

Проект

«Детская лопата»

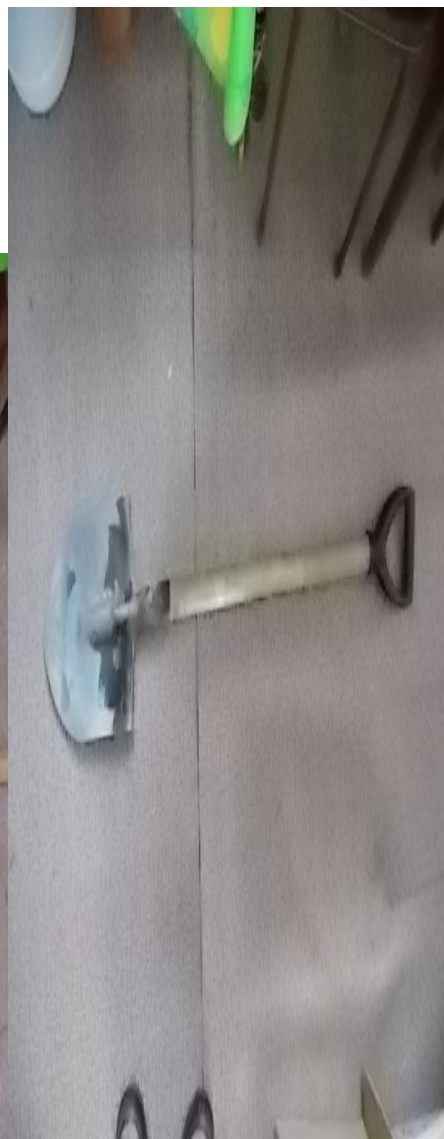
Выполнил ученик 6 класса
МКОУ СОШ №37
Кузьмин Спартак
Руководитель Шатова А.И.

с.Угоян

Актуальность

На уроках технологии нас учат работать с инструментами и обрабатывать материалы. Для проекта я выбрал детскую лопату

Выбор идеи «Виды лопат»



Проблема

«Почему я выбрал детскую лопату? Я живу в селе, зимой выпадает много снега»



1. Физическая нагрузка



2. Приобщение к труду



3. Работа на свежем воздухе



4. Помощь родным



Материалы и инструменты

- Бруски деревянные
- Консервная банка
- Гвозди
- Ножницы по металлу
- Рубанок ручной
- Наждачная бумага
- Ножовка

Технологическая последовательность обработки изделия

1. Обработка ручки лопаты из бруска



2.Обработка нижней части попаты



3. Обработка бруска



4.Соединение бруска с нижней частью лопаты



5.Обработка края лопаты



6. Зачистка изделия



7. Закрепление ручки лопаты



Лопата готова



Заключение
«Все великое
начинается с
малого»

