

Министерство образования Омской области
БПОУ ОО «Омский строительный колледж»

Концепция дипломного проекта

**Тема проекта: Спортивный комплекс
с батутным центром и скалодромом.**

**Автор: студентка 561 гр.
Сафонова М.В.
Руководитель: Чекмарева Е.В.**

Омск - 2016

Цель: разработка спортивного комплекса с батутным центром и скалодромом.

Задачи:

- Проанализировать существующие спортивные комплексы;
- Обозначить место для строительства;
- Представить эскизный вариант;
- Подобрать конструктивное решение для своего проекта;
- Обозначить функциональные процессы;
- Предоставить нормативные документы.

Актуальность: данная тема проекта весьма актуальна, т. к. в г.Омске нет подобных спортивных комплексов, сочетающих в себе скалодром и батутные залы.

Концептуальный слоган - «Жизнь в движении»



- Концепцией проекта является спортивный центр, в котором будет располагаться скалодром и батутные залы.



- Покажем наглядно какие существуют уже спортивные центры и спорт комплексы.

Предпроектный анализ

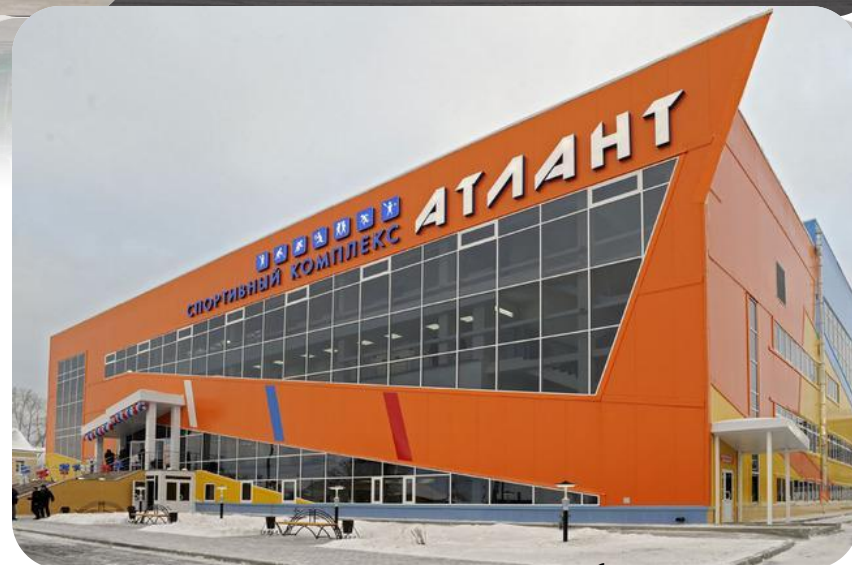
Универсально-спортивный комплекс
ВИКТОРИЯ



Физкультурно-оздоровительный
комплекс «Дунайский» Санкт Петербург



Фасад спорткомплекса «Центральный»
в Тюмени



Спорткомплекс «Атлант» (Тюменская
область)

Физкультурно-спортивный комплекс в Улан-Удэ



дворец спорта в Мордовии



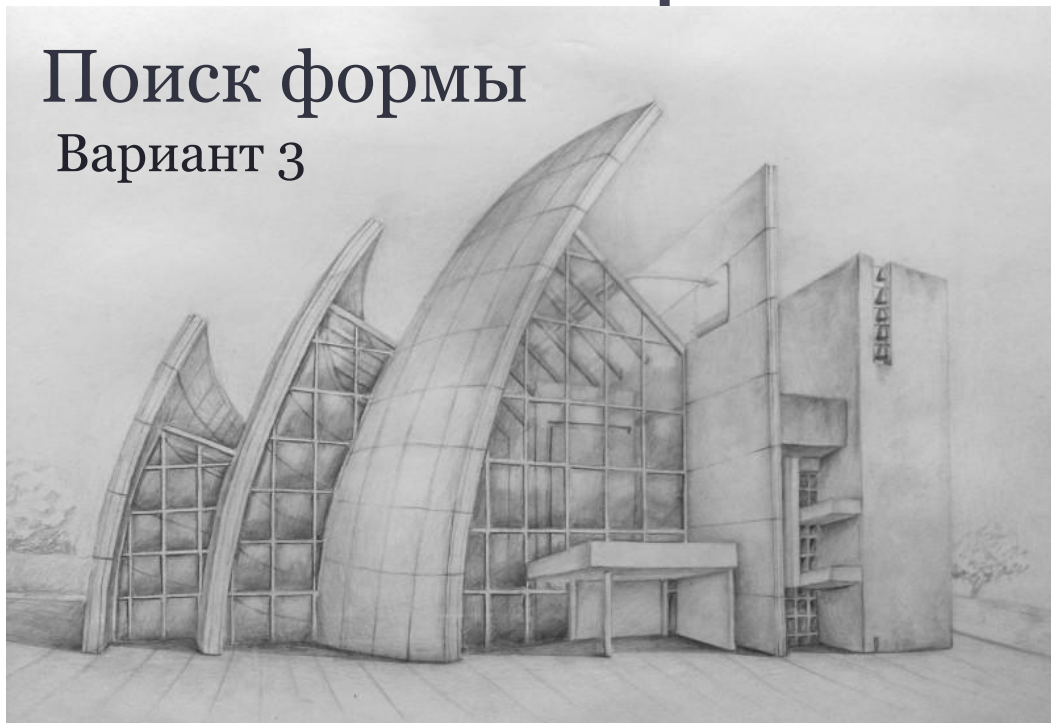
- Спортивный центр будет располагаться в г. Омске на Зеленом острове.
- Омский район находится в континентальной климатической зоне.



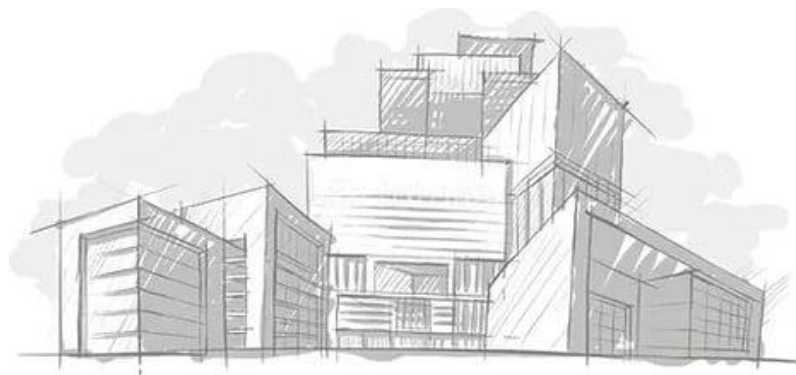
Эскизные варианты здания

Поиск формы

Вариант 3



Вариант 2



Вариант 2



Вариант 1

Объемно-планировочное решение

- Зальная схема – имеется два помещения больших размеров (зальные)

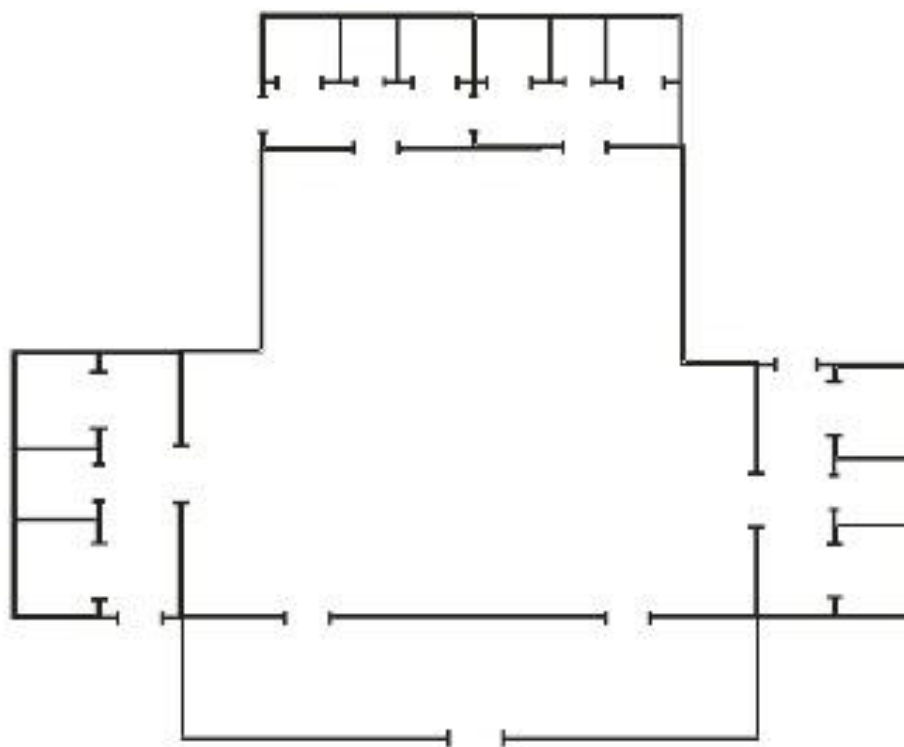


Рис. 1.8. Зальная схема

Функциональные процессы

Скалодром

- Разминка
- Тренировки для новичков
- Самостоятельные занятия

Батутный парк

- Зарядка
- Гимнастика
- Тренировки

Общие:

- Движение
 - Отдых
 - Питание
- Личная гигиена
 - Руководство и управление
 - Медицинское обслуживание

Используемые нормативные документы

Проект будет разработан на основании требований нормативных документов действующих на территории Российской Федерации:

- СП 118.13330.2012 Общие здания и сооружения.
- СП 42.13330.2011. Градостроительство.
- СП 31-115-2008 Открытые физкультурно-спортивные сооружения. Экстремальные виды спорта.
- СП 31-112-2004 Физкультурно-спортивные залы
- ГОСТ Р 56437-2015 Оборудование гимнастическое. Батуты. Функциональные требования, требования безопасности и методы испытаний

Заключение

- В ходе выполнения концепции дипломного проекта все поставленные задачи были выполнены.

Спасибо за внимание!