

**ПРОЕКТНАЯ
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА
УРОКЕ ТЕХНОЛОГИИ
«ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ПОЛКИ ДЛЯ СПЕЦИЙ»**

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

*самостоятельно разработанное и
изготовленное изделие от идеи до ее
воплощения, обладающее
субъективной или объективной
новизной*

ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ
ЭТАП**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЭТАП**

**ПОИСКОВЫЙ
ЭТАП**

ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ
ЭТАП**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
ЭТАП**

**ПОИСКОВЫЙ
ЭТАП**

ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТА

ПОИСКОВЫЙ ЭТАП

- *ВЫБОР ТЕМЫ*
- *ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ*
- *РАЗРАБОТКА ВАРИАНТОВ ИЗДЕЛИЯ И ВЫБОР ЛУЧШЕГО*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП

- *РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ*
- *ПОДБОР МАТЕРИАЛА И ИНСТРУМЕНТОВ*
- *ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА*
- *ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ С СОБЛЮДЕНИЕМ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ*

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП

- *ОКОНЧАТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ГОТОВОГО ИЗДЕЛИЯ*
- *ИСПЫТАНИЕ ИЗДЕЛИЯ*
- *АНАЛИЗ ТОГО, ЧТО ПОЛУЧИЛОСЬ, А ЧТО НЕТ*

Проектирование полки для специй

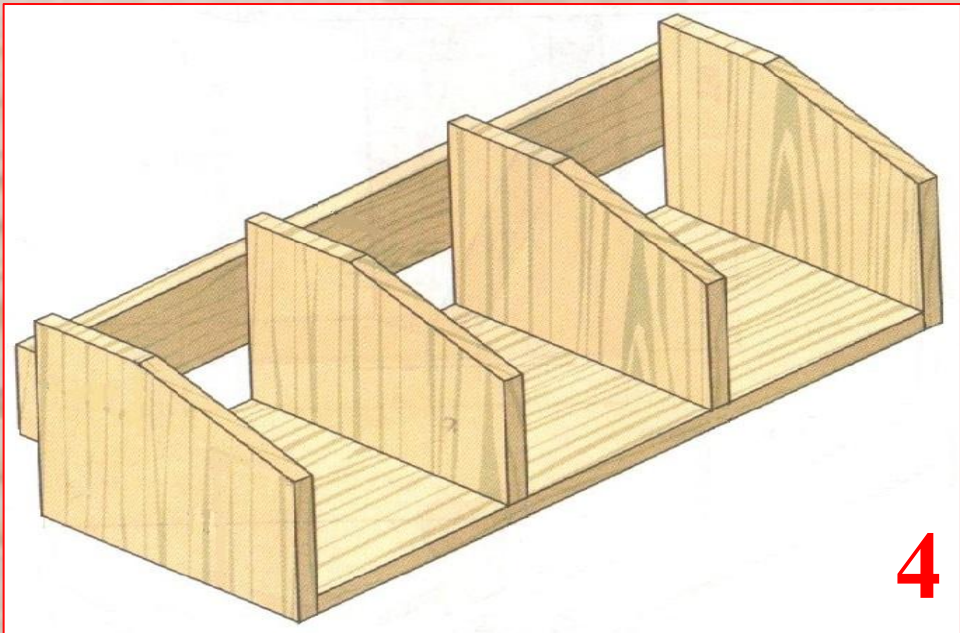
ПОИСКОВЫЙ ЭТАП

- *ВЫБОР ТЕМЫ*
- *ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ*
- *РАЗРАБОТКА ВАРИАНТОВ ИЗДЕЛИЯ И ВЫБОР ЛУЧШЕГО*

**ФОРМИРОВАНИЕ
ТРЕБОВАНИЙ К
ИЗДЕЛИЮ И
ВЫБОР ВАРИАНТА
ПОЛКИ ДЛЯ СПЕЦИЙ**

ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРУЕМОМУ ИЗДЕЛИЮ

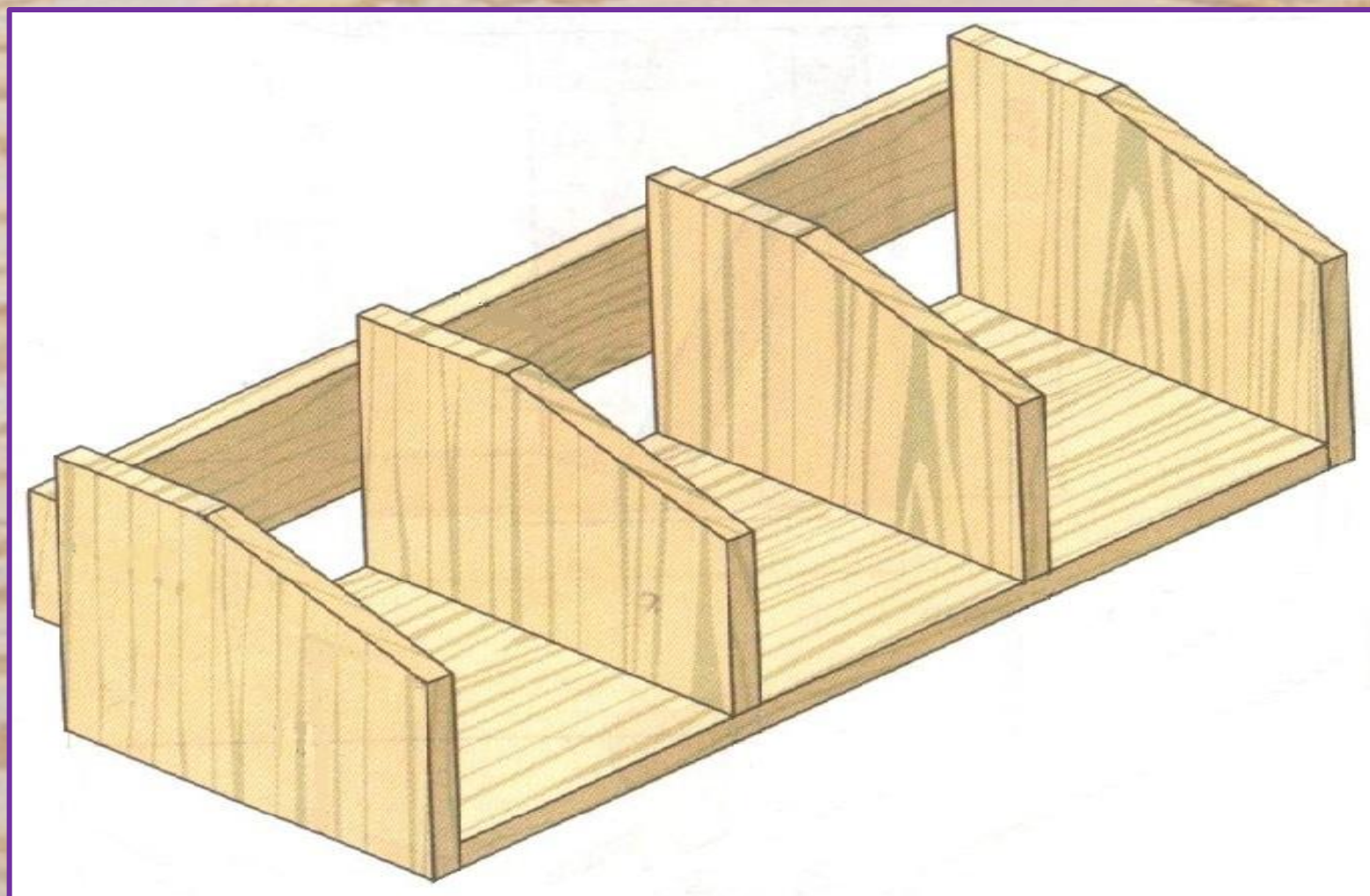
- *МАЛЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛА (ЭКОНОМИЧНОСТЬ)*
- *ПРОСТОТА КОНСТРУКЦИИ (МАЛО ДЕТАЛЕЙ)*
- *ПРОСТОТА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
(ВСЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ ДОСТУПНЫ 7-КЛАССНИКУ)*
- *НЕБОЛЬШИЕ ЗАТРАТЫ ВРЕМЕНИ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ*
- *КРАСИВЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД (ЭСТЕТИЧНОСТЬ)*
- *НАДЁЖНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ*
- *ЭКОЛОГИЧНОСТЬ (НЕ ЗАГРЯЗНЯЕТ ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ)*



ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП

- *РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ*
- *ПОДБОР МАТЕРИАЛА И ИНСТРУМЕНТОВ*
- *ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА*
- *ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ С СОБЛЮДЕНИЕМ ПРАВИЛ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ*

РАЗБОР КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ



ПОДБОР МАТЕРИАЛА



ФАНЕРА



ДОСКИ



ДСП

ПОДБОР ИНСТРУМЕНТА

РАЗМЕТКА

НАПИЛЬНИК, КРУПНОЗЕРНИСТАЯ НАЖДАЧНАЯ БУМАГА

ПИЛЕНИЕ

НОЖОВКА

ШЛИФОВКА

ОТВЁРТКА, ДРЕЛЬ, ШУРУПОВЁРТ

ПОЛИРОВКА

ЛАКОКРАСОЧНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ВЫЖИГАТЕЛЬ

СБОРКА

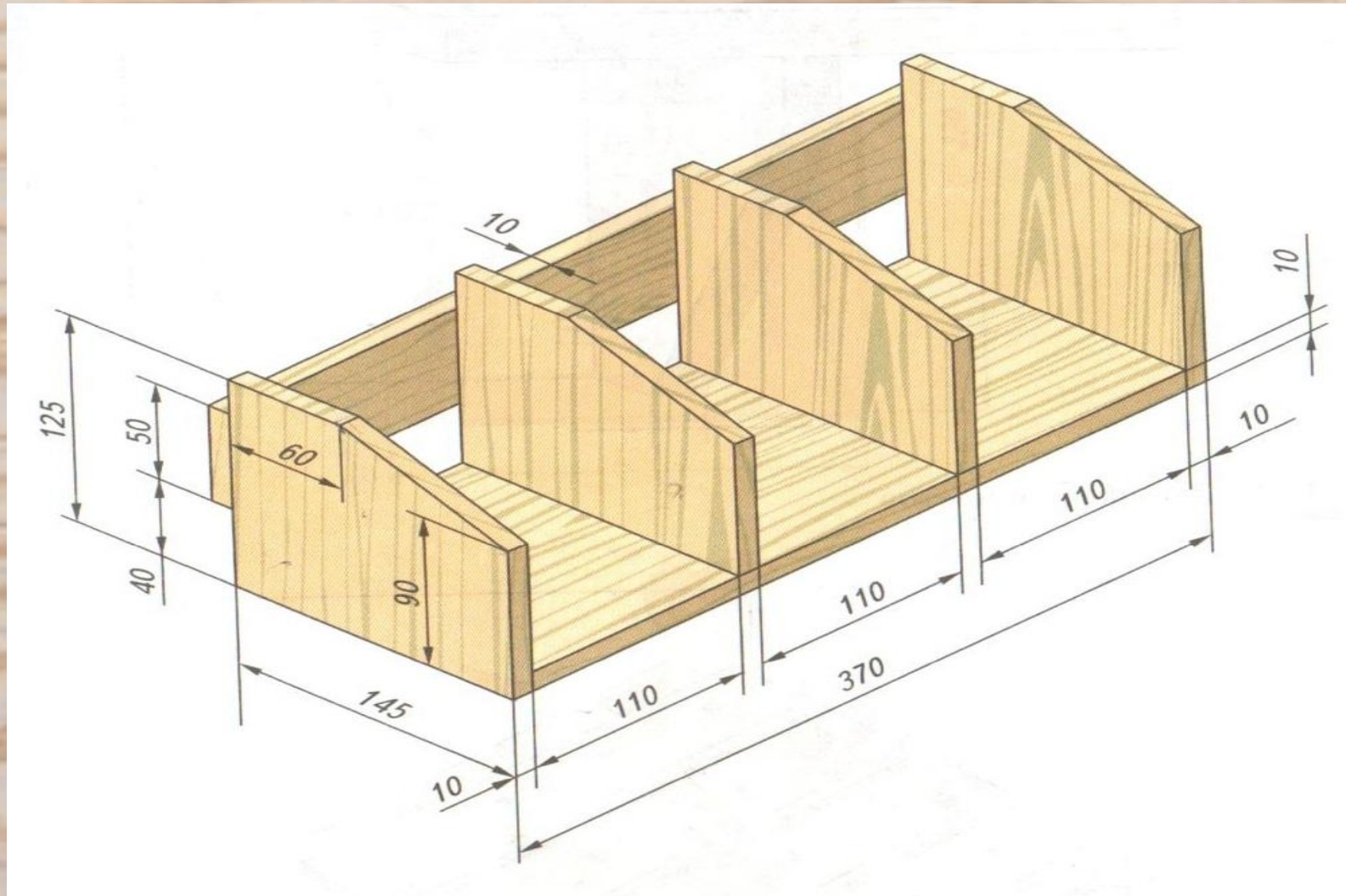
КАРАНДАШ, ЛИНЕЙКА ЦИРКУЛЬ

ОТДЕЛКА

МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ НАЖДАЧНАЯ БУМАГА

**ОРГАНИЗАЦИЯ
РАБОЧЕГО МЕСТА
И
ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ
ПРИ
ИЗГОТОВЛЕНИИ ИЗДЕЛИЯ**

РАЗРАБОТКА ЧЕРТЕЖЕЙ



ЗАКРЕПЛЕНИЕ МАТЕРИАЛА

*ТРЕБОВАНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К
ПРОЕКТИРУЕМОМУ ИЗДЕЛИЮ*

*СПОСОБЫ РАЗМЕТКИ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ
ТРЕУГОЛЬНИКОВ*

*СПОСОБЫ ОТДЕЛКИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ДРЕВЕСИНЫ
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА КХНЕ*

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

НАЧЕРТИТЬ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ КАРТУ

*ПОДОБРАТЬ МАТЕРИАЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ПОЛКИ ДЛЯ СПЕЦИЙ*