

Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение
Средняя общеобразовательная школа с. Томское

Пуф из пластиковых бутылок



Выполнила:
Федорченко Я.
9 б класс

Руководитель:
Шибанова Т.В.
Учитель
технологии

2014 г.

Исследования, анализ проблемы



Для изготовления пуфа мне понадобятся инструменты и материалы:

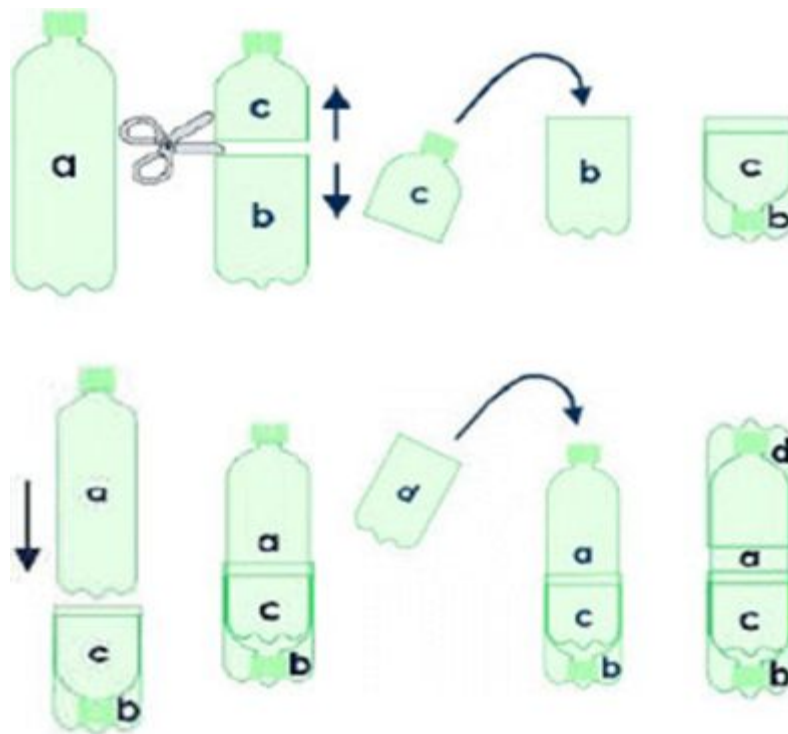
- Пластиковые бутылки емкостью 1,5 и 2 литра (я взяла бутылки из под минеральной воды),
- фанера – Ø 56см.,
- поролон – 1м.х1,5 м.,
- ткань – флок мебельный 1,5х2 м.,
- мебельные колеса – 4 шт,
- скотч, шурупы, шуруповерт, мебельный степлер, ножницы, швейная машина, нитки, иглы швейные.

Перечень критериев, которым должно соответствовать изделие:

1. Простота в изготовлении;
2. Должно быть интересным, оригинальным;
3. Дизайн должен соответствовать назначению;
4. Цвет ткани должен быть не марким;
5. Экономичность (низкая стоимость);
6. Наличие материалов;
7. Экологичность.

Планирование работы

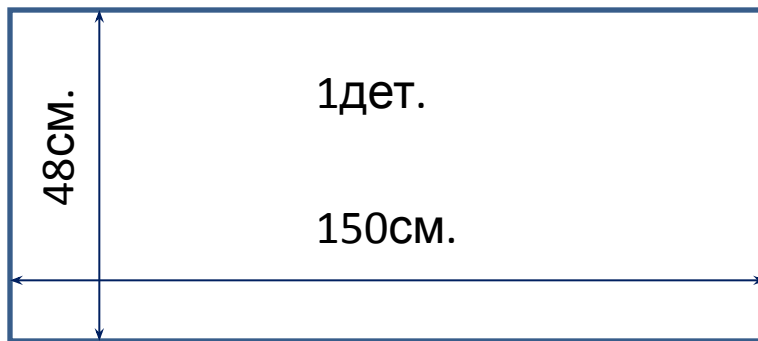
1. Обрезать пластиковые бутылки по широкой части горлышка и соединить их по схеме;



2. Стянуть бутылки скотчем придавая им форму будущего изделия;



3. Обтянуть каркас поролоном: прямоугольная часть вокруг основы, и две круглые части для верха сидения;



5. Прострочить тканевые заготовки на швейной машине и надеть на готовый каркас;



6. Обтянуть дно пуфа тканью с помощью мебельного степлера (для этой цели я попросила папу выпилить из фанеры круг диаметром 56 сантиметров), прикрутить мебельные колеса;



7. Соединить нижнюю часть пуфа с верхней (пришиваем при помощи изогнутой иглы и капроновых ниток).



Оценка стоимости изделия

№	Наименование	Цена руб.	Единицы измерения	Расход
1	Ткань основная (флок)	240 рублей за 1метр	метры	1,5 x 2 м
2	Ткань дополнительная	стоимость ткани не обсчитывается, т.к. она была куплена давно		
3	Поролон	500 рублей за отрез 1 x 2 м.	метры	1м.х1,5м.
4	Фанера	стоимость фанеры не обсчитывается, т.к. была взята у папы		
5	Пластиковые бутылки	мне помогли собрать мои одноклассники		44 шт.
6	Мебельные колеса	стоимость не обсчитывалась, они стались от старого журнального столика		4 шт.
7	Шурупы	1руб. 30 коп.	-	16 шт.

Общая стоимость изделия получилась – 755 рублей 80 копеек.

Рекламирование изделия:

*Пуфик странное изделие
И не торт, и не варенье,
Только тянет всех к себе;
Сесть на него приятно мне.
На нём сижу и отдыхаю,
Встать с него я не желаю.*

Оценка изделия

Я вместе со своим учителем спроектировали и изготовили удобный пуф из пластиковых бутылок. И очень рада, что проект успела сделать к назначенному времени. Мне удалось все, что было задумано. Выполненное изделие получилось очень удобным, оригинальным и простым в изготовлении.

Моя работа очень понравилась моим родным, учителю и одноклассникам. Я с удовольствием поставлю пуф в своей комнате и она станет еще уютнее, дизайн изделия соответствует назначению. И я очень осталась довольна своей работой.

Оценка проектирования

Формулировка задачи составлена четко.

При выполнении проекта я глубже изучила и исследовала свойства ткани, образное понимание сборки мебели с использованием новых для меня инструментов. Все эти сведения были использованы в работе. Проект был основательно проработан. Изделие изготовлено качественно. Время было использовано достаточно рационально, я успела выполнить проект во время. При изготовлении проекта я хотела показать, что можно изготовить своими руками не только милые вышивки, игрушки но и предметы мебели, при этом не затрачивая много различного материала и денежных средств, а также использовать для работы вторичное сырьё. В целом я довольна качеством изготовления, проектирования. Готовое изделие мне очень понравилось.

Используемая литература:

1. Дизайн для всех. Сайт о дизайне интерьера.

<http://ticca.ru/mebel-iz-kartona/>

2. Популярная Механика.

<http://www.popmech.ru/blogs/post/1392-mebl-iz-kartona/>

3. <http://www.idh.ru/jornal/experimental/article1609.html>

4. Дневник НебоОблака. <http://oblacco.com/post170059115/>

5. Дневник tati1 <http://www.liveinternet.ru/users/tati1/rubric/1637193/>

6. <http://chocolate.kz/2012/12/pufik-svoimi-rukami-i-ne-tolko/>

При создании презентации укажите источник:

**Шумарина Вера Алексеевна, учитель ГКС(К)ОУ С(К)ОШ №11
VIII вида.**

г. Балашов

Сайт: <http://pedsovet.su/>