

ПРОЕКТ

СЕМЕЙНОЕ ДРЕВО

Выполнила: Мальгина Мария
Руководитель: Сухина Анжелика
Анатольевна
учитель технологии





Цель моего проекта – создать древо моей семьи.

Цель я буду достигать через задачи:

1. Собрать информацию о родственниках через рассказы родителей и фото.
 2. Познакомиться с историей возникновения изделий из соленого теста.
 3. Воспитать в себе терпение, усердие, настойчивость, аккуратность.
- 

Основные аспекты моей работы



Банк идей



Яблоня. Дерево с древесиной твердой, сильно усыхающей, хотя высушить ее непросто. Изделия из хорошо высушенной древесины никогда не трескаются и не коробятся. Древесина дикой яблони прочнее садовой и меньше подвержена поражению гнилью. Ствол у нее почти прямой, а это дает возможность делать крупные заготовки в виде кряжей, досок и брусьев. Ведь при благоприятных условиях дикая яблоня может прожить до **200** лет, образуя ствол диаметром до **40** см.



Дуб. Древесина дуба обладает высокой прочностью, твёрдостью, долговечностью и красивой текстурой. Используется в кораблестроении, на подводные сооружения, т.к. не поддается гниению; применяется в вагоностроении, в мебельном, столярном производстве, строительстве домов и др. Кора некоторых видов даёт пробку. Высушенную кору молодых ветвей и тонких стволов применяют как вяжущее средство в виде водного отвара для полоскания при воспалительных процессах полости рта, зева, глотки, а также для примочек при лечении ожогов



Клен. Большинство видов клёна представляют из себя деревья **10—40** м высотой, но среди них встречаются и кустарники **5—10** м высотой с рядом небольших веток, растущих от основания ствола. Клёны ценятся в декоративном садоводстве за красоту кроны, зимний цвет коры, ажурную листву, яркий осенний наряд. Почти все виды клёнов используются как декоративные деревья. Некоторые виды клёна используются для получения кленового сиропа и сахара. Древесина отдельных видов используют для декоративной отделки мебели

Материалы и инструменты



Техника безопасности.

1. При пользовании режущими инструментами соблюдайте максимальную осторожность.

Применяйте правильные приемы резания. Пальцы левой руки должны быть согнуты, а кончики их находиться на некотором расстоянии от лезвия ножа;

2. Соблюдайте осторожность при работе с ручными терками. Плотно удерживайте обрабатываемый материал, не обрабатывайте слишком маленькие части;

3. По окончании работы инструменты тщательно вымыть и убрать в соответствующие им место. Прибрать рабочее место. Остатки материалов аккуратно сложить до следующего применения.

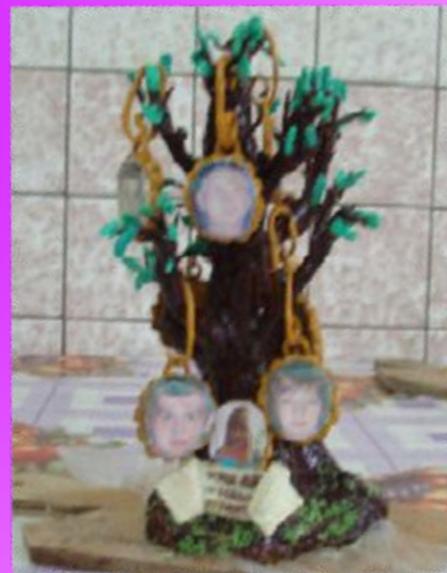
Технологическая карта по созданию древа



Технологическая карта по созданию медальонов и ленты

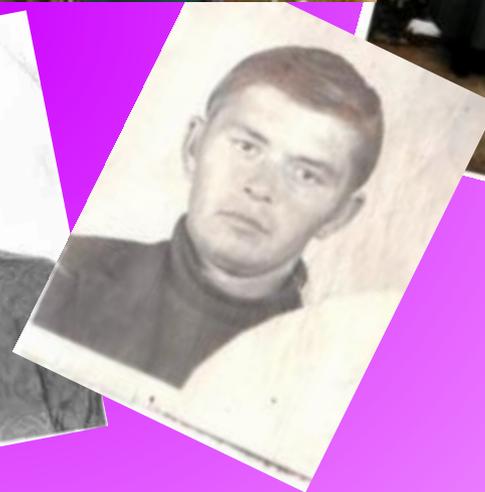


Технологическая карта по сбору семейного дерева



Исследовательская статья

Мои родственники



Экономические расчеты

Материалы и инструменты	Необходимое количество	Цена	Стоимость
Соль	720 г.	6 руб.	4,32 руб.
Мука	520 г.	16 руб.	8,32 руб.
Вода	240 г.	—	—
Миска	1 шт.	—	—
Мерный стакан	1 шт.	—	—
Скалка	1 шт.	—	—
Терка	1 шт.	—	—
Доска разделочная	2 шт.	—	—
Нож	1 шт.	—	—
Кисть	1 шт.	—	—
Гуашь	3 шт.	—	—
Клей ПВА	1 шт.	24 руб.	24 руб.
Деревянная палочка	1 шт.	—	—
Лак	50 гр.	—	—

Итого:

36,64 руб.

Самооценка

ВЫРАБОТАЛА:

