



Прекрасен тот маленький мир, красоту, которого человек создает своими собственными руками, вкладывая в нее свою душу ...

Социальный проект: «Веранда для отдыха»

**Выполнили обучающийся
6-11 классов
Учителя ПТО
Ширчков Виктор Иванович
Колпакиди Юрий
Дмитриевич**

Обоснование необходимости проекта

- Школа имеет обширную территорию: сама школа с участком, игровая площадка интерната, территория детского сада. В основном все обустроено, но не хватает места для отдыха. Особенно когда проводятся массовые мероприятия на улице, в школьном и районном лагере.
- Школьная веранда, которая должна быть центром культурной жизни и отдыха детей, является социальным проектом администрации школы и учащихся.

Задачи проекта

- 1. Развить социально-активную направленность личность учащихся, через вовлечение их в социальную практику проектирования.**
- 2. Способствовать развитию интереса к трудовому обучению и производительному труду**
- 3. Развитие коммуникативных способностей у детей, формирование творческого содружества.**
- 4. Привлечь к участию в проекте общественность и социальных партнеров.**
- 5. Организовать место для проведения воспитательных мероприятий и активного отдыха**

Ожидаемые результаты: □

- 1. Приобретение опыта социального проектирования и взаимодействия с общественностью (выявлять и анализировать проблемы, собирать информацию, выбирать решения, планировать деятельность, приобрести навыки делового общения).**
- 2. Рост вовлеченности учащихся в реализации проекта. □**
- 3. Создание благоприятной зоны отдыха для обучающихся**

Этапы реализации проекта

№ п/п	Название этапа	Цель	Срок выполнения
1.	Подготовительный	Мотивация, целеполагание проекта.	Сентябрь 2015г
2.	Проектировочный	Построение ориентировочной схемы деятельности	Сентябрь 2015гг.
3.	Практический	Реализация проекта	Октябрь 2015- май 2016г
4.	Аналитико- коррекционный	Анализ промежуточных результатов работы и внесение изменений	Декабрь 2015г – март 2016г.
5.	Заключительный	Сопоставление действительных и желаемых результатов работы.	Май- июнь 2016г.

Ресурсы

Рекреационные – территория игровой площадки интерната	К 15 сентября определено место на игровой площадки для реализации проекта
Человеческие – команда проекта, спонсоры	20 сентября создали творческую группу из руководителя проекта-директора школы, учителей производственного обучения, обучающихся, родителей. Определились со спонсорами фабрика «Шервуд» Бармин С.В. банк «Сетелен» Москва.
Информационные и коммуникационные	Создали творческую группу для составления строительного чертежа, необходимых материалов и сметной документации
Транспортные	30 сентября доставка материала на школьную территорию осуществлялся транспортом предпринимателей- ИП Тулупов Д.В.
Финансовые	К 15 января- приобрели железо для крыши беседки– на средства спонсоров - ИП Крупинов С.А
Практический	Реализация проекта учителями и учащимися (октябрь 2015г. -май 2016г)

Смета проекта

Статьи расходов по проекту	Всего (руб.)	Источник финансирования
Пиломатериалы (брусья 150X150, брусья 100X100, брусья 100X50, брусья 150X50, доски 25X100	105 тыс.	Спонсорская помощь Банк «Сетелен»
Железо	38 тыс.	Спонсорская помощь Фабрика «Шервуд»
Пиломатериалы доски 25X100	10 куб	Спонсорская помощь Фабрика «Шервуд»
Кирпич, цемент	500 руб.	Средства администрации школы
Расходные материалы гвозди, скобы,	2 500	Средства администрации школы

Разработка проекта веранды

1



2

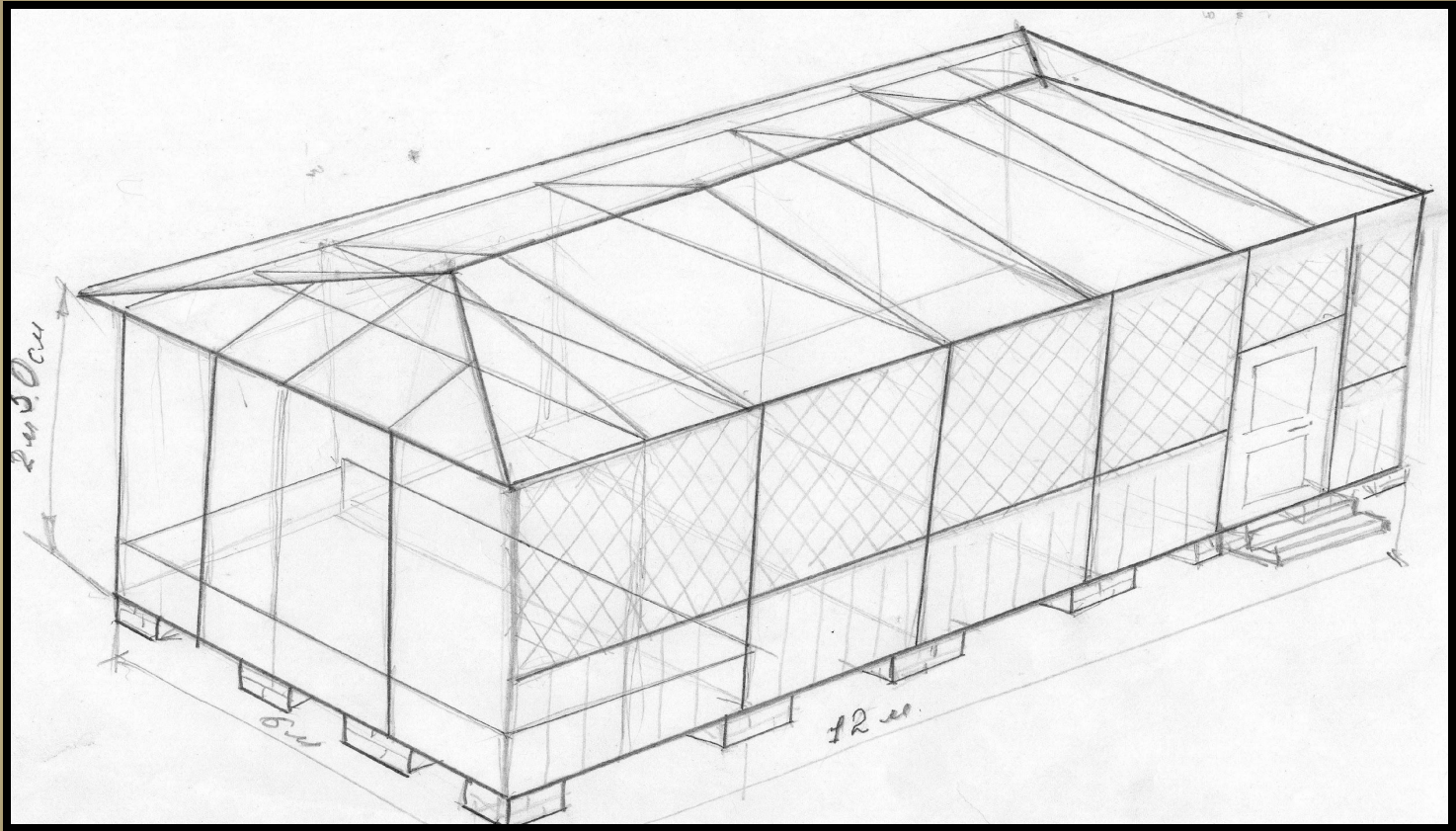


3



Чтобы разработать проект, нам нужно было найти аналогичные работы мастеров в разных источниках: журналах, книгах, интернет - ресурсе.

Чертеж веранды



На основе разных вариантов мы совместно составляем чертеж веранды, определяем основные размеры: длина 12 метров, ширина 6 метров, высота до крыши 2,5 метра

Фундамент и основание веранды



Строительство начинаем с фундамента. По периметру заливаем столбы через каждые 1,5 метра, выравниваем по уровню. Из брусьев 150 на 150 строим каркас нижнего основания

Установка стоек на основание



Стойки устанавливаем на основании вертикально по уровню, закрепляем распусками.

Сборка каркаса веранды



Особенно надежно необходимо закрепить верхнее основание каркаса, на нем будет крепиться крыша.

Возведение стропил



На роспуске устанавливаются стропила, выравниваются по коньку.

Обрешетка стропил



Обрешетка стропил производится доской по периметру. Начинаем обводить перилами боковые стенки

Стена и карниз веранды



Перила готовились в мастерской по шаблону, сверлились и вырезались электролобзиком. Стена забивалась фальцованной доской.

Изготовление оконной коробки



Оконная коробка выполнялась из бруса, а наличник украшался резьбой.

Обрешетка межоконных проемов



Межоконные проемы забиваем рейкой в 2 направлениях.

Обрешетка межоконных проемов



Стены , перила и межоконные проемы закончены, приступаем к следующему этапу.

Установка двери



Дверная коробка и дверное полотно устанавливаются на входе в веранду

Украшение резьбой



Завершаем украшением веранды узорами

Итог



Внешний вид беседки

ИТОГ



Первую оценку проекту дали сами ребята и их родители. Проект будет представлен на заключительном празднике летней оздоровительной площадки.

Внутренняя отделка



Внутри работа будет продолжаться. Сцена уже выполнена, осталось настелить полы, изготовить скамейки, ступеньки для сцены. Работу планируем завершить к июню 2016г.

Литература и источники

1. <http://www.moduldrev.ru/pages/houses/besedka-pristanishche-uyuta/>
2. <http://novamett.ru/besedki/krasivye-besedki-dlya-dachi>
3. <http://universalles.ru/polezno/besedki-2/>
4. **«Столярное дело: 10-11 классы» авторы А.Н. Перелетов, П.М. Лебедев, Л.С. Сековец; - М.: Владос, 2005 г.**