



Творческий проект «Диванчик для куклы»

Выполнил учащийся 6 класса МБОУ СОШ
№8 Сидоров Максим

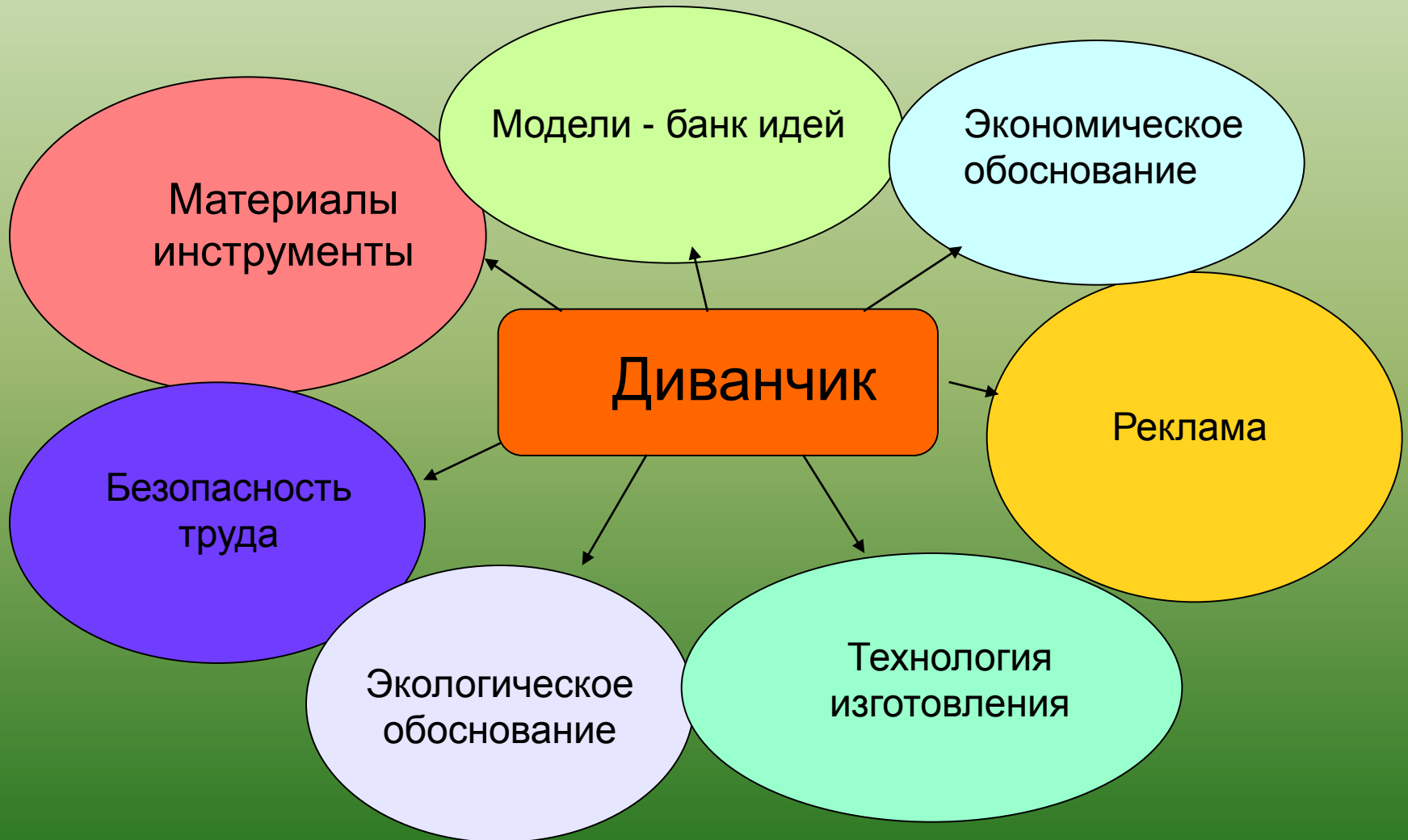
Цель проекта: Изготовление диванчика для куклы.

Задачи проекта:

- 1. Совершенствовать навыки и приемы работы, полученные на уроках технологии.
- 2. Больше узнать о различных видах изделий из древесины.
- 3. Оценить проделанную работу.

План выполнения проекта.

Построение «звёздочки обдумывания».



Варианты альтернативных изделий Швабра.



УКАЗКА ДЛЯ УЧИТЕЛЯ



Разделочная доска



Ручка для молотка



Диванчик для куклы




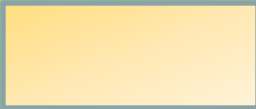
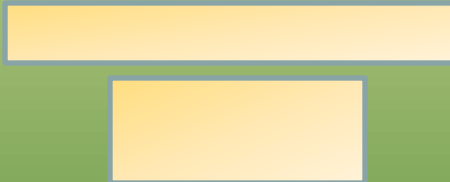




Возможности и ресурсы	1 вариант Разделочная доска	2 вариант Швабра	3 вариант Ручка для молотка	4 вариант Диванчик для куклы
Обрезки древесины, фанеры	-	+	+	+
Инструменты	+	+	+	+
Лобзик	-	-	-	+
Прибор для выжигания	-	-	-	+
ИТОГО:	2	2	2	4

Выбор оборудования, инструментов и приспособлений

- Карандаш
- Линейка
- Лекало
- Напильник (надфили)
- Наждачная бумага
- Набор для выжигания
- Лобзик

Технология изготовления:

- Произвести разметку деталей диванчика (из журнала «Юный техник»).
- Перевести через копировальную бумагу на фанеру.
- Вырезать детали по контуру лобзиком.
- Нарисовать рисунки на деталях.
- Произвести выжигание
- Обработать поверхности напильником (надфилями), наждачной бумагой.
- Собрать изделие.
- Окончательно зашлифовать изделие.
- Покрыть лаком.

№	Содержание операции	Эскиз	Оборудование ,инструменты, приспособления.
1	Произвести разметку деталей диванчика на фанеру.		Верстак, карандаш, копировальная бумага.
2	Вырезать лобзиком все детали (4 штуки).		Верстак, тиски, лобзик, очки.
3	Обработка заготовок напильником, наждачной бумагой		Напильник(надфили), наждачная бумага
4	Нарисовать рисунки на деталях		Карандаш
5	Произвести выжигание		Верстак, набор для выжигания
6	Собрать изделие		Верстак
7	Полакировать изделие		Верстак, лак, маска

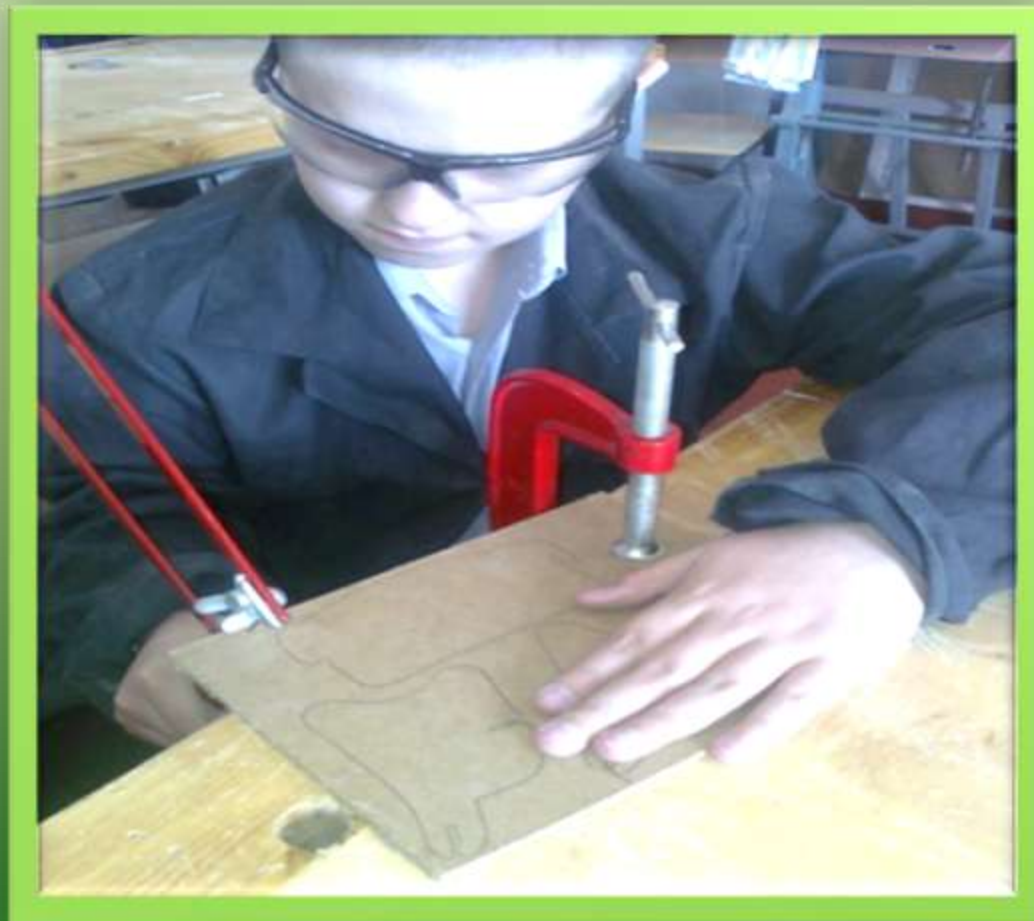
Рабочее место и правила охраны труда

- Рабочее место не должно быть загромождено посторонними предметами.
- Удобно когда инструменты и приспособления располагаются по правую руку от работающего, а материалы – по левую.
- Инструменты следует хранить в ящике верстака.
- Во время работы свет должен падать с левой стороны или спереди.
- Оберегать крышку верстака от повреждения режущими инструментами.
- Изделие должно находиться на расстоянии 30 – 40 см от глаз работающего.
- По окончании работы очищать верстак от стружки щеткой.
- При лакировании проветривать помещение.
- После лакирования тщательно вымыть руки с мылом.

Произвести разметку деталей



Произвести вырезание деталей лобзиком



Нарисовать рисунки



Произвести выжигание



Обработать детали напильниками



Обработать детали наждачной бумагой



Собрать готовое изделие



Экономический расчет

№	Материалы	Ед. изм	Расход матер. на изделие	Цена за ед.изм	Затраты на матер.
1	Обрезки фанеры	М2	0,2	Отходы производства	0
2	Наждачная бумага	М2	0,1	40	4
3	Лак	Шт.	1	180	18
Итого					22

Экологическая часть

- Моя работа не требовала использования большого количества ресурсов: сложных инструментов, дорогостоящих материалов, оборудования.
- При создании проекта я использовал только обрезки фанеры, инструменты, очень небольшое количество лака. Считаю, что ущерба окружающей среде не было нанесено.
- Диванчик я изготовил из отходов фанеры. Тем самым не пришлось их выбрасывать, следовательно, я экономно отнесся к материалу.

Реклама

Фирма «Юный мастер» предлагает игрушки для детей, изготовленные своими руками.

Обращаться в столярную мастерскую Школы № 8.

Цена диванчика– 25 рублей.