



СЕКЦИЯ

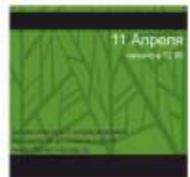
«ПРОЕКТНЫЙ ДИЗАЙН И
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ»

ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ

Дизайн-проект экспозиции экологической выставки: "GREEN HOUSE"



1 Ситуации:

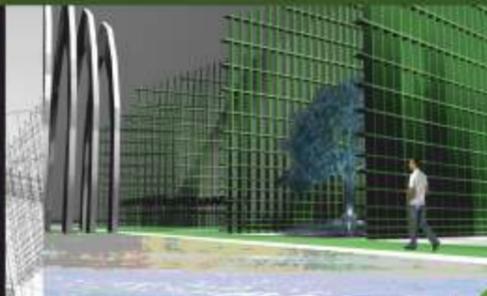


2 Пригласительный

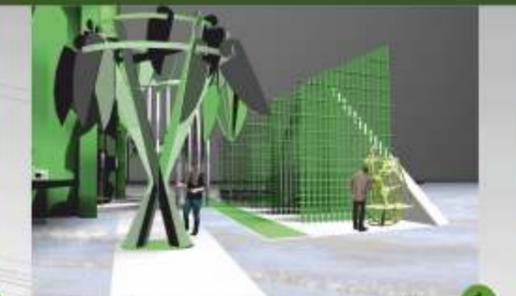


Режим работы:
пн-пт: 8.00-20.00
сб-вс: 10.00-18.00

Пр. Ленина 120
Т.51-05-01



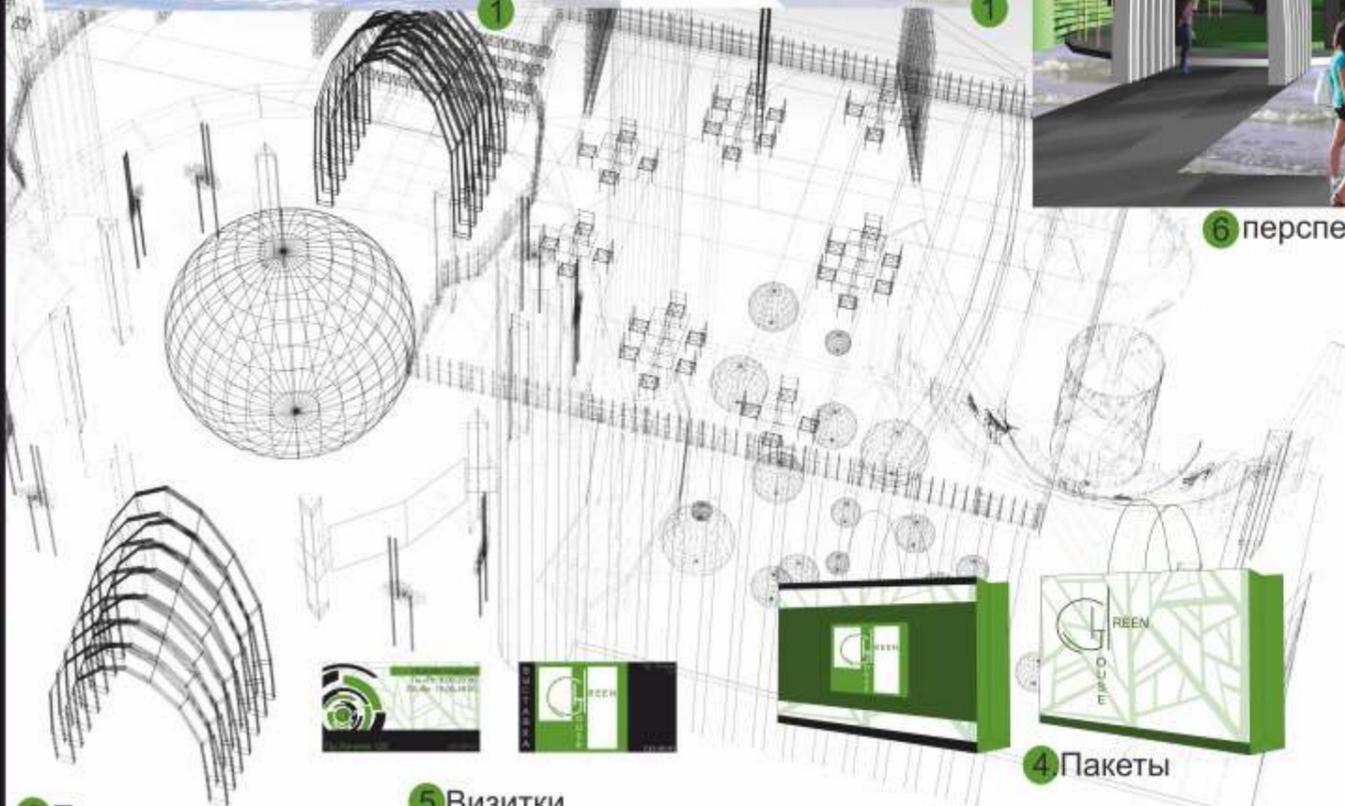
1



1



6 перспектива основного зала



3 Плакат

5 Визитки

4 Пакеты



1



1

Выполнила: Тузовская И.В. Преподаватель: Акимова И.П.



Тузовская Ирина, Кемерово
Кемеровский областной художественный колледж
Руководитель: Акимова Ирина Петровна

Концептуальное предложение по организации средового пространства центра развития ребенка "Зеленая долина"



Басалаева Кристина, Москва
Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
Руководитель: Дрынкина Ирина Петровна



Макет
Эколого-просветительского центра
для ООПТ города Москвы

*«Место украшает домик... Он учит
человека беречь природу и
ничего ей не делать»
Анна Павловна Чеснокова*

В настоящее время тема экологии города является острой и актуальной, так как современная цивилизация всё активнее наступает на природу, не заботясь о её сохранении. Это право относится и к городам, которые постепенно увеличиваются, поглощая окружающие природные пространства.

Представленная работа – это макет здания, предназначенного для эколого-просветительской работы и дополнительного образования взрослых и детей на особо охраняемой территории города Москвы (например, парк, лесопарк, заказник). Макет выполнен в фольклорном стиле («домик лесного»), который прекрасно вписывается в природно-ландшафтную среду.

Для повышения экологической культуры жителей мегаполиса Правительством города Москвы организуется эколого-просветительская деятельность природоохранительных организаций. Данный макет – один из вариантов здания Центра экологического просвещения, в котором можно проводить различные экологические акции, презентации, занятия.

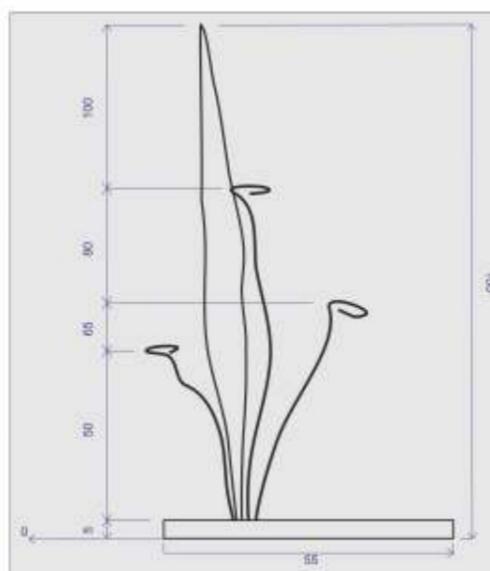
Фольклорный стиль здания служит также воспитательным целям, помогая вспомнить о древней культуре и традициях нашего народа.



Гапонюк Ольга, Москва

Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
Руководитель: Сабирзянова Л. Н.

Дизайн-проект осветительного прибора в интерьере



Аннотация
Напольный светильник предназначен для интерьерного освещения. Осветительный прибор выполнен с элементами индустриального стиля. За основу взят цветок - одуванчик. Легкая небрежность и брутальность в исполнении светильника, местами детская наивность, делает его более обаятельным. Объект с лёгкостью впишется в любой интерьер.
Материалы: дерево (массив), стальная проволока, нитки, патрон, лампа.

Выполнила Бут Анна
Руководитель Гусейнов Гусейн Мудунович

КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ ОТДЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА НА ПОБЕРЕЖЬЕ КРЫМА



Zeфирова Ксения, Москва
Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
Руководитель: Полякова Мария Сергеевна



ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ БЛАГОУСТРОЙСТВА НАБЕРЕЖНОЙ р. Коломенка



Аннотация

Территория набережной расположена в исторической части города Коломны от улицы Октябрьской революции до улицы Коломенской. Рядом находится Храм Михаила Архангела. Предлагается устройство двух фонтанов. Образное решение в стиле «эко-футуризм» включает сочетание стилизованных природных элементов: деревьев, воды. Освещение состоит из фонарных светильников, локальной подсветки, светодиодных лент.

СИТУАЦИЯ



Панин Роман, Москва

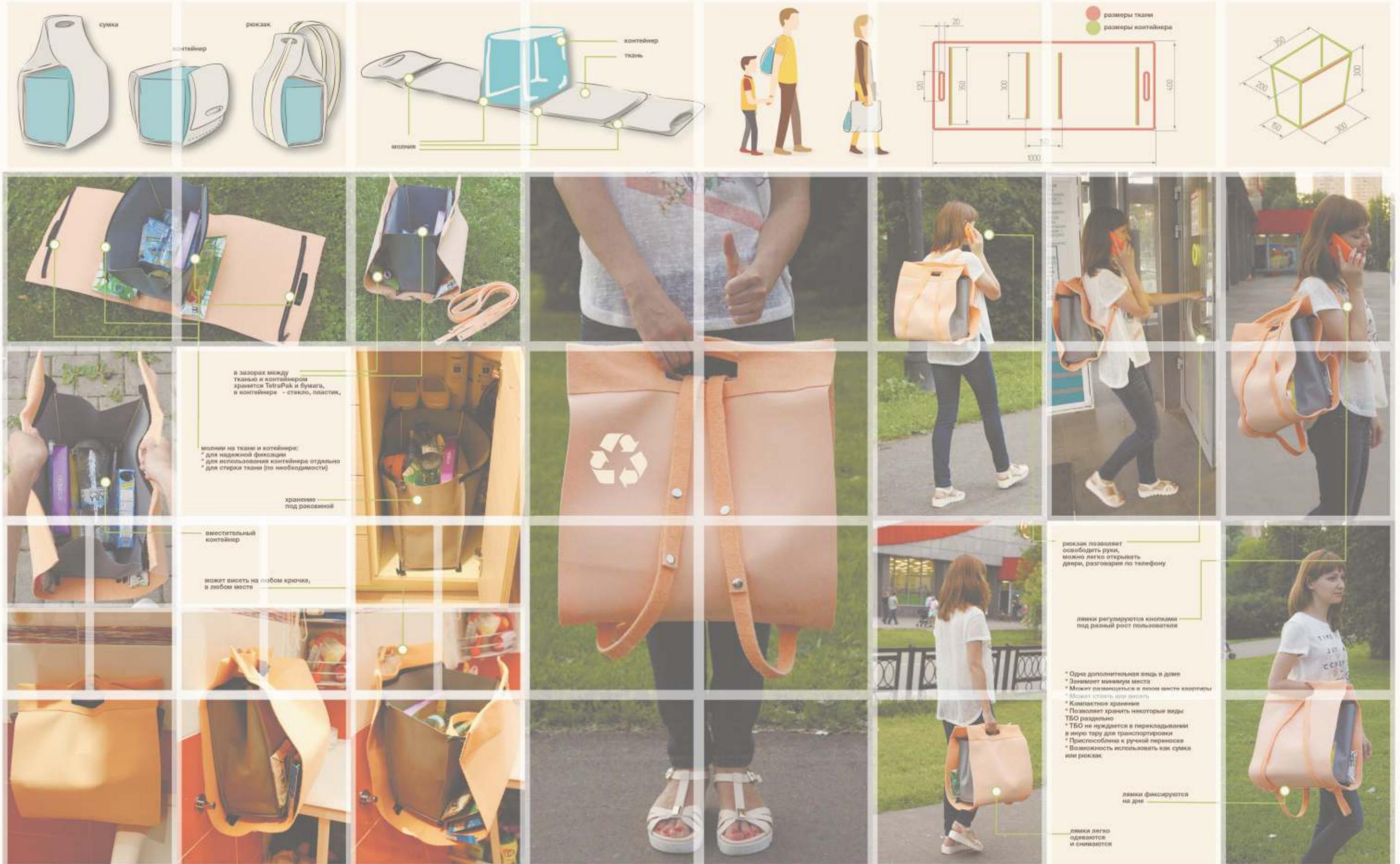
Национальный институт дизайна
Руководитель: Герасимова Светлана Борисовна

Экосумка

Организация и дизайн-сопровождение процесса раздельного сбора твердых бытовых отходов.



Александра Кешелян
МГТУ им. Баумана
2016 г.



Комплексный проект концептуального предложения по организации предметно-пространственной среды коттеджного поселка с разработкой комплекта мебели для жилого интерьера



Каспарова Лорена, Москва
Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
Руководитель: Дрынкина Ирина Петровна

Концептуальный проект интерьеров многофункционального общественного здания с благоустройством прилегающей территории



Облажнова Алиса, Москва
Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
Руководитель: Панкова Н. В.

СРЕДОВОЙ ПОТЕНЦИАЛ НАБЕРЕЖНЫХ: ФОРМИРОВАНИЕ ГОРОДСКОЙ РЕКРЕАЦИИ В ИРКУТСКЕ



ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

КАФЕДРА ДИЗАЙНА

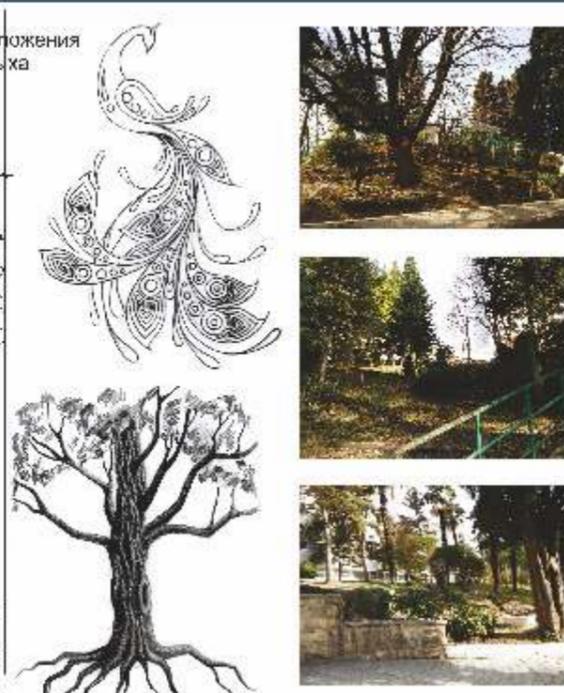
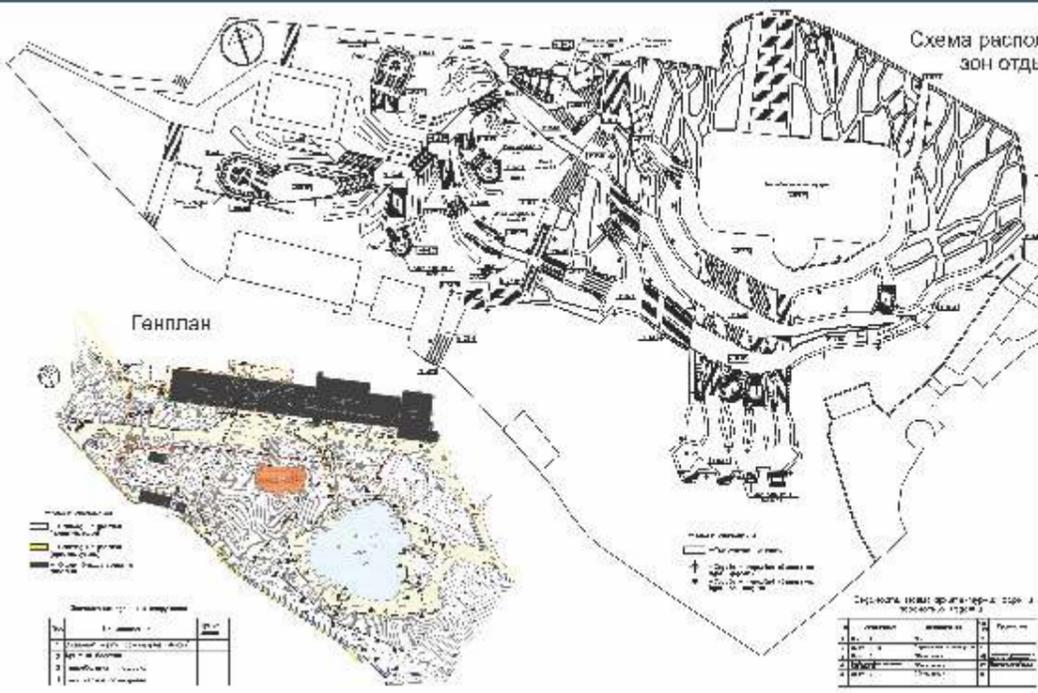
Автор: Шестопалова Ирина Николаевна
Руководитель: проф. Желтухи О.Е.
доц. Корелина М.В.



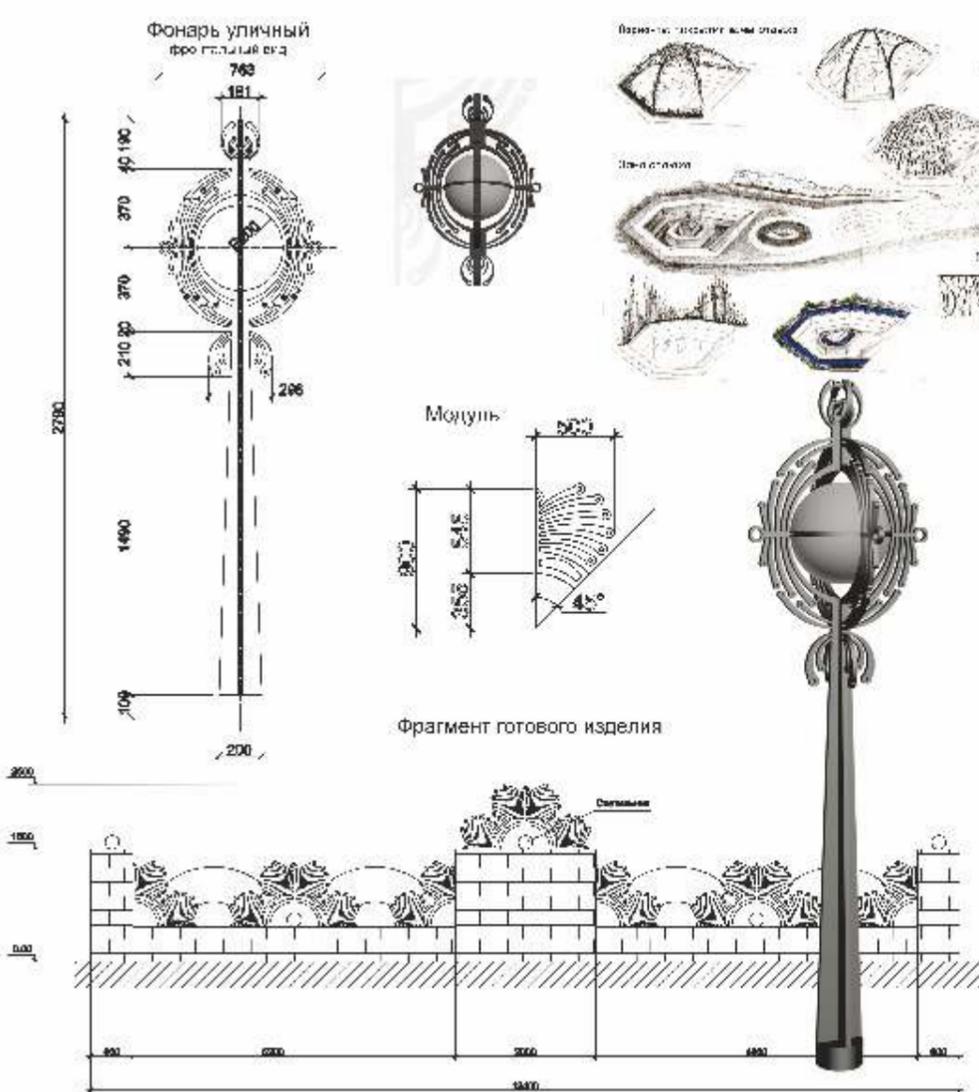
Иркутский национальный исследовательский технический университет
Руководитель: Корелина Мария Вячеславовна

Шестопалова Ирина, Иркутск

Благоустройство территории санатория ФКУЗ МВД России «Искра»



Руководитель: Ковалева С.А. Выполнил: Грязнова А.М.

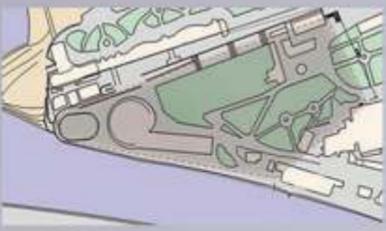


В основу композиции благоустройства территории легла концепция сказки. Образ жар-птицы, конфигурация сказочного дуба определили геометрию организации ландшафта и позволили максимально покрывать фрагменты русла ручья, его калканы, а также водоемы и зеленые насаждения.

Яркие оперения птицы приобрели образ огненных вспышек, которые подчеркнут ритм террас по естественному рельефу и ажурное хитросплетение прогулочных дорожек.

ДИЗАЙН ПРОЕКТ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ ПО РИВЬЕРСКОМУ ПЕР. "КОРАБЛЬ ЖИЗНИ"

Аннотация
 Проектируемый объект расположен в Центральном районе города Сочи. В основу концепции была положена "современная" форма корабля, включающая в себя пластичные формы и фермовые конструкции. В ходе проектирования было решено добавить необычные параметрические скамейки, а также высотные мачты, которые поддерживают общую композицию корабля.



План до реконструкции

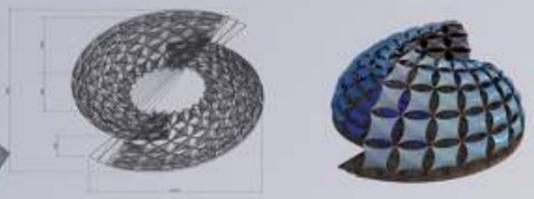


Ситуационный план



Фото территории

Генеральный план в масштабе 1:50



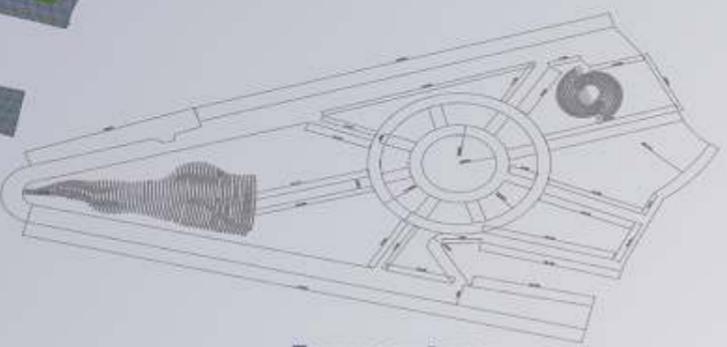
Разработка оборудования



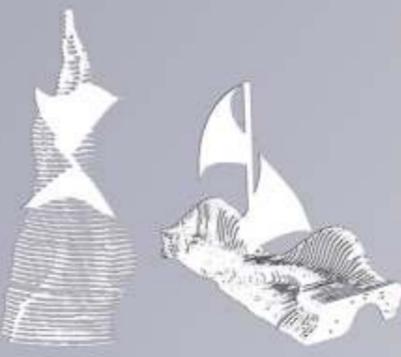
Перспектива на зону отдыха

Экспликация к ген плану

- 1. Декоративная пергола
- 2. Зона отдыха
- 3. Беседка
- 4. Прогулочная зона



Технический план



Эскизы перголы



Перспектива на общий вид



Перспектива на беседку



Перспектива на декоративную перголу

Выполнила ст.гр. 13-дс Кущенко А.В. проверил Киба М.П.

Кущенко Анастасия, Сочи
 Сочинский государственный университет
 Руководитель: Киба Михаил Павлович

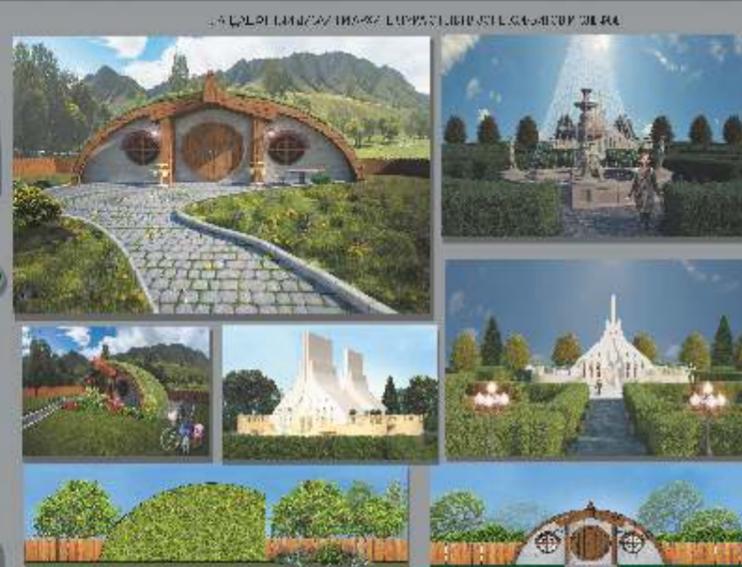
ДИЗАЙН-ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ СРЕДОВОГО ПРОСТРАНСТВА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ОБЩЕСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА



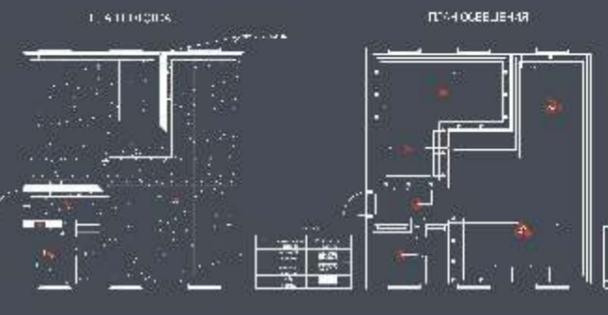
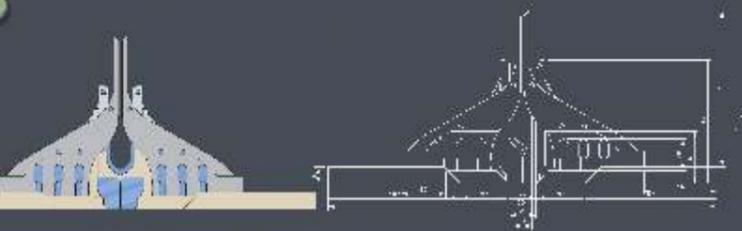
- ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ**
- зона биологически активных почв
 - экологическая зона
 - дренаж
 - деревья



- ПЛАНИРОВКА**
- зона 155 м²
 - зона 2. 5 ф.б.
 - зона 10 м²
 - зона 10 м²



Территория на которой будет располагаться здание и проект вводятся на Южном побережье Москвы в Фосфорке. Территория имеет площадь 300 га. На территории будут размещены объекты различного назначения, также как: зона холлов, зона кафе, зона хранения, зона людей. Также на территории будут размещены различные объекты: рестораны, зоны отдыха и много другое.



Гейбатова Камилла, Москва
 Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
 Руководитель: Родз Юлия Сергеевна



Дизайн-сопровождение

Организация и дизайн-сопровождение процесса раздельного сбора твердых бытовых отходов.



Александра Кешелян
МГТУ им. Баумана
2016 г.

Брошюра к экологическому конкурсу



26 апреля
с **12:00** до **15:00**
пройдет Экологический квест
«Оберегайте берега!»

Играй за свою школу, сделаем наш город чище!
Принять участие в этой игре могут любые желающие. Игра проводится в командах по 3-4 человека.

Пикник на природе, вкусности и общение!
Задача игроков состоит в том, чтобы набрать как можно больше баллов. Их можно получить за собранные мешки мусора. Так, если собирать мусор раздельно (пластик, стекло, металл, батарейки), то можно получать больше баллов. После финиша все участники получают подарки, а победители получают призы и пикник для всех участников.

Победителей и участников ждут ценные призы!
Отдельные призы будут выдаваться за самые интересные мусорные находки. Подробное описание и регистрация на сайте и мобильном приложении.

[greenfuture](http://greenfuture.com)

Листовки

Сдай пластик
Переработав 1 тонну пластика, вы сохраните
5,774 Квт энергии

3120 л. нефти

25,08 м² свалки

Получи бонусные баллы и получиай призы

Все пункты приема и больше на сайте greenfuture.com и в мобильном приложении greenfuture

Сдай батарейку
Сохрани **20м² земли, 1-го ежика и 2х кротов!**

Получи бонусные баллы и получиай призы

Все пункты приема и больше на сайте greenfuture.com и в мобильном приложении greenfuture

Сдай макулатуру
Сохрани **дерево**
60 кг = 1

Получи бонусные баллы и получиай призы

Все пункты приема и больше на сайте greenfuture.com и в мобильном приложении greenfuture

Мобильное приложение greenfuture



Брошюра. Правила раздельного сбора ТБО

СОЗДАЕМ ЗЕЛЁНОЕ БУДУЩЕЕ ВМЕСТЕ!

Просто. Удобно. Полвзно

Всего 3 простых шага к ответственному потреблению

- Собери в эко-сумку чистый твердый мусор - пластик - стекло - металл - бумагу/картон - батарейки
- Отнеси в ближайший магазин с пунктом приема ТБО (твердых бытовых отходов)
- Получи памятную карту и передай отходы сортировочным пунктам. Получи баллы на счет!

На собранные баллы вы получаете призы на выбор.

Полный перечень и условия акции на сайте и в мобильном приложении greenfuture.com

Зелёное будущее

Все пункты приема и больше на сайте greenfuture.com и в мобильном приложении greenfuture

Зеленые супермаркеты рядом с домом

Каждую неделю появляются новые пункты приема. Полный список на сайте greenfuture.com

Ближайшие к Вам зеленые супермаркеты, новости и акции в мобильном приложении [greenfuture](http://greenfuture.com)

Обладатель карты

greenfuture.com

Призовая и сувенирная продукция



Дизайн-проект предметно-пространственной среды многофункционального общественного комплекса

Типовая планировка этажей и зонирование

- Зона отдыха
- Зона паркинга
- Входная зона
- Торговая зона
- Офисная зона
- Зона отдыха
- Тереходь
- Спортивная зона
- Жилая зона
- Жл.тая зона
- Детская зона
- Зона кафе

Типовая планировка подземной парковки

Выполнила студентка 4 курса группы ДС-121 Сидорова Е.О. Руководитель: Родз Ю.С.

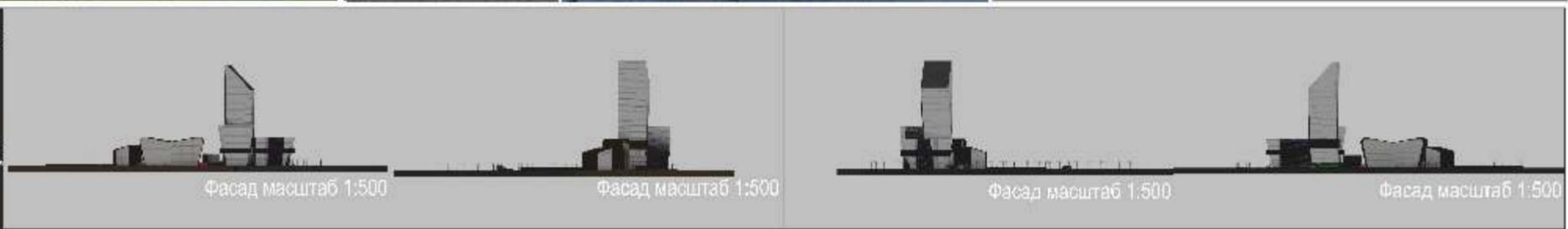


Введение. Проект предусматривает создание многофункционального общественного комплекса, включающего в себя жилую, коммерческую, рекреационную и спортивную зоны. Комплекс будет расположен в центре города, что обеспечит удобство доступа для жителей и посетителей. Проект предусматривает создание современной и комфортной среды обитания, отвечающей требованиям современного человека. В рамках проекта будут выполнены все необходимые инженерные и архитектурные работы, обеспечивающие качественное исполнение проекта. Проект предусматривает создание современного и комфортного общественного пространства, отвечающего требованиям современного человека. В рамках проекта будут выполнены все необходимые инженерные и архитектурные работы, обеспечивающие качественное исполнение проекта.

Масштаб 1:500

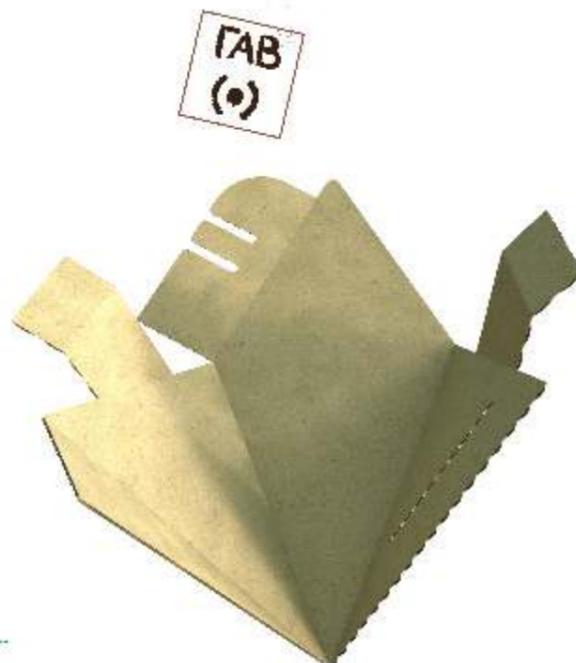
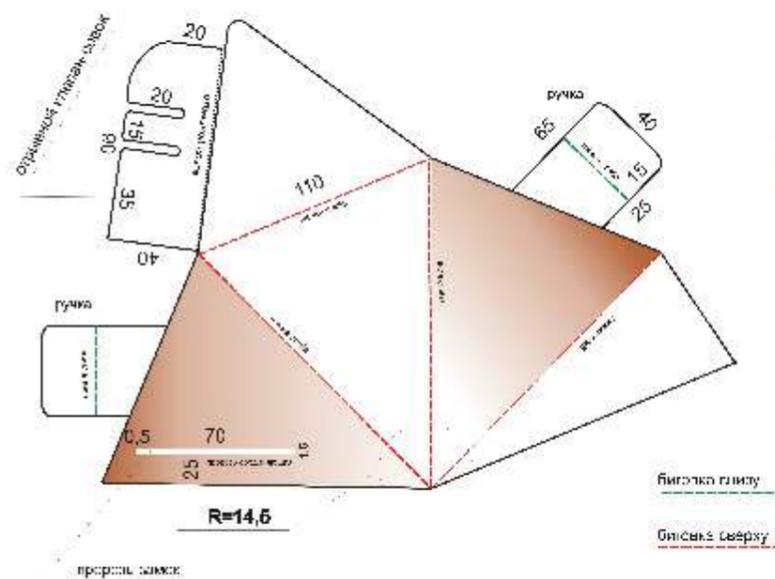
Генеральный план

- «Зяленый» лабиринт
- Полуземная парковка
- Искусственный пруд
- Жилые апартаменты
- Спортивный блок
- Летнее кафе
- Газон
- Пруд
- Живая изгородь
- Асфальт
- Цветное остекление



Сидорова Елена, Москва
 Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
 Руководитель: Родз Юлия Сергеевна

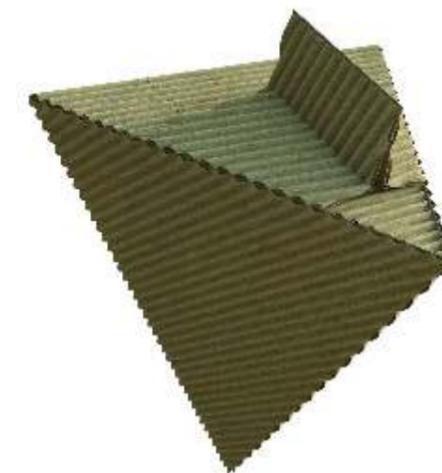
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ТОРФЯНАЯ УПАКОВКА ДЛЯ ВЫГУЛА СОБАК из микрофроектона



развертка

- ▶ единая форма пирамиды
- ▶ отрывной совок
- ▶ складные ручки

- ▶ сырье - целлюлоза 75%
- ▶ себестоимость до 1 руб./упак.
- ▶ 3 размера



ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ТОРФЯНАЯ УПАКОВКА ДЛЯ ВЫГУЛА СОБАК



- ▶ единая форма пирамиды
- ▶ отрывной совок
- ▶ складные ручки

- ▶ сырье - торф с макулатурой
- ▶ себестоимость до 1 руб./упак.
- ▶ удобрение
- ▶ 3 размера



Дизайн-концепция благоустройства прибрежной территории на примере набережной Комсомольского района г.Тольятти



Береговая линия Тольятти – значимое место города со сложным рельефом и интересными ландшафтными особенностями. Сложившиеся условия прибрежной территории Комсомольского района Тольятти требуют комплексного подхода к благоустройству. В ноябре 2013 г. было завершено строительство набережной Комсомольского района, на ее функциональные, эстетические качества набережной не были учтены.

В результате исследования исторической ситуации, были выявлены проблемы, на основании которых поставлены цели и задачи проектного процесса.

Целью проекта является создание единого рекреационного пространства речной набережной города Тольятти, отвечающей современным требованиям – функциональным, рекреационным, эстетическим и экологическим.

- Задачи:**
1. Сохранить пространство с учетом разных типов отдыха (активный, пассивный, интеллектуальный, коммуникативный) и возрастных групп.
 2. Предложить удобные сообщения по вертикали (между уровнями).
 3. Повысить функциональные качества набережной.
 4. Создать единый стилистический образ набережной.



Автор Сапрыкина Светлана, специалист 072500 "Дизайн".

Дизайн-концепция благоустройства прибрежной территории на примере набережной Комсомольского района г.Тольятти



В единой стилистике проекта предлагается реализовать набережный сад, создаваемый на месте, в котором преобладают естественные условия, со сложными ландшафтными особенностями. Комплексный сад имеет несколько уровней, созданных на разных уровнях.



Важным элементом проекта является создание единого рекреационного пространства речной набережной города Тольятти, отвечающей современным требованиям – функциональным, рекреационным, эстетическим и экологическим.

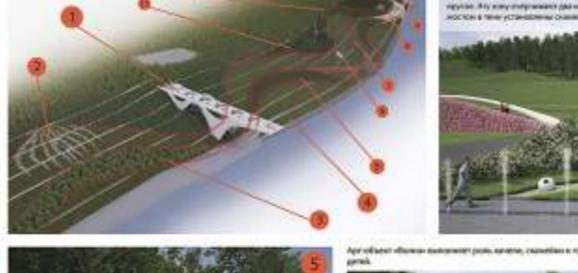


Руководитель: проф. Барсукова Н.И. ПВГУС. Тольятти, 2014 г.

Дизайн-концепция благоустройства прибрежной территории на примере набережной Комсомольского района г.Тольятти



В центре набережной предлагается разместить эстетически значимые объекты. Рядом с пешеходной дорожкой предлагается разместить скамейки, урны, фонари, а также установить скамейки для отдыха.



Важным элементом проекта является создание единого рекреационного пространства речной набережной города Тольятти, отвечающей современным требованиям – функциональным, рекреационным, эстетическим и экологическим.



Руководитель: проф. Барсукова Н.И. ПВГУС. Тольятти, 2014 г.

Дизайн-концепция благоустройства прибрежной территории на примере набережной Комсомольского района г.Тольятти



Важным элементом проекта является создание единого рекреационного пространства речной набережной города Тольятти, отвечающей современным требованиям – функциональным, рекреационным, эстетическим и экологическим.



Важным элементом проекта является создание единого рекреационного пространства речной набережной города Тольятти, отвечающей современным требованиям – функциональным, рекреационным, эстетическим и экологическим.



Руководитель: проф. Барсукова Н.И. ПВГУС. Тольятти, 2014 г.

Дизайн-концепция благоустройства прибрежной территории на примере набережной Комсомольского района г.Тольятти



Важным элементом проекта является создание единого рекреационного пространства речной набережной города Тольятти, отвечающей современным требованиям – функциональным, рекреационным, эстетическим и экологическим.



Важным элементом проекта является создание единого рекреационного пространства речной набережной города Тольятти, отвечающей современным требованиям – функциональным, рекреационным, эстетическим и экологическим.



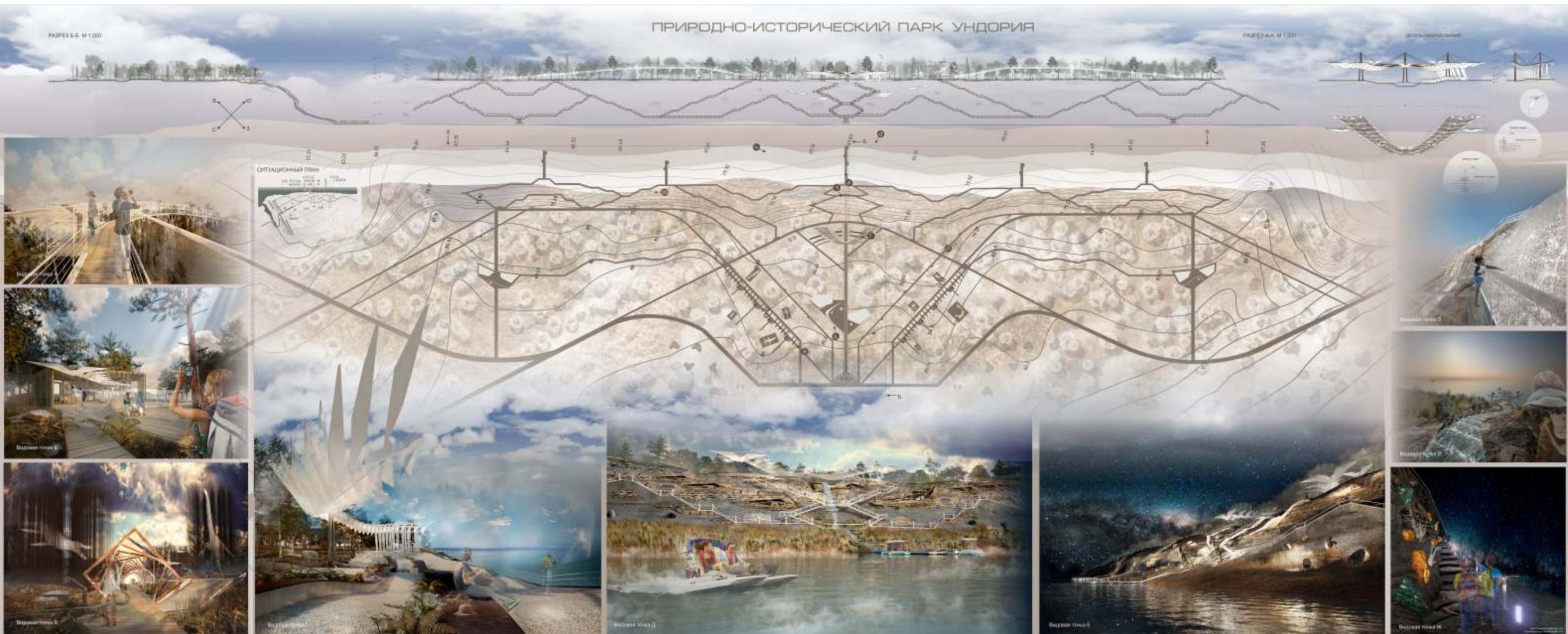
Руководитель: проф. Барсукова Н.И. ПВГУС. Тольятти, 2014 г.

Поволжский государственный университет сервиса
Руководитель: Барсукова Наталия Ивановна

Сапрыкина Светлана, Тольятти



Иванова А., Москва
Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
Руководитель: Вышегородских Борис Анатольевич



ПРИРОДНО-ИСТОРИЧЕСКИЙ ПАРК УНДОРИЯ

РАЗРЕЗ Б-Б М 1:200

ПЛАНЫ М 1:200

САТКА-ОБЪЕДИНИТЕЛЬ

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

УЧ. 2222 2007 4 17 2007

4000 1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

1:100

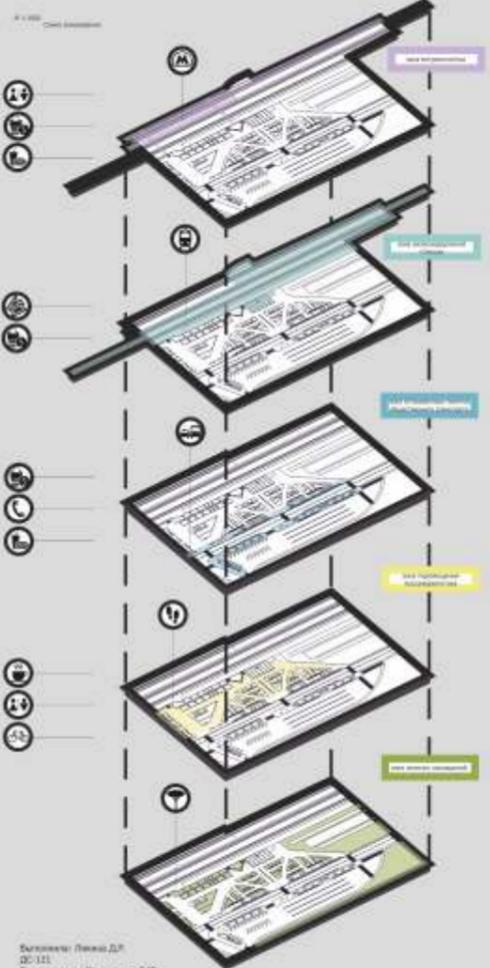
1:100

Ульяновский государственный университет, Санкт-Петербургская художественно-промышленная академия им. Штиглица
 Руководитель: Поликанова Антонина Александровна

Семенова Ирина, Ульяновск
 Санкт-Петербург

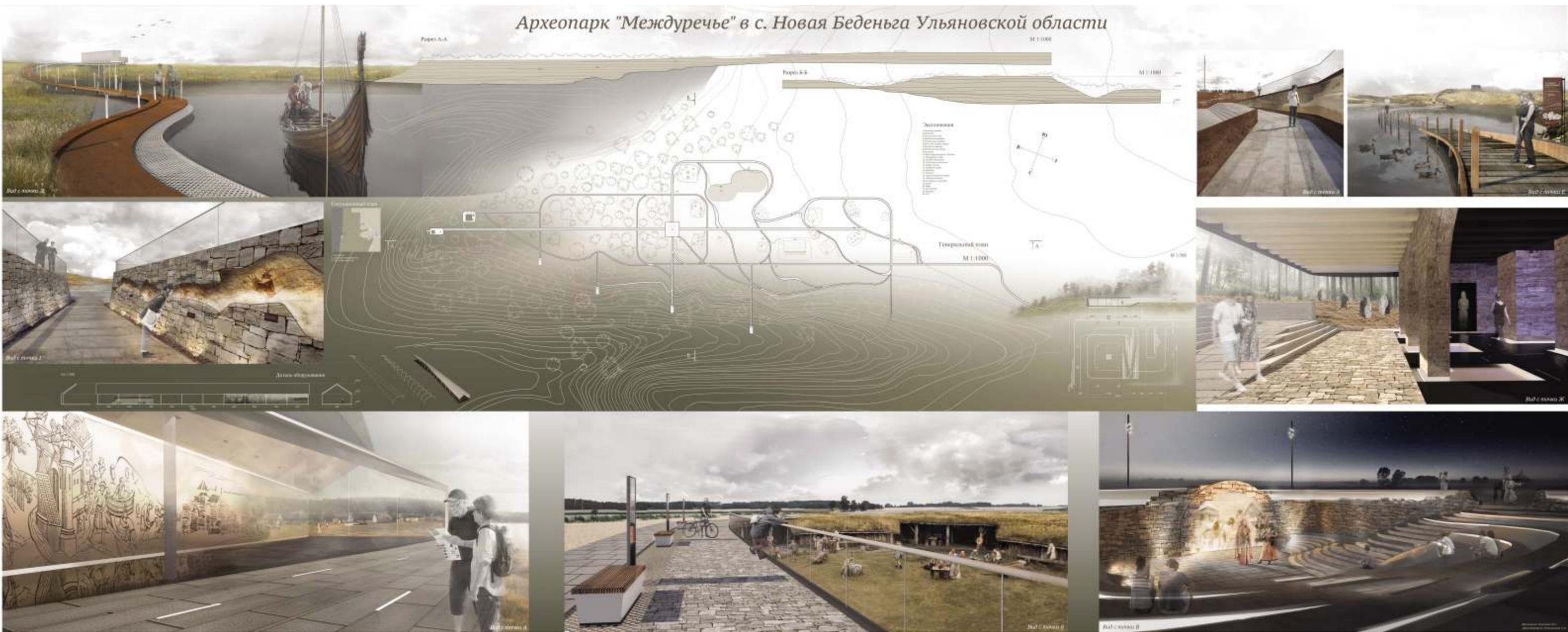


Дизайн-проект пространственной среды транспортно-пересадочного узла



Выполнитель: Лякина Д.П.
 20.12.11
 Руководитель: Круталевич С.Ю.

Лякина Дарья, Москва
 Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
 Руководитель: Круталевич Светлана Юрьевна



Археопарк "Междуречье" в с. Новая Беденьга Ульяновской области

Разрез А-А

М 1:1000

Разрез Б-Б

М 1:1000

Легенда

Генеральный план

М 1:1000

М 1:100

Ульяновский государственный университет
 Руководитель: Поликанова Антонина Александровна

Полосина Ирина, Ульяновск

Разработка дизайн - проекта интерьеров детской больницы с предложением по организации прилежающей территории

Выполнила : студентка группы ДС -121
Исаханова Диана Александровна
Руководитель: Полякова Мария Сергеевна

Аннотация

Объектом проектирования является детская больница которая будет располагаться в с. Серушино Псков.
Проект нацелен на то, чтобы сделать наиболее удобным от центра город больницы и прилегающей территории. Она отвечает всем современным требованиям. Имеет парковку, детскую площадку, прогулочную зону.
Детские больницы состоят из 2 этажей. Цветовая схема учитывает все особенности психоэмоционального восприятия пациента. Интерьеры больниц выделены в стиле эко.
Известно, что природные окружающие биосферными имеют на выделенных пациентом - лечение эко и строго концепцией всего проекта.



View of the park View of the hospital territory



Children's playground



Main entrance Promenade zone



Location of the hospital



Zone of greenery

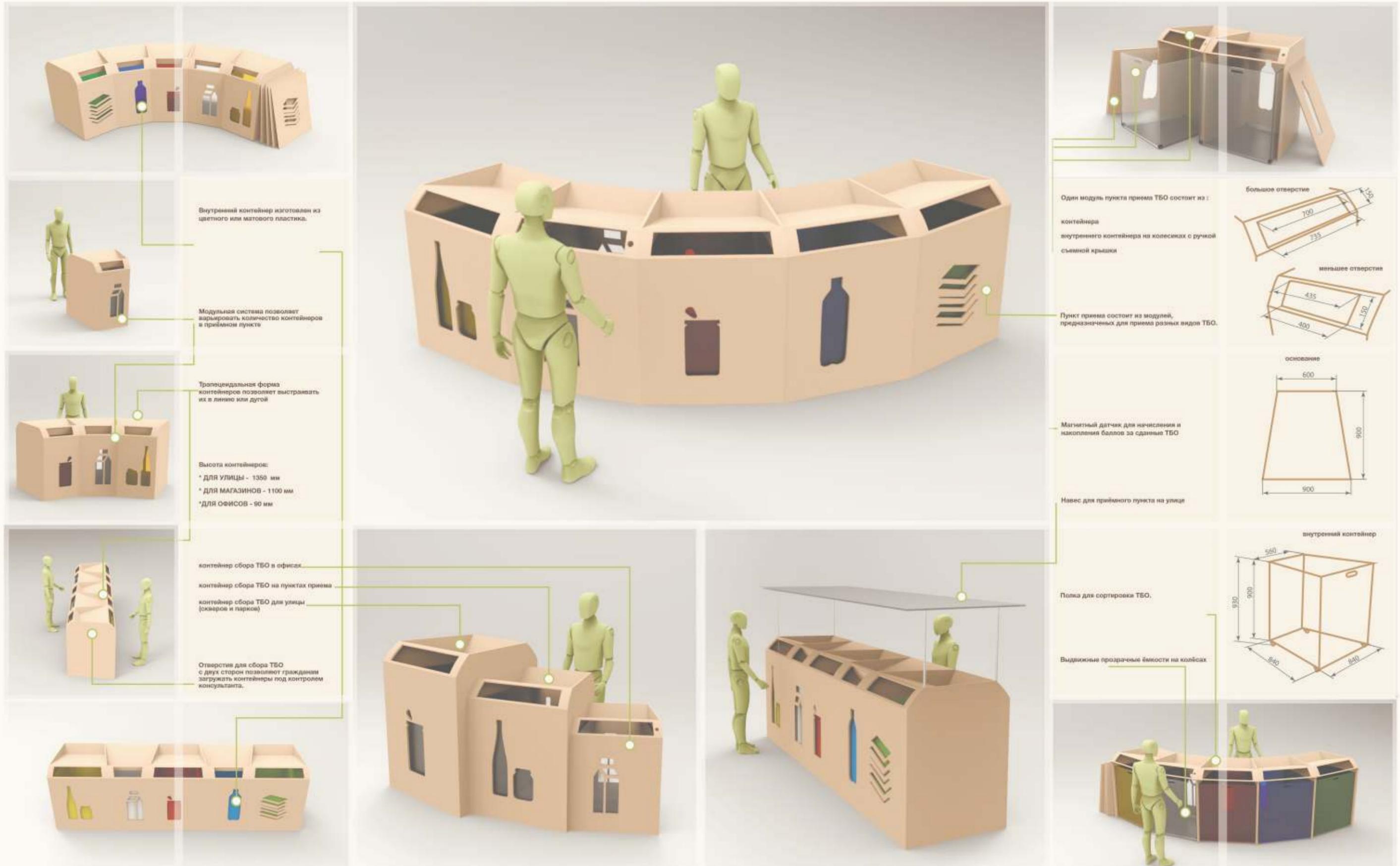


Исаханова Диана Москва
Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
Руководитель: Полякова Мария Сергеевна

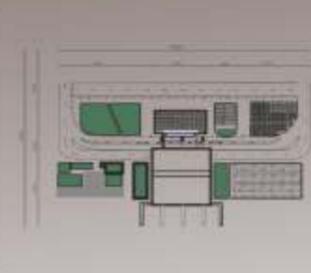
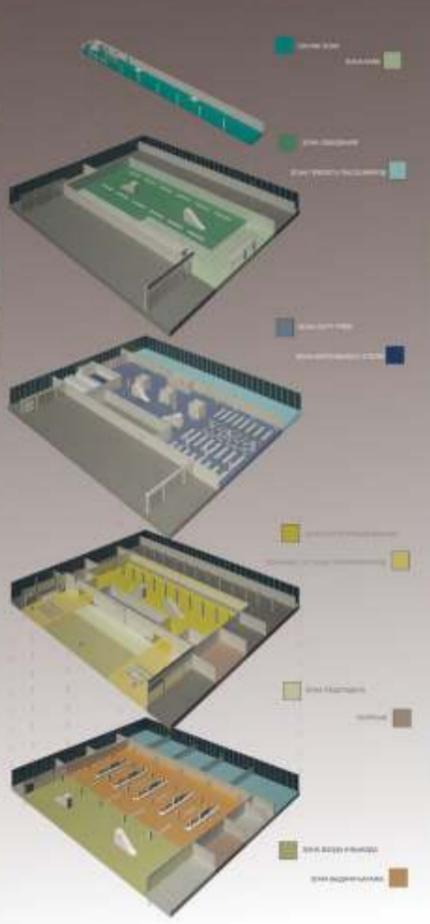
Пункт приема ТБО

Организация и дизайн-сопровождение процесса раздельного сбора твердых бытовых отходов.

Александра Кешелян
МГТУ им. Баумана
2016 г.



ДИЗАЙН-ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ АЭРОПОРТА



АННОТАЦИЯ

Проект организации предметно-пространственной среды в формате задания на разработку и реализацию фасада и организации пространства внутри здания. Основная задача проекта - создание функционального пространства в здании. Проект предусматривает создание предметно-пространственной среды в здании. Весь материал собран в едином пространстве, подкрепленном качественными изображениями, и всеми деталями. Цвет выделен новым цветом, он является качественной системой.



Выполнил: Папуца Анна, Москва
Руководитель: Полейко Кирилл Владимирович

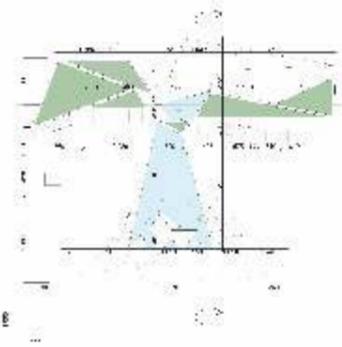
Папуца Анна, Москва
Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
Руководитель: Полейко Кирилл Владимирович



ФОНТАН AGUAMENTI

В современном мегаполисе, в современных бетонных домах, трагически не остается места для «живых» элементов природы, при этом ландшафт проектируется не столько по потребностям жителей, сколько по их желаниям, когда в нем отсутствуют именно вода, которая способствует здоровью и дает в жаркий летний день прохладу, когда вода орошает газоны, охлаждает окружающую среду, а также увлажняет воздух, что способствует здоровью и долголетию. Еще одним интересным способом орошения территории является фонтан, который, помимо своей основной функции, имеет особое название – «Агуamenti» – по аналогии с названием итальянского фонтана, который имеет историческое значение.

Агуamenti — это законченный комплекс, который позволяет использовать воду. После прохождения очистки, вода не только очищается, но и обогащается кислородом. Благодаря этому, вода становится более мягкой, что способствует ее использованию в быту. Вместе со сточными водами в систему попадают фекальные бактерии, которые являются источником загрязнения окружающей среды. С помощью специальных устройств, вода очищается от бактерий и вирусов. В то же время, вода обогащается кислородом, что способствует ее использованию в быту. Это происходит потому, что фонтан обогащает воду кислородом, что способствует ее использованию в быту.



Использование светлого камня придает фонтану легкость и воздушность, что способствует его использованию в быту.



Использование темного камня придает фонтану солидность и выразительность, что способствует его использованию в быту.



Использование фактурного камня придает фонтану оригинальность и выразительность, что способствует его использованию в быту.



Это водоем, который в сочетании с окружающей средой создает благоприятную атмосферу.

Трехмерная модель фонтана, которая позволяет оценить его внешний вид и функциональность.

Анализ материалов, которые используются в фонтане.

Каждый элемент фонтана имеет свое значение.



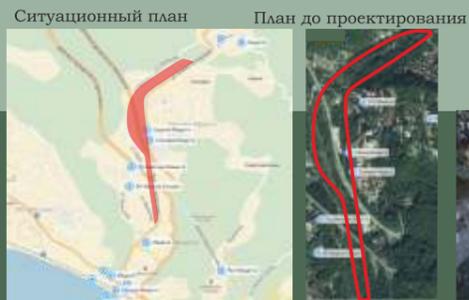
Киселева Анастасия, Самара

Самарский государственный технический университет
Руководитель: Каракова Татьяна Владимировна, Радулова Яна Игоревна

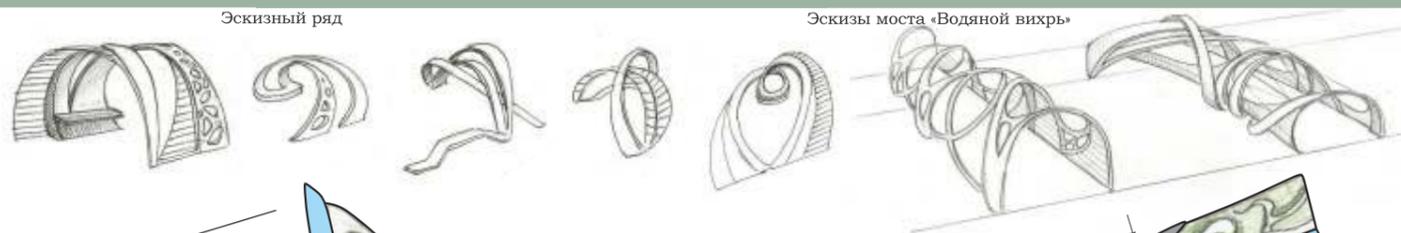
ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ ГОРОДСКОЙ НАБЕРЕЖНОЙ



Платонова Мария, Москва
Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
Руководитель: Круталевич Светлана Юрьевна



Дизайн-проект парка отдыха на Новой Мацесте на тему «Огненная вода»



Проектируемый участок расположен по ул. Аллея Челтенхэма на Новой Мацесте. По ул. Аллея Челтенхэма находится главная здравница города - сероводородный источник «Мацеста» – сердце бальнеологического курорта Сочи. На сегодняшний день пешеходная набережная на Мацесте находится в разрушенном состоянии. Направление проектной разработки состоит в том, чтобы восстановить пешеходную тропу, а на территории лесного массива организовать рекреационный парк путем проектирования новых функциональных зон и объектов благоустройства. Планировочное решение парка было сформировано путем стилизации и трансформации бурного потока воды горной реки. В результате поиска концептуального решения были разработаны фасады малых архитектурных форм.

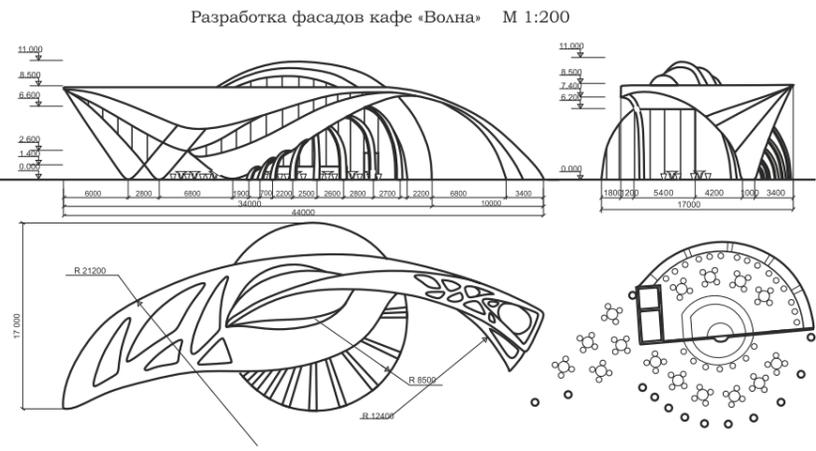
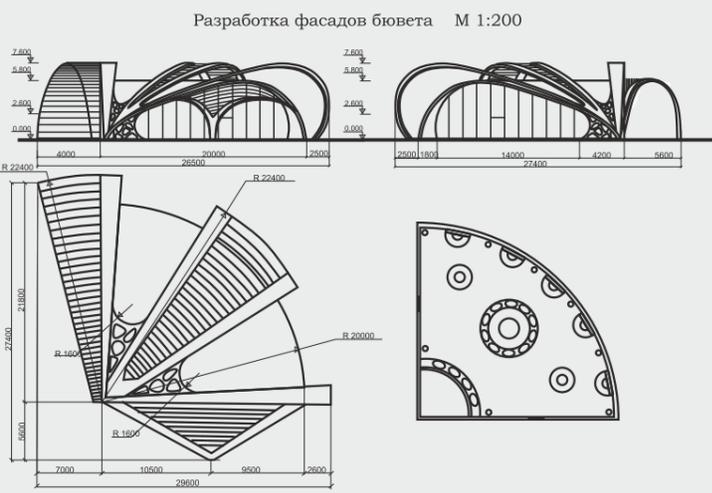
Вид на бювет



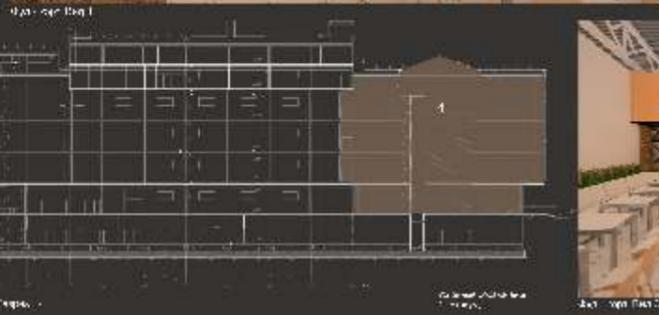
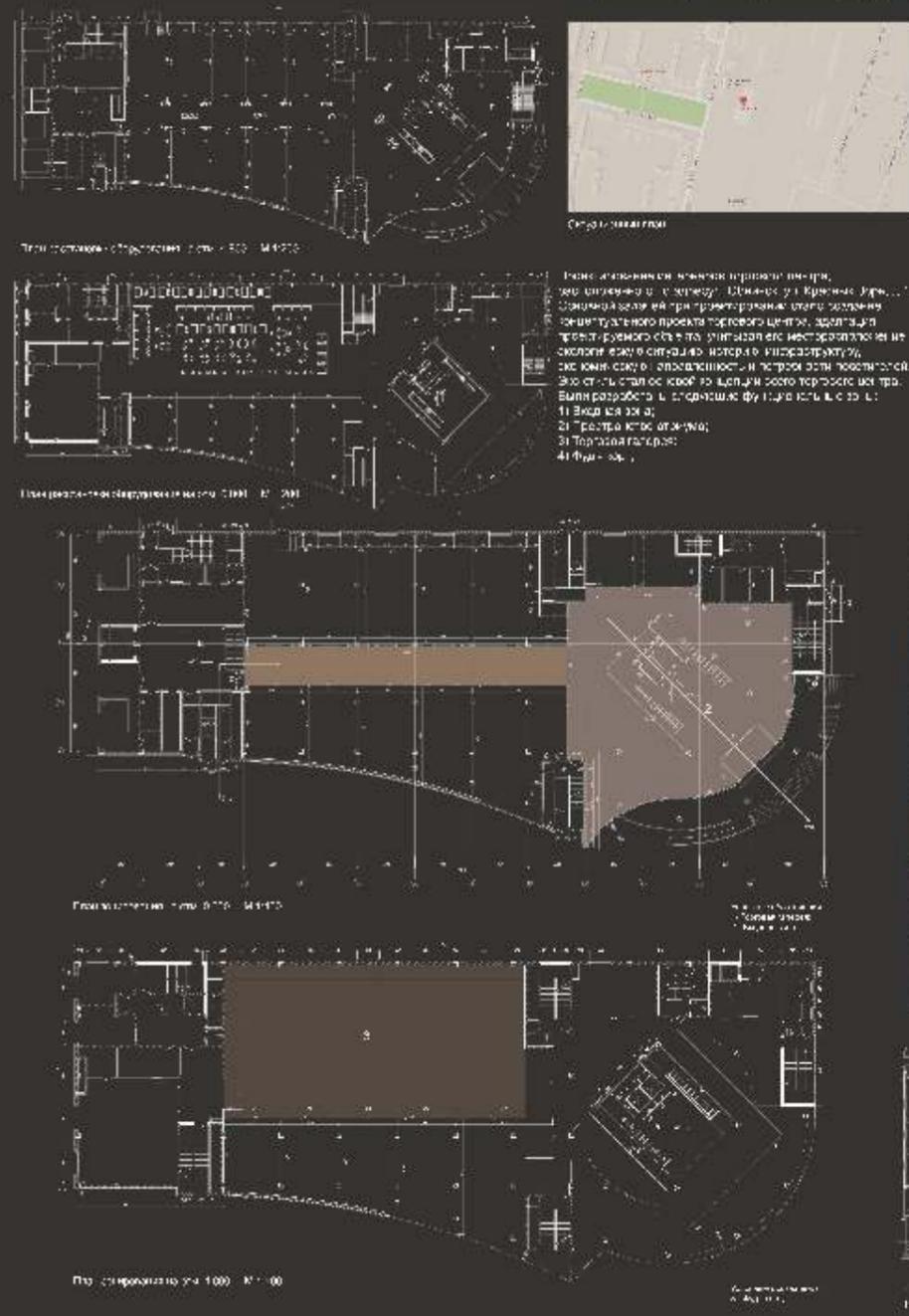
Вид на кафе «Волна»



- Экспликация:
- 1. Открытая библиотека;
 - 2. Кафе «Волна»;
 - 3. Бювет;
 - 4. Мост «Водяной вихрь».



КОНЦЕПЦИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДМЕТНО-ПРОСТРАНСТВЕННОЙ СРЕДЫ ТОРГОВОГО ЦЕНТРА



Пинчук Елена, Москва
 Российский государственный университет им. А. Н. Косыгина
 Руководитель: Полякова Мария Сергеевна