дизайнер. У нее есть йоркширский терьер по кличке Мая.

Анастасия любит ездить по городам России и гулять, рассматривая местные достопримечательности. Она нуждается в легкой, удобной и безопасной переноске для собаки, чтобы разделить свое увлечение с питомцем.



Мария 32 года - путешествует год по России на своей машине с котом по кличке Снежок.

Мария любит останавливаться на природе с палаткой и гулять, рассматривая живописность природы. Нуждается в удобной переноске для Снежка, чтобы он мог комфортно находиться с хозяйкой во время прогулок.

Анализ рынка

Проблемы

Тяжелый материал, неудобные ручки, отсутствие плечевого ремня

Неудобный вход, маленькое отверстие стресс для владельца кошки/собаки

Внутренние скользкие и холодные поверхности

Решения

Создать несколько ремней для переноса сумки с мягкими вкладками для плечей и рук

Сделать переноску с открывающимся верхом, чтобы животное можно было аккуратно положить сверху

Сделать утепленный внутренний материал

Аналоги среднего сегмента

для кошек и собак 48x22x32 см из 100% полиэстера, оксфорда 600D, с сетчатыми вставками.

~3500р



Travelpet сумка-переноска для кошек и собак

выдерживает до 4-5 кг, выполнена из нейлона

3200р



сумка-переноска из нейлона, имеет несколько размеров

7000р



Материалы

Ткань

- 01 оксфорд
- 02 плюш
- 03 сетчатая ткань

Фурнитура

- 01 металлические карабины для фиксации ручек

Цель

01

Сделать мягкую подстилку внутри, она должна быть съёмной и пригодной для стирки

02

Две короткие ручки для переноски в руках и регулируемый плечевой ремень для переноски на плече

03

Складная конструкция, возможность складывания сумки для компактного хранения

04

Устойчивое, твердое дно для комфортного размещения кошки в сумке

05

Сделать разъем для входа кошки сверху

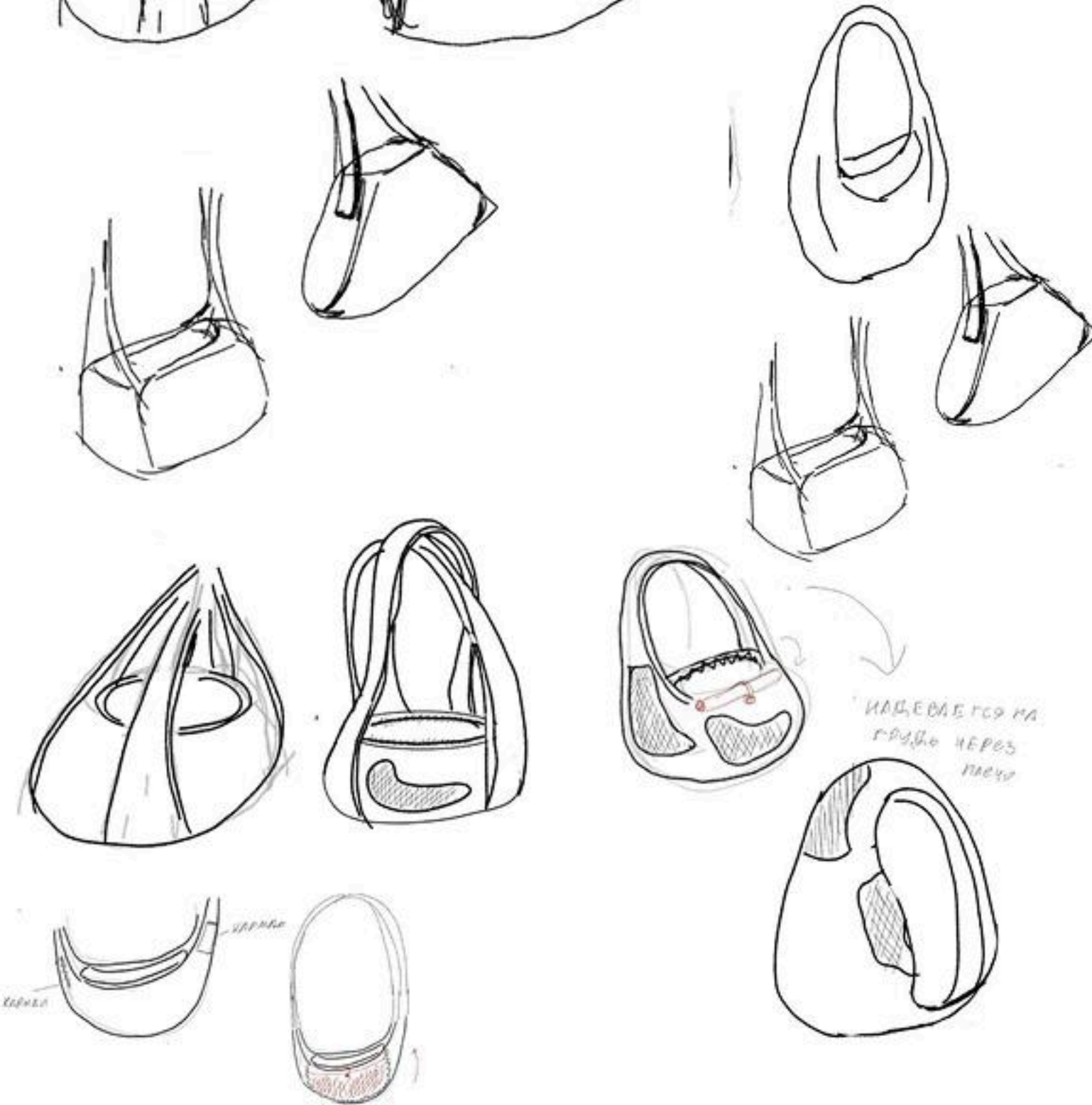
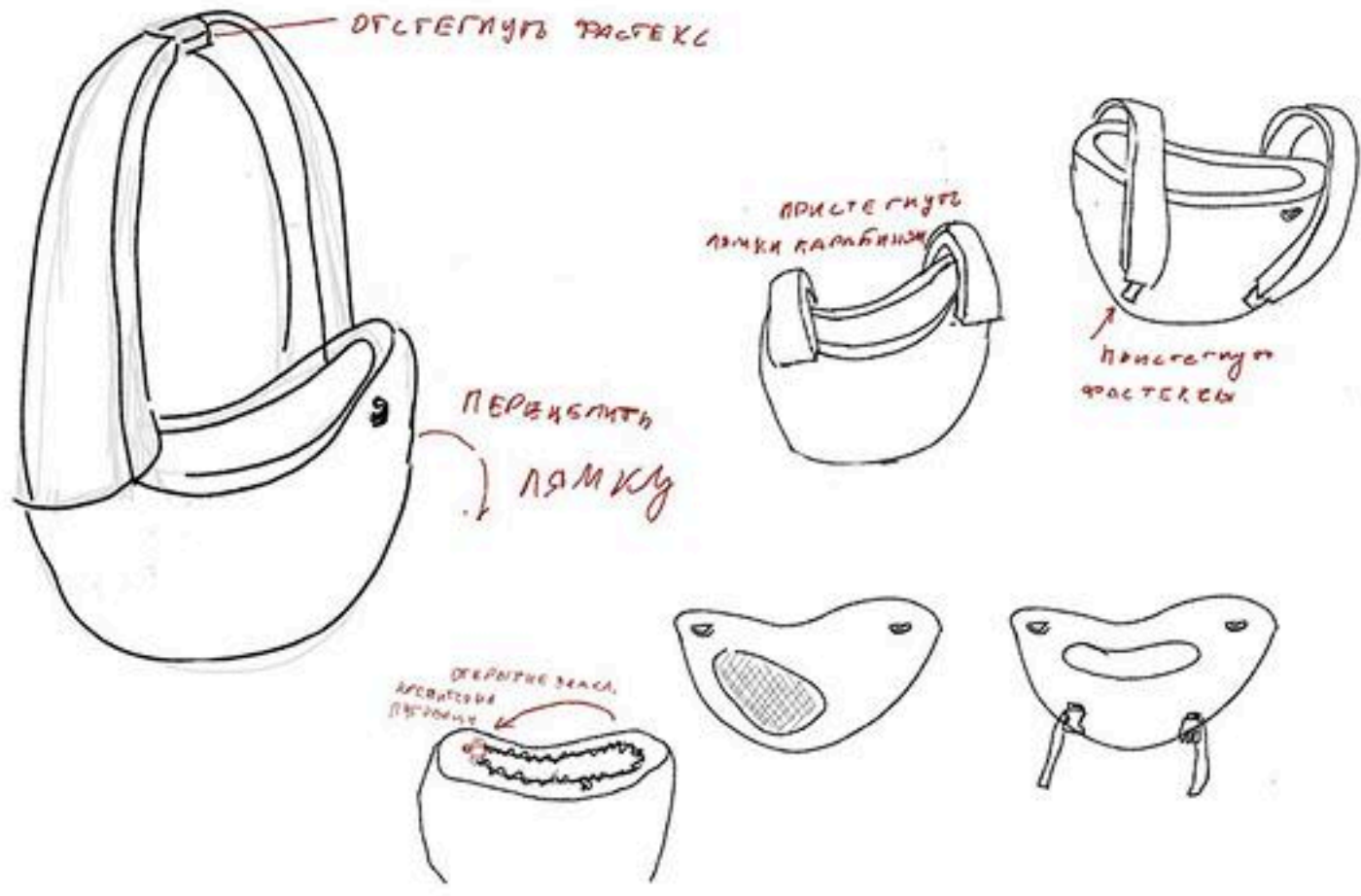
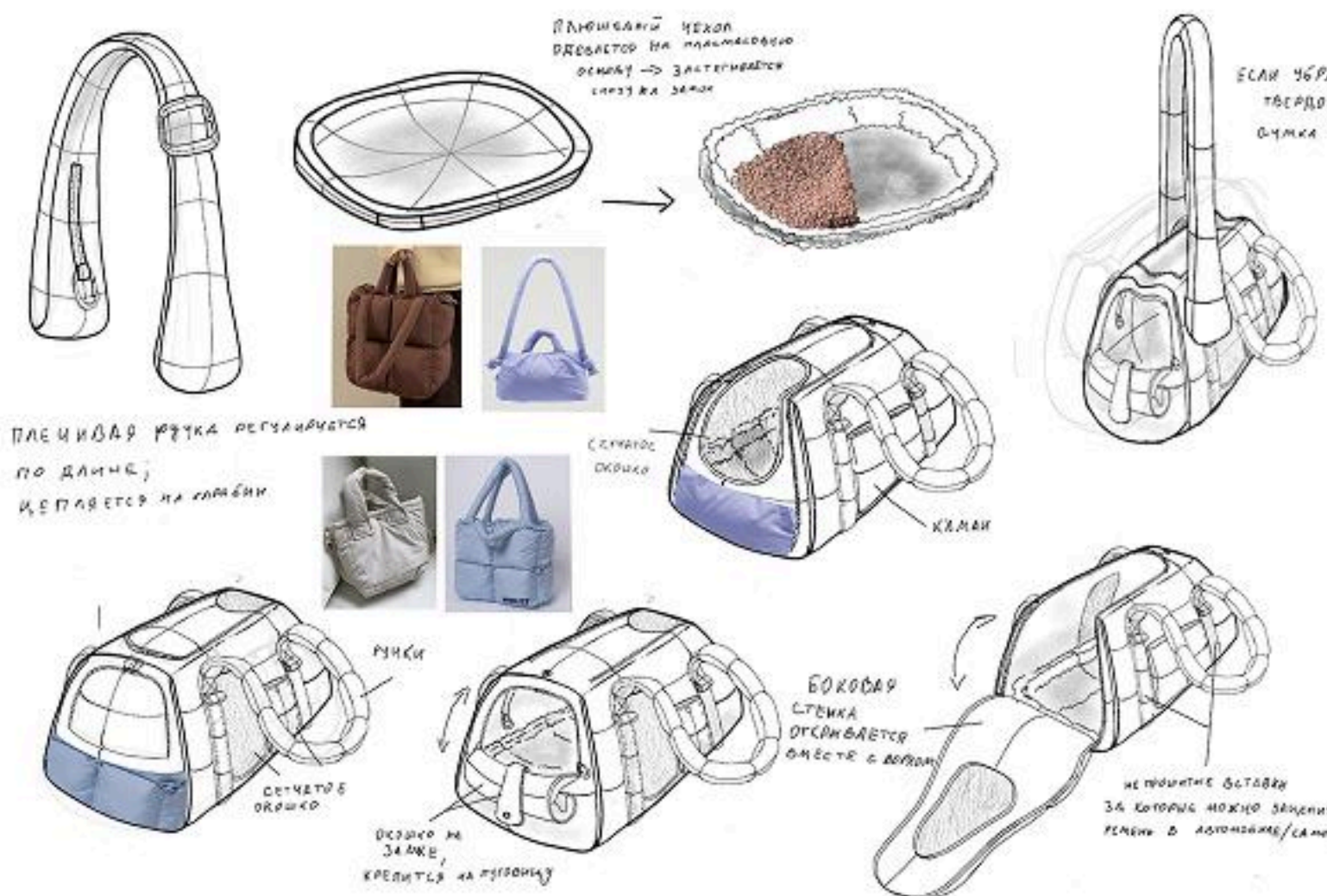
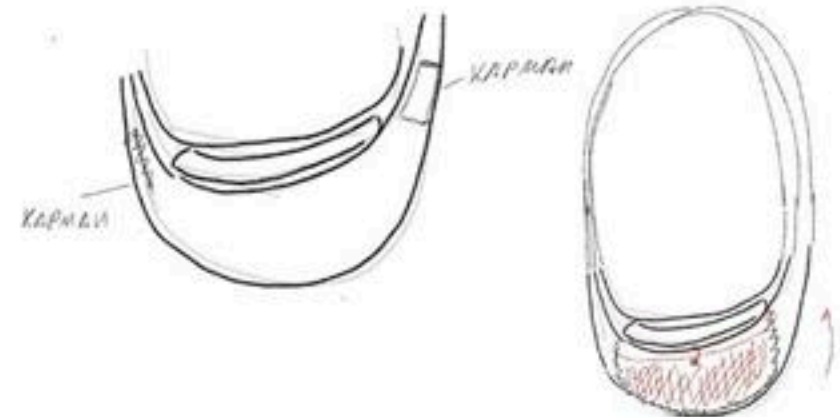
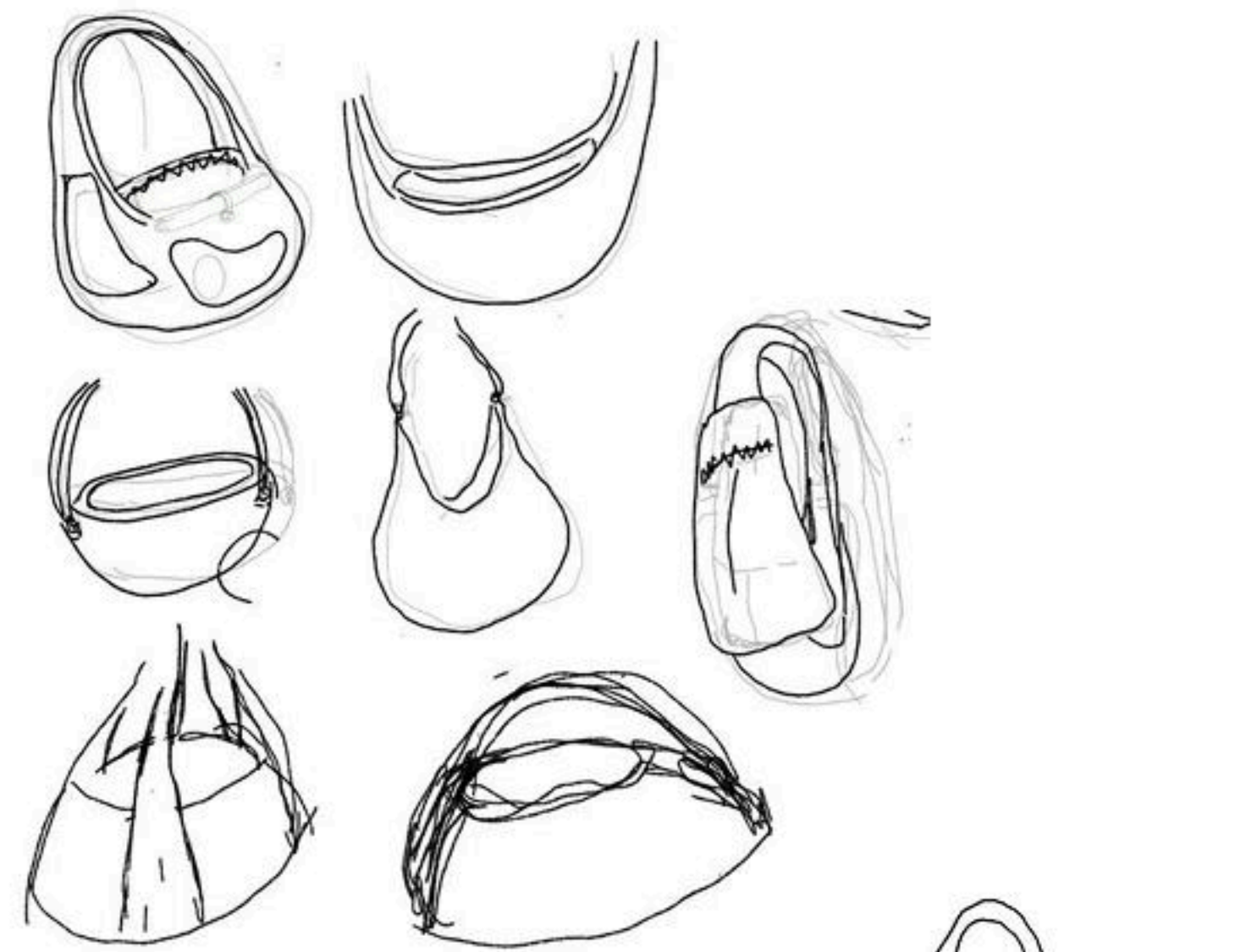
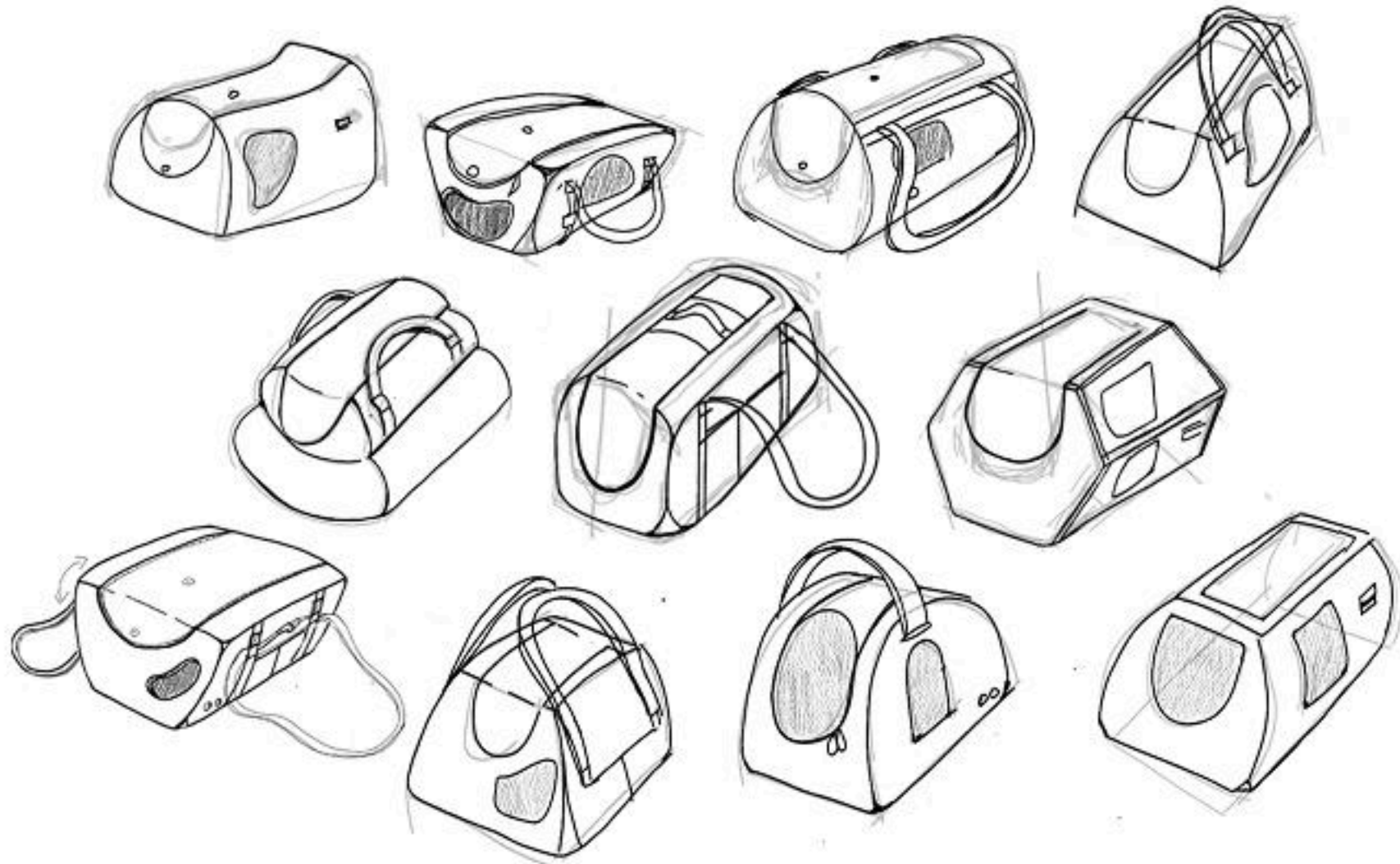
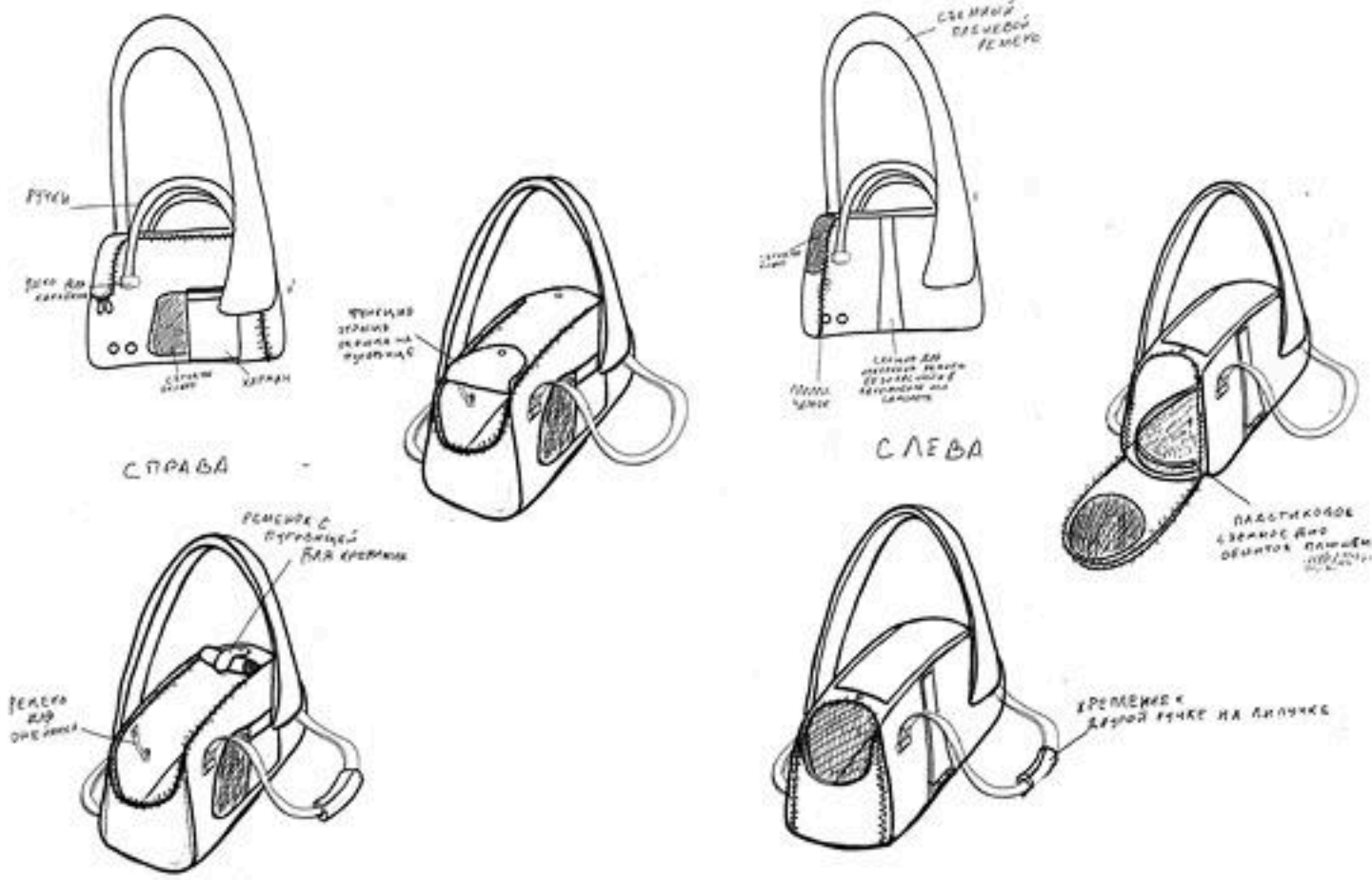
ТЗ

- 01 Основать комфорт к путешествиям со своими питомцами
- 02 Длина 45-55 см Ширина 25-35 см Высота: 30-40 см
Вес переноски (максимальный): не более 300 г (без кошки).
- 03 Внешний материал: оксофр, полиэстер с водоотталкивающей пропиткой
- 04 Внутренний материал: флис, хлопок, плюш (жесткое дно+должно быть съемным для стирки)

Mygborg



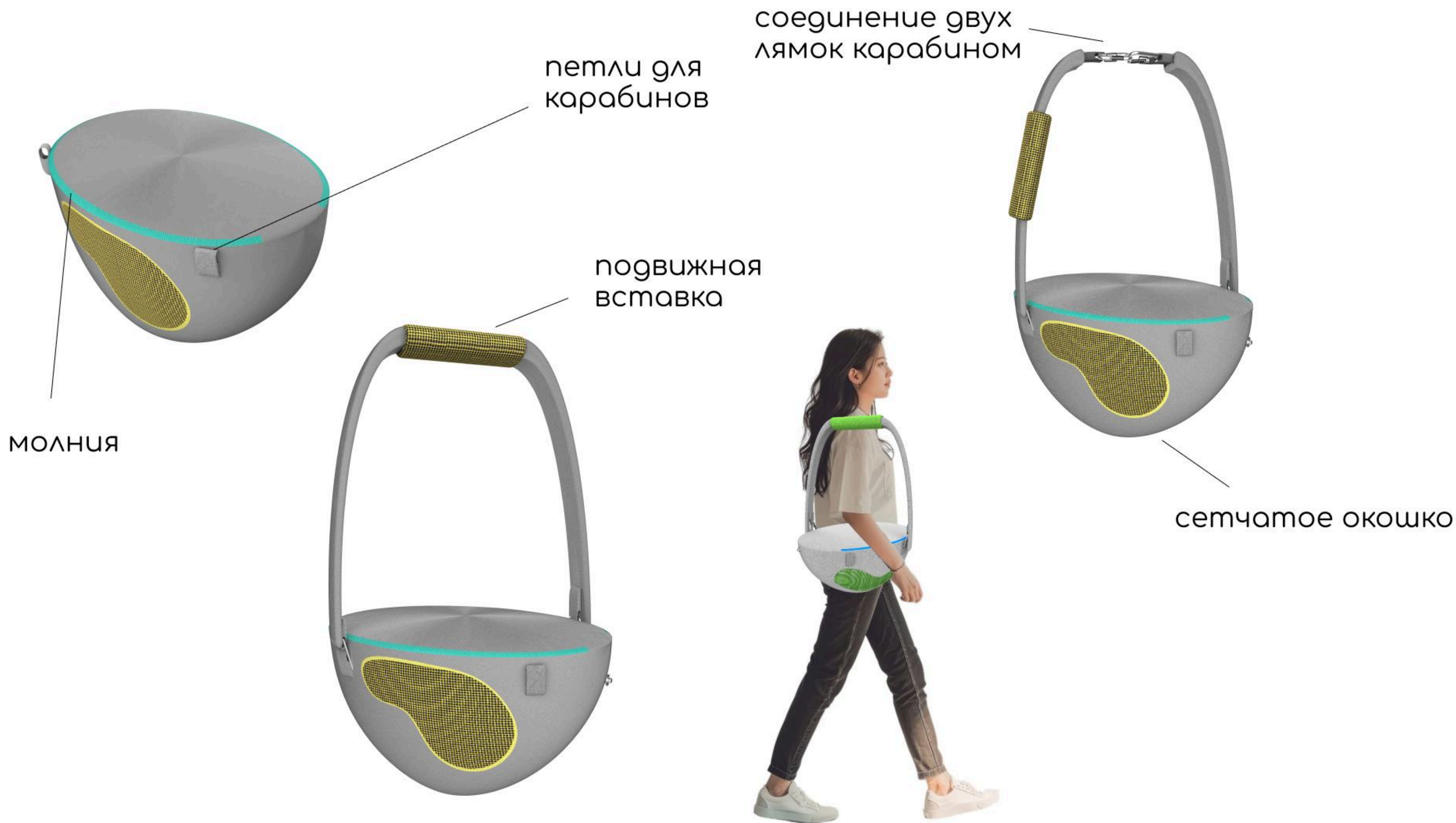
Эскизы

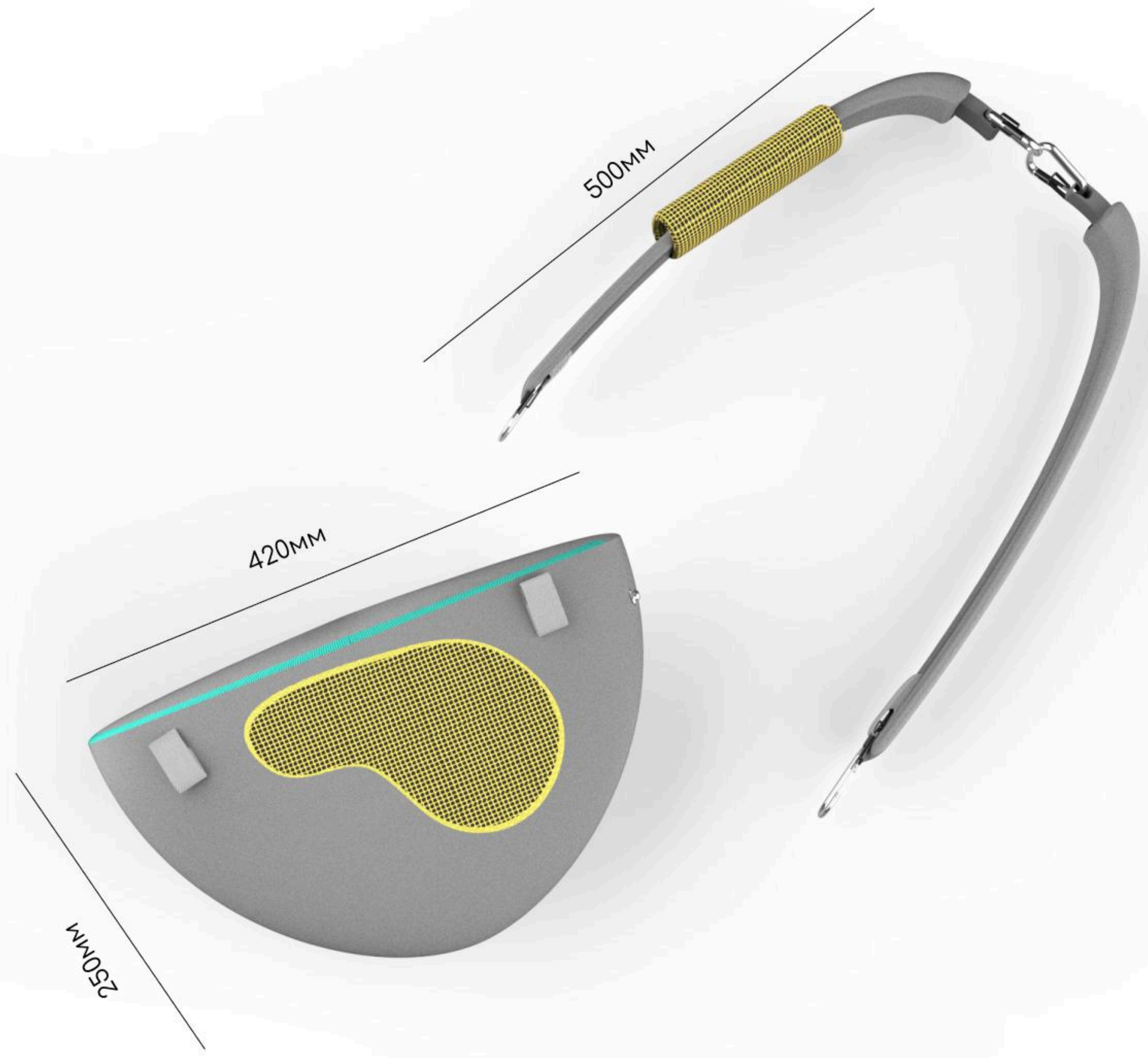




3D проект







500MM

420MM

250MM

