

ТЕХНОЛОГИЯ

Автор:

Фомин Алексей Владимирович

ученик 10 класса

Руководитель:

Садовников Михаил Александрович

учитель столярного дела

МБОУ «Дивеевская школа-интернат VIII вида»

п. Сатис, Нижегородская область

СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

«ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАБОРА РАЗДЕЛОЧНЫХ ДОСОК»

Аннотация: данный проект выполнен обучающимся коррекционной школы-интерната по предмету технология (столярное дело). Продолжительность проекта – 4 месяца. Задачей создания работы является социализация детей-сирот в современных условиях. В результате выполнения проекта получился малозатратный продукт – набор разделочных досок.

Ключевые слова: социализация, дети-сироты, проектная деятельность.

Постановка проблемы

В этом году оканчиваю школу. У меня начнётся самостоятельная жизнь. К сожалению, у меня нет родителей, а после выпуска из школы-интерната рядом не будет ни учителей, ни воспитателей. Я должен буду сам принимать решения, заботиться о себе, справляться с трудностями.

Скоро передо мной встанет непростая задача – обустроить свою квартиру. Я решил, что начну этот процесс, ещё обучаясь в школе.

При измельчении продуктов ножом в домашних условиях требуются разделочные доски. Это всегда нужная и полезная вещь на кухне. Я решил, что смогу изготовить из дерева на уроках столярного дела набор разделочных досок с геометрической резьбой для своего будущего хозяйства.

Цель проекта: изготовление набора деревянных разделочных досок.

Задачи проекта:

1. Познакомиться с историей возникновения разделочной доски.
2. Изучить основные свойства древесины и способы её обработки.
3. Разработать технологический процесс изготовления изделия.
4. Установить основные технические требования к изделию.
5. Изготовить разделочные доски, согласно разработанной технической документации.
6. Определить технические достоинства изделия и обосновать экономическую целесообразность.

Гипотеза проекта: возможно самостоятельное изготовление набора разделочных досок, соответствующих требованиям, под руководством учителя столярного дела.

Оригинальность проекта

Когда я только решил заняться осуществлением этого проекта, то было ясно, что задумка моя будет оригинальной. Ведь всё, что сделано своими руками, уже уникально.

Таблица

План реализации проекта

Этап проекта	Содержание работы	Сроки
<i>Организационный</i>	Формулировка проблемы	Февраль 2015 г.
	Выбор темы проекта	Февраль 2015 г.
	Формулировка цели и задач проекта	Февраль 2015 г.
	Установление сроков выполнения проекта	Февраль 2015 г.
<i>Практический</i>	Познакомиться с историей возникновения разделочной доски, свойствами древесины и способами её обработки.	Март 2015 г.
	Создание эскиза и подбор материала	Март 2015 г.
	Выбор заготовки и разметка контура	Март 2015 г.
	Выпиливание контура и зачистка изделия	Март 2015 г.
	Резьба по дереву геометрического орнамента	Апрель 2015 г.
	Создание презентации защиты проекта	Май 2015 г.
<i>Аналитический</i>	Защита проекта	Май 2015 г.

Проверка гипотезы

Гипотеза подтверждена: можно изготовить набор разделочных досок, нужно только очень постараться и все получится.



Рис. 1

Анализ проделанной работы

Цель моего проекта достигнута. Я действительно изготовил набор разделочных досок. В процессе работы что-то не получалось, что-то получалось совсем не так как хотелось. Приходилось переделывать и исправлять. Хорошо, что ошибки и их исправление не повлияли на качество изделия. Работа была выполнена в срок.

Для изготовления набора я использовал остатки пиломатериала, свою фантазию, умения и навыки, полученные на уроках столярного дела, поэтому моё изделие получилось экономичным.

Качество изделия соответствует требованиям, предъявляемым к изделиям кухонной утвари.

Я очень доволен своей работой. Изготовление разделочных досок доставило мне большое удовольствие!

Список литературы

1. Перелётов А.Н. Столярное дело: 10–11 кл.: Учебник для специальных (коррекционных) образовательных учреждений VIII вида / А.Н. Перелётов, П.М. Лебедев, Л.С. Сековец. – Центр «Владос», 2010.

2. Ступницкая М.А. Что такое учебный проект? – М.: Первое сентября, 2012. – 44 с.