



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».

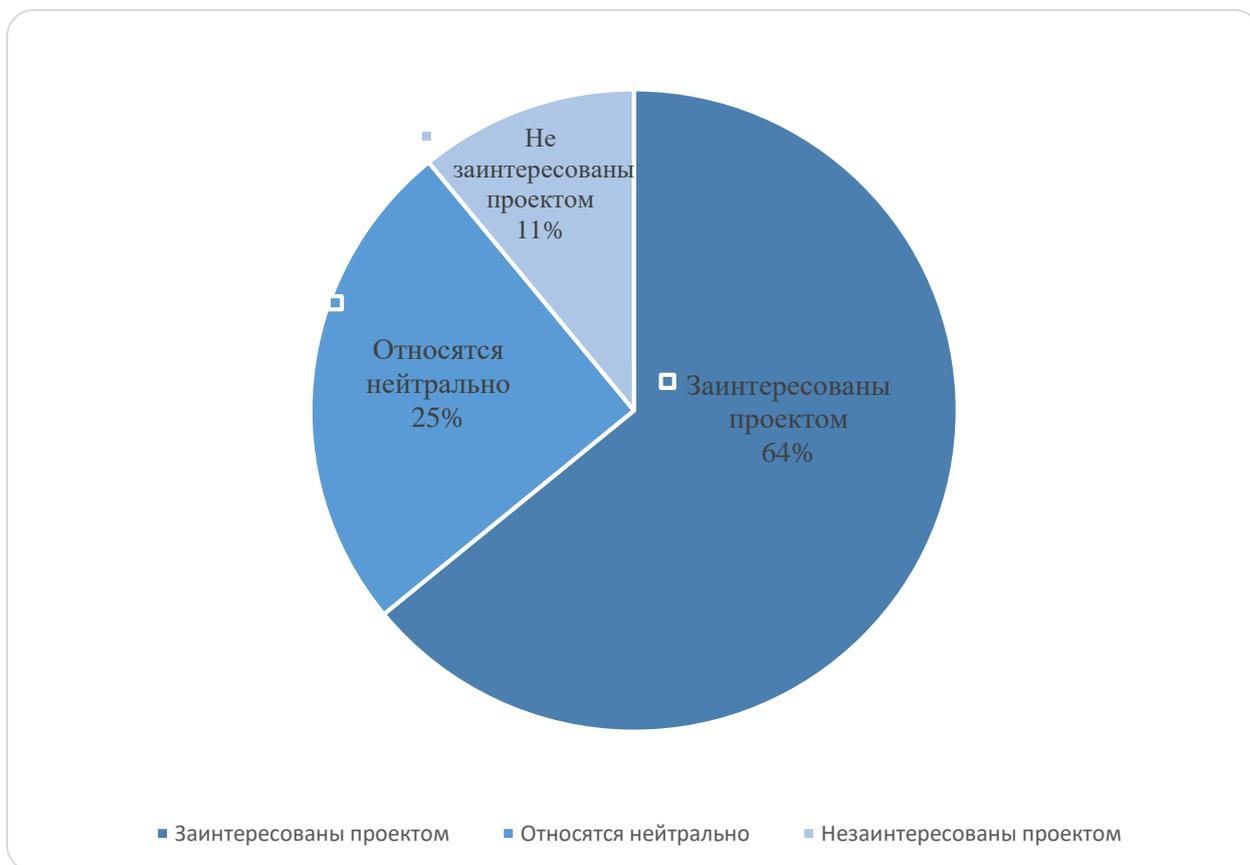
Планируемые сроки реализации:

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		