

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Башкирский лицей № 1
муниципального района Учалинского района Республика
Башкортостан**

Презентация «Совок для сыпучих продуктов»

**Выполнил: Усманов Фидан
Фанилевич
ученик 9 «В» класса
МБОУ Башкирский лицей №1
Науч. рук.: Атангулов Рауф Губайдуллович
учитель технологии
МБОУ Башкирский лицей № 1**

Учалы 2016

Цель проекта.

- **Изготовить совок для школьной столовой для развешивания сыпучих продуктов.**

Задачи проекта.

- Выбор варианта конструкции совка.
- Выбор материалов для изготовления совка.
- Расчет емкости совка.
- Составление технологической документации.
- Выбор оборудования и инструментов.
- Выполнение изделия.
- Экономический расчет.
- Оценка изделия.



**Совок для
сыпучих
продуктов**



**Детали совка:
ручка, тыльная
часть дерева, 5
гвоздей**

**Тыльная часть
совка без
покраски**

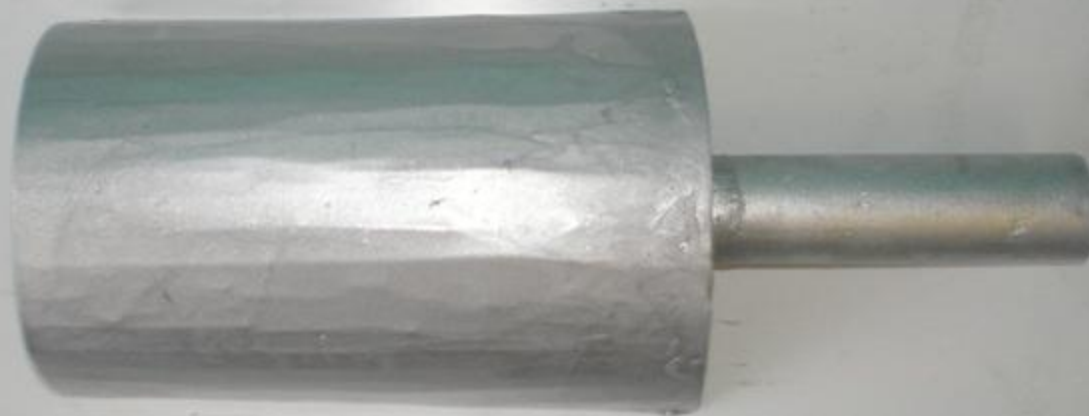




**Тыльная часть
совка – вид
сверху**



**Готовый совок с
покраской – вид
сверху, алюминиевый
лак**



ГОТОВЫЙ СОВОК-ОСНОВАНИЕ



**ГОТОВЫЙ
СОВОК – ВИД
ИЗНУТРИ**



Вид сбоку



**Магазинный совок
для сравнения**

- **Литература:**
- 1. Алгебра. 5-9 класс : учебник для общеобразовательных учреждений. Под редакцией С.А.Теляковского. – М. : Просвещение, 2009.
- 2. Объекты труда. Пособие для учителя. В.И.Коваленко, М. Просвещение, 2015.Москва.
- 3. Технология. Учебник для учащихся 5-9 класс. Под редакцией В.Д.Симоненко. Москва. «Вентана – Граф» 2015.

Спасибо за внимание!