

Секция: «Чудеса своими руками»

Творческий проект: «Вторая жизнь старых вещей. Коробка для хранения».

Автор: Иванова Софья Евгеньевна, 7 «А» класс МАОУ СОШ № 53 г. Томск

Руководитель: Новикова Марина Владимировна, учитель технологии МАОУ СОШ № 53 г. Томск

Предмет исследования: возможность вторичного использования ненужных вещей.

Актуальность: я очень бережно отношусь к природе и решила рассмотреть возможные варианты вторичного использования ставших ненужными вещей.

На создание продукта проекта меня вдохновил просмотр видеороликов о изготовлении коробок и органайзеров своими руками.

Почти в каждом доме можно найти старые текстильные вещи, остатки ткани и других материалов. Вместо того, чтобы выкидывать их, можно найти им применение и «дать вторую жизнь».

Цель проекта: изготовление коробки для хранения из ненужных вещей.

Задачи проекта:

- Изучить способы переработки отходов.
- Изготовить коробку своими руками из ненужных вещей.
- Подобрать необходимые материалы и инструменты.
- Выбрать технологию изготовления коробки.

Гипотеза: если люди будут задумываться, как вторично использовать или переработать мусор, то это поможет решить многие экологические проблемы.

Методы достижения цели:

- I. Изучение литературы и других источников информации.
- II. Проведение маркетингового исследования. SNV – анализ.
- III. Выбор необходимых ресурсов.
- IV. Авторская концепция проекта. Разработка конструкции коробки.
- V. Разработка технологической карты изготовления коробки и её изготовление.
- VI. Эстетическая, экологическая и экономическая оценка изделия.
- VII. Оценка перспективы развития проекта.

Результат: творческий подход к «новому прочтению» старых вещей – складная, квадратная корзина, которую можно стирать решит проблему утилизации старого постельного белья и поможет удобно организовать место в шкафу или на открытой полке. Если подобрать ткань и украсить ненужным декором, то коробочка прекрасно впишется в интерьер комнаты на открытой полке (рис 1).



Рис. 1. Фото готового изделия.

Вывод: сегодня во всем мире уделяется большое внимание поиску вариантов сокращения бытовых отходов во избежание загрязнения окружающей среды, но, к сожалению, в нашей стране остро стоит проблема сортировки мусора и переработки отходов. Решить её можно путем бережного отношения к природе и поиска новых технологий переработки мусора. Результат моего проекта – оригинальная и функциональная коробочка. Я ещё раз убедилась, что рукоделие - это прекрасный способ выгладеть решения многих проблем. Можно удивлять своими работами окружающих и отличный способ сэкономить на подарке.

Список использованных источников:

- <https://netmus.ru/press-center/articles/recycling-что-это-такое/>
- <https://trends.rbc.ru/trends/green/624a9ce19a7947caed7d6432>
- <https://hm-furniture.com/ru/pochemy-tak-popylarny-izdelia-hendmeid>
- <https://www.youtube.com/watch?v=47a-3hWyNh4>
- <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=49844534>
- <https://www.youtube.com/watch?v=98JiXykZIRo>
- <https://spb.hse.ru/ixtati/news/421789846.html>
- https://vk.com/video-135287543_456244160