

Направление: социальное творчество

Кейс: создай и проведи социальную акцию в своем районе/округе/городе

Организация/работодатель, представившая кейс: фонд Носова

Отчет по проекту

Создание дизайн проекта комплексного центра широкого профиля

для детей и их родителей

Авторы проекта:

Учащиеся школы: МБОУ СОШ № 6 им. И. Т. Сидоренко

Состав команды (ФИО, класс)

10 "А" класс

Астахова Дарья Юрьевна

Высоцкая Ангелина Алексеевна

Галенин Сергей Владимирович

Малеева Мария Александровна

Куратор команды: Пенчук Елена Михайловна

г. Усть-Лабинск, 2024

Аннотация.

Команда “Организаторы” в своем полном составе представляет вам проект на тему проектирование оздоровительного комплекса в районе Поля чудес на улице Булдакова, 4 и предлагает следующие идеи обустройства и программы для привлечения населения в данное заведение.

Мы предлагаем:

1. Создать бассейны для детей и взрослых путем совмещения подвального помещения и первого этажа. На первом этаже мы предлагаем сделать раздевалки и санузлы, а в подвале бассейн. При помощи совмещения первого этажа и подвала можно добиться высоких потолков и наличия дневного солнечного света. Два бассейна удовлетворят потребности свободно поплавать и отдельно провести оздоровительные тренировки с инструктором.
2. На втором этаже обустроить классы для внеурочной деятельности, разделяя кабинеты на уклоны предметов, которые будут там изучаться. Мы выдвигаем идею создать **научные мастерские** по физике, химии, биотехнологии и экологии, и зоны отдыха. Так же предлагаем создание расписания, чтобы и взрослые и дети могли заниматься наукой в удобное для них время. Кабинеты предлагаем сделать с прозрачными стенами, чтобы люди легко заинтересовывались процессом научной деятельностью и мастер классами от преподавателей.
3. На третьем этаже мы предлагаем создание **тренинговых площадок** психологической помощи и антиабортную программу. Кабинеты могут быть изолированы друг от друга с помощью непрозрачных стен и шумоподавлением.
4. Высадить аллею с декоративными туями для проведения новогодних и семейных праздников, тем самым создавая зеленую зону перед зданием центра.
5. За зданием оздоровительного комплекса мы предлагаем создание зоны отдыха с мангалом, контактный зоопарк и археологический уголок. Размещение не должно противоречить правилам пожарной и личной безопасности. В зоне отдыха с мангалом проводить мастер классы приготовления исконно русских блюд.
6. Установка солнечных батарей на крышу оздоровительного центра.
7. Установить на территории баки для раздельного сбора мусора по категориям, выделенные цветовой гаммой и условными обозначениями.

Введение

Актуальность: Комплексный центра широкого профиля для детей и их родителей является один из социальных сервисов, который предоставляет услуги оздоровления и обучения населения разных возрастов, так же выполнение заказа от президента РФ по демографическому росту населения. Кроме того:

1. Возрастающая потребность в здоровом образе жизни: современные люди все более осознают важность поддержания физического и психологического здоровья, что делает оздоровительные центры и спортивные площадки все более популярными.
2. Необходимость улучшения образовательной системы: создание обучающего комплекса способствует повышению качества образования и развитию творческих и интеллектуальных способностей учащихся.
3. Развитие инфраструктуры города: строительство оздоровительного и образовательного комплекса способствует развитию инвестиций в городскую инфраструктуру и улучшению качества жизни его жителей.
4. Повышение доступности здоровья и образования для всех слоев населения: создание такого комплекса позволит предоставить возможность заниматься спортом и получать образование людям разного возраста и социального статуса.
5. Привлечение туристов и посетителей: современные люди все более стремятся проводить свободное время с пользой для здоровья и ума, поэтому оздоровительные и обучающие комплексы могут стать привлекательным местом для туристов и посетителей.

Обоснование новизны решения: Данное заведение будет первым на территории г. Усть-Лабинск, поэтому имеет инновационную значимость для жителей города и близлежащих поселений. Новизна решения проектировки оздоровительного и обучающего комплекса заключается в интеграции современных технологий и инновационных подходов для создания уникальной среды, способствующей как физическому, так и умственному развитию посетителей. Кроме того, будет создана уникальная программа обучения, объединяющая интерактивные занятия и разнообразные образовательные мероприятия, способствующие развитию различных навыков и способностей. Также, в комплексе предусмотрено использование современных методов реабилитации и оздоровления, включая бассейн с гидромассажными процедурами и т.д. Эти инновационные подходы помогут продлить активный образ жизни и поддерживать здоровье посетителей на высоком уровне.

Таким образом, новизна решения проектировки оздоровительного и обучающего комплекса заключается в комбинировании современных технологий, инновационных методик и максимальной адаптации к потребностям посетителей, что сделает его уникальным и востребованным местом для проведения свободного времени, занятий спортом и образовательных мероприятий.

Обоснование мотивации команды: команда “Организаторы” приняла решение проектирования оздоровительного центра на территории микрорайона "Поля чудес" в связи с желанием помочь людям, оказавшимся в сложной жизненной ситуации и

обеспечить себя и свою семью возможностью оздоровления и проведения с пользой свободного времени, на территории города, не выезжая за пределы края. Данный район является относительно молодым, поэтому большая часть населения - молодые семьи с детьми является целевой аудиторией проекта.

Проблема: отсутствие комплексного центра широкого профиля для детей и их родителей на территории города Усть-Лабинска

Пути решения:

1. Создание команды для решения проблемы
2. Разработка методики
3. Описание подготовки и выдвижение своих идей в пользу обустройства центра
4. Создание 3д моделей и чертежей
5. Анализ результатов

Ожидаемый результат:

1. Образовательные возможности: Дети и родители могут получить доступ к разнообразным образовательным программам, включая дополнительные занятия по предметам, кружки и мастер-классы.

2. Физическое здоровье: Создание условий для занятий спортом, фитнесом, плаванием и другими видами физической активности способствует улучшению общего физического состояния детей и их родителей.

3. Развитие социальных навыков: Центр может стать местом для общения и взаимодействия между детьми и родителями, способствуя развитию социальных навыков у всех участников.

4. Семейное время: Создание возможностей для совместного времяпровождения для детей и их родителей способствует укреплению семейных уз.

5. Повышение уровня образования: Центр может предоставлять консультации для родителей по вопросам воспитания, образования и развития детей, что может привести к повышению уровня образования в семье.

6. Развитие творческих способностей: Проведение мастер-классов, выставок и концертов способствует развитию творческих способностей у детей и их родителей.

7. Улучшение качества жизни: Создание такого центра может привести к улучшению качества жизни в обществе за счет повышения уровня образования, здоровья и социальной активности.

Эти результаты могут быть достигнуты благодаря созданию центра, который объединяет образовательные, оздоровительные и развлекательные программы для детей и родителей.

Основная часть.

Проблема: Проблема нехватки оздоровительного центра на территории города Усть-Лабинск может быть обоснована следующим образом: Недостаточные возможности для проведения досуга с семьей и друзьями. Отсутствие оздоровительного комплекса в городе мешает жителям проводить время активно и интересно, участвовать в групповых занятиях, посещать бассейны, сауны и другие объекты для общего благополучия.

Таким образом, проблема нехватки оздоровительного комплекса в городе Усть-Лабинск создает неудобства для жителей и ограничивает доступ к услугам спорта, оздоровления и реабилитации, что требует разработки новых проектов с целью улучшения общественного здоровья и благополучия населения.

Цель проекта: Цель проекта заключается в создании уникального комплексного центра широкого профиля для детей и их родителей, предоставляющего широкий спектр услуг для улучшения физического и психического состояния посетителей. Основной задачей является создание комфортной обстановки, специализированных программ тренировок, современного оборудования и квалифицированного персонала, чтобы помочь людям достичь своих целей по укреплению здоровья и иметь возможность отдохнуть и расслабиться. А также проектирование, обустройство и написание программы для оздоровительного комплекса и полноценной помощи людям, которые оказались в сложной жизненной ситуации.

Гипотеза: оздоровительный комплекс- необходимость для каждого из нас. Мы можем помочь в проектировании и обустройстве комплекса.

Задачи проекта:

1. Проведение опроса в существовании необходимости оздоровительного центра среди населения.
2. Осмотр территории, которую выделили под постройку центра.
3. Выделение места под мангальную зону, контактный зоопарк, археологический уголок в соответствии с требованием пожарной безопасности.
4. Создание чертежей.
5. Создание 3д модели.
6. Создание программы и расписания для мероприятий в комплексе.

Этапы выполнения проекта

1. Сбор теоретической информации. Мы решили провести опрос среди жителей нашего города на тему необходимости комплексного центра для разных возрастов, чтобы подтвердить или опровергнуть свою гипотезу. Это помогло нам убедиться в правильном выборе направления нашей работы.
 - а. опрос о необходимости создания оздоровительного центраФото 1.

Предлагаемый ответ	Процентное соотношение опрошенных
Нет, я не вижу нужды в оздоровительной центре	5%
Затрудняюсь ответить	13%
Я не против создания центра	24%
Я убежден(а) в необходимости создания образовательного центра	58%

Результат опроса:

а. Большее количество опрошенных считают, что комплексный центр необходим на территории г. Усть-Лабинск.

б. опрос о готовности посещать комплекс людей. Большее количество опрошенных хотело бы посещать комплексный центр всей семьей.

Вывод: наша команда движется в правильном направлении и действительно может помочь в решении поставленной проблемы

Предлагаемый ответ	Процентное соотношение опрошенных
Не планирую посещать	12%
Посещал (а) бы самостоятельно	20%
Записал(а) бы ребенка	13%
Посещали бы всей семьей	55%

Результат опроса б.

В опросе участвовало более 1000 человек.

2. Создание чернового варианта чертежа. (Фото 4)

Черновой вариант чертежа необходим для комплексного центра, поскольку он позволяет определить основные концепции и общий план будущего проекта, а также обозначить основные архитектурные и функциональные решения.

Основные этапы создания чернового варианта чертежа для комплексного центра:

1. Определение требований заказчика и основных функций комплексного центра.
2. Проведение анализа местоположения объекта, освещенности, инженерных коммуникаций и других факторов, влияющих на планировку и архитектурные решения.
3. Создание общего строительного плана, включающего расположение зданий.
4. Разработка планов размещения функциональных зон, таких как офисы, детские площадки, археологический уголок и другие.
5. Согласование чернового варианта чертежа с заказчиком и внесение необходимых изменений.

6. Создание визуализации проекта для наглядного представления концепции комплексного центра.

3. Создание итоговых чертежей (Фото 5, 6)

Итоговые чертежи для 3D-модели являются необходимым элементом проектирования и изготовления изделия. Они представляют собой подробные технические чертежи, содержащие информацию о размерах, форме, материалах и других характеристиках изделия. Итоговые чертежи являются основой для изготовления самой модели, а также для контроля качества и точности изделия. Без итоговых чертежей проектирование и изготовление 3D-модели могут быть затруднительными и неэффективными. Они позволяют точно передать все необходимые данные изделия, обеспечивая его корректное изготовление и соответствие заданным требованиям.

Для того, чтобы создать итоговый чертёж мы с ребятами и куратором собрались на территории нашей шестой школы для обсуждения расположения зон на территории комплекса. (фото 3). Мангальную зону мы приняли решение убрать в угол, со стороны мангальной зоны у оздоровительного комплекса мы договорились не делать окна, так как во время жарки может идти дым, который будет попадать внутрь здания. Также контактный зоопарк убрали подальше от мангальной зоны, и сделали его за офисным центром, чтобы дым не доходил до животных. Чтобы у каждого посетителя были красивые фотографии, мы сделали фото-зону, которая будет меняться в зависимости от предстоящего праздника.

Мы расположили туи и живую изгородь по всей территории оздоровительного комплекса. Детскую площадку и археологический уголок объединили, для того чтобы дети не бега по всему участку. Для красоты мы решили сделать дорожки из тротуарной плитки. Итоговые чертежи также могут служить важным средством коммуникации между дизайнерами, инженерами и производственным персоналом, обеспечивая понимание и однозначное исполнение требований проекта. В итоге, правильно выполненные итоговые чертежи способствуют улучшению качества и эффективности проектирования и изготовления изделий.

4. Создание 3д модели (Фото 2,3)

3D модель делалась в специальном приложении Blender, ответственный Галенин Сергей, для визуализации внешнего вида здания центра. Используемые цвета и материалы помогут стать ближе с природой, что оказывает положительное влияние на психику и настроение человека.

5. Анализ данных

В ходе проведенного опроса среди жителей района Поле чудес, командой “Организаторы” была выявлена необходимость в обустройстве оздоровительного центра. После, мы приступили к проектированию центра, начав с чернового варианта. В нём также были описаны придуманные нами программы для детей и взрослых. Созданием итоговых чертежей мы проработали много дополнительных деталей для

оздоровительного центра, которые могли бы сделать атмосферу в нём более комфортной. Для создания 3д модели нам хватило ресурсов и с этим проблем не возникло.

6. Рассмотрение альтернатив. Данный проект не нуждается в альтернативных решениях проблемы, так как запрос заказчика был выражен наиболее четким языком и не имеет дополнительных запросов.

7. Результат.

Центр будет представлять собой современное многофункциональное пространство, оборудованное с учетом потребностей и интересов детей разного возраста. В центре будут игровые комнаты, творческие лаборатории, открытые площадки для активных игр и отдыха и многое другое.

Родители также будут имеют возможность принять участие в различных мастер-классах, лекциях и тренингах, организованных специалистами по воспитанию и развитию детей. В центре также будут функционировать тренинговые площадки и консультации психологов, педагогов и специалистов по развитию ребенка.

Комплексный центр для детей и родителей станет популярным местом среди местного сообщества, обеспечивая возможность для качественного и интересного проведения времени как для детей, так и для их родителей.

Реализация комплексной программы создаст рабочие места, привлечет волонтеров и спонсоров, заинтересованных в развитии молодежи, а также работодателей, которые могут познакомиться и привлечь к себе на работу активных школьников во время проведения **проф-площадок**

Командой “Организаторы” была проделана большая продуктивная работа, в ходе которой был обустроен новый оздоровительный комплекс, первый в городе Усть-Лабинск. Данный проект имеет социальную, финансовую и демографическую ценность не только для нашего региона, но и для всей страны в целом. Нам хочется верить в то, что каждый желающий будет иметь возможность посетить центр. В дальнейшем, такие центры могут распространиться по территории всего края или страны, что станет явным признаком благоприятного развития проекта.

8. Возможности дальнейшего развития.

В будущем, если наш проект обретёт большую популярность в городе, то может быть подвержен развитию. Тогда в комплексе появится более современное оборудование для оздоровления и обучения детей и взрослых. Также, возможно, в России станут популярны подобные центры, так как они полезны не только в общем развитии семьи, но и поднятии уровня демографии. Всё больше людей будут приходить в данные центры не только, потому что это будет поддерживать их здоровье и развивать себя в той или иной сфере, но и потому что это станет модным и востребованным.

Программы, которые мы предлагаем:

1. мастер класс по русской кухне на мангале.
2. тематические мастер классы на русские праздники (изготовление маленьких чучел на масленицу, окраска яиц на Пасху).
3. спортивные соревнования (по плаванию).
4. культурные конкурсы (мама, папа, я музыкальная семья, семейный спектакль, танцевальный марафон).
5. вечер русского кино.
6. квесты с головоломками на скорость, тематические квесты по профессиям и наукам, конкурсная основа.
7. беседы с семьями, которые желают завести ребёнка.
8. новогодний/осенний/весенний/ летний бал.
9. новогодние приключения. (квесты, в которые можно задействовать украшения туй перед входом в оздоровительный комплекс).
10. праздник лета "Ивана купала".
11. научные конференции от детей и родителей.
12. мастер классы рукоделия (папье маше, джутовая филигрань, хохломская роспись).
13. познавательные встречи для детей "в мире животных и растений".
14. беседа "кругосветное путешествие" в ходе которого будет рассказаны традиции стран и приготовлены тематические блюда.
15. расстановка урн с разделением мусора, чтобы сделать центр более экологичным и проведение экологических мастер-классов по раздельному сбору бытовых отходов.
16. создание вело-парковки, чтобы людям было удобно добираться на любом виде транспорта.
17. астрономическая площадка.
18. проведение технических и инженерных соревнований: конструкторские чемпионаты, создание бизнес-проектов и социальных инициатив.
19. Научно-исследовательские конференции и выставки по итогам пройденного обучения в **научных мастерских**.

Приложение:

Фото 1 (Обсуждение с куратором)



Фото 2 (Готовая 3D модель внешний вид)



Фото 3 Готовая 3d модель археологического уголка



Список использованных источников

https://ru.m.wikipedia.org/wiki/health_tourism/

<https://www.blender.org/>

<https://ru.m.wiktionary.org/wiki/>

<https://www.kivach.ru/services/programmy/ozdorovlenie/>

<https://old.gu.spb.ru/catalog/otdykh-i-ozdorovlenie/>