



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Управление по образованию и науке
администрации муниципального образования городской округ
город - курорт Сочи Краснодарского края
Муниципальное общеобразовательное бюджетное учреждение
гимназия №76 города Сочи имени Кононцевой Г.В.

«Летняя сцена»

проект «Школьное инициативное бюджетирование»

уровень общеобразовательной организации

**Представители инициативной
группы:**

Бессмертных Амина

Кочикян Мария

Шаяхметова Полина

г. Сочи 2023

Содержание

1. Введение
 - 1.1.Цель
 - 1.2.Задачи
 - 1.3.Актуальность
2. Основная часть
 - 2.1.Решение проблемы
 - 2.2.Ожидаемый результат
 - 2.3.Сроки реализации
3. Практическая часть
 - 3.1.Опрос
 - 3.2.Особенности планировки
 - 3.3.3D модель
 - 3.4.Чертеж
 - 3.5.Смета

Введение

Цель:

Улучшить благосостояние и инфраструктуру гимназии №76, создав площадку для мероприятий.

Задачи:

1. Провести опрос среди учителей и учеников гимназии, чтобы доказать востребованность проекта.
2. Сформулировать требования к сцене с учётом потребностей гимназии.
3. Построить модель сцены с учётом реального ландшафта.
4. Привлечь специалистов для создания чертежа и сметы.

Актуальность(проблематика):

В гимназии проводится много ярких общешкольных мероприятий. Гимназия реализует инновационный проект «Событийно модульная организация воспитательной деятельности». Ребята активно участвуют в конкурсах разного уровня. Проблема организации воспитательного пространства заключается в том, что имеется острый недостаток инфраструктуры. В гимназии обучается около 1750 детей, но нет актового зала. Его заменой служит лекционный зал - кабинет стандартного размера, вмещающий не более 100 человек, это уменьшает масштаб мероприятий и создаёт дискомфорт. Поэтому, создание универсальной площадки - одна из самых острых потребностей гимназии.

Основная часть

Решение проблемы:

Инициативная группа 9 «А» класса предлагает создать летнюю сцену. Благодаря климатическим особенностям города Сочи, открытая площадка возьмет основную нагрузку по проведению массовых мероприятий на большую часть учебного года. Из-за ряда факторов местом для размещения выбран задний двор школы. В учебный период территория за школой не используется, а во время летнего лагеря, это место находится в большей тени, чем основной двор. Соответственно, детям комфортнее проводить время там.

Ожидаемый результат:

Летняя сцена решит проблему нехватки места для проведения мероприятий, поможет развитию гимназии, позволит вовлечь большее количество учеников, родителей и жителей посёлка в школьную жизнь и реализацию нашей общешкольной игры «Идущие вместе».

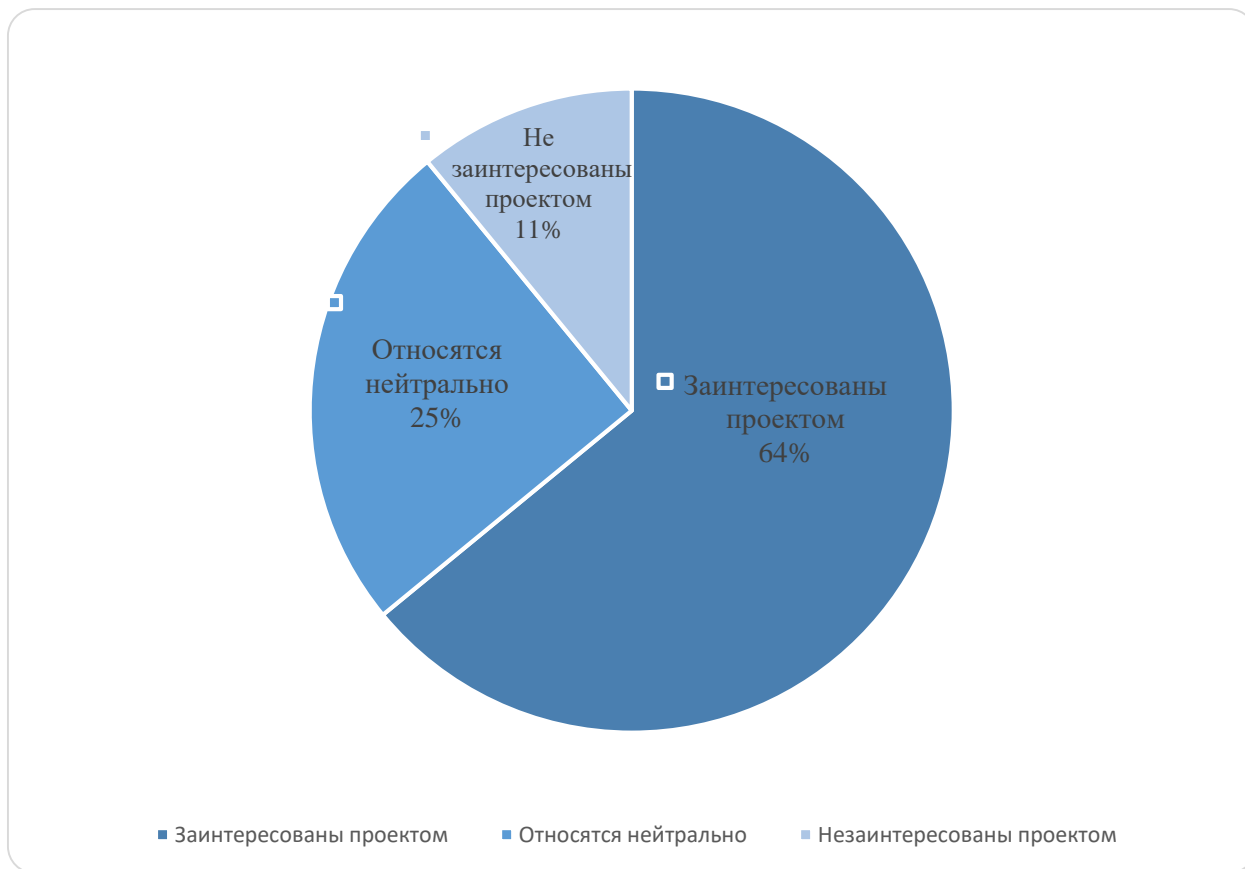
Планируемые сроки реализации:

180 дней с момента подачи заявки.

Практическая часть

Опрос:

Для подтверждения востребованности проекта был проведен опрос среди учителей и учеников. Большая часть педагогического и ученического составов поддержали идею строительства сцены (64%).



Особенности планировки:

Летняя сцена в нашей гимназии станет основной площадкой для проведения массовых мероприятий, поэтому планировкой необходимо достичь максимальной вместимости. Расположив сцену задней частью к зданию и отказавшись от боковых стен, мы увеличим ее просматриваемость.

Для определения размеров сцены, инициативная группа провела измерения заднего двора школы. В расчетах мы учли высоту окон здания гимназии и доступ к пожарным выходам. Площадь сцены составит 7x4 м, а высота потолка – 3 м.

Не менее важной является безопасность сцены. Высота площадки составит 1 м, будут сконструированы безопасные лестницы и обязательная система пожаротушения (пожарный кран или огнетушители).

3D модель:

Из наших представлений об итоговом виде проекта, мы смоделировали сцену в реальном ландшафте. Для создания мы использовали программу “The Sims 4”. Чтобы достичь целостности картины, в модели присутствуют лавки.

1. Вид сверху



2. Вид сбоку



3. Чертеж и смета:

На основе первичных вычислений мы обратились в архитектурную компанию «Новый Город». Полноценные чертеж и смета представлены в приложениях к проекту (Приложение №1, Приложение №2). Так же мы вычислили итоговую сумму с учетом погрешности на инфляцию (~10%).

Смета с погрешностью на инфляцию:

| № п/п | Виды затрат | Полная стоимость (руб.) |
|-------|-------------|-------------------------|
| 1 | 2 | 4 |

| | | |
|---------|--|---------|
| 1. | Выполнение работ (указать) | |
| 1.1 | Резка асфальта (бетона) под столбчатый фундамент | 48 000 |
| 1.2 | Работы по устройству столбчатых фундаментов, бетонные работы | 45 000 |
| 1.3 | Изготовление закладных деталей | 12 000 |
| 1.4 | Монтаж металлической конструкции | 170 000 |
| 1.5 | Монтаж мягкой кровли | 60 000 |
| 1.6 | Обработка террасной доски (лаковое покрытие) | 35 000 |
| 1.7 | Грунтовка и покраска металлических конструкций | 35 000 |
| 1.8 | Организация проведения работ | 48 600 |
| 2. | Приобретение материалов (указать) | |
| 2.1. | Материалы из металла | 238 000 |
| 2.2 | Материалы мягкой кровли | 45 200 |
| 2.3 | Материалы пола и периметра цокольной части (террасная доска) | 85 000 |
| 2.4 | Потолок (обшивка OSB фанера) | 25 200 |
| 3. | Приобретение оборудования (указать) | |
| 3.1. | - | |
| 4. | Прочие расходы (указать) | |
| 4.1. | Расходные материалы | 50 000 |
| 4.2 | Погрешность на инфляцию | 83 000 |
| 980 000 | | |