

**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

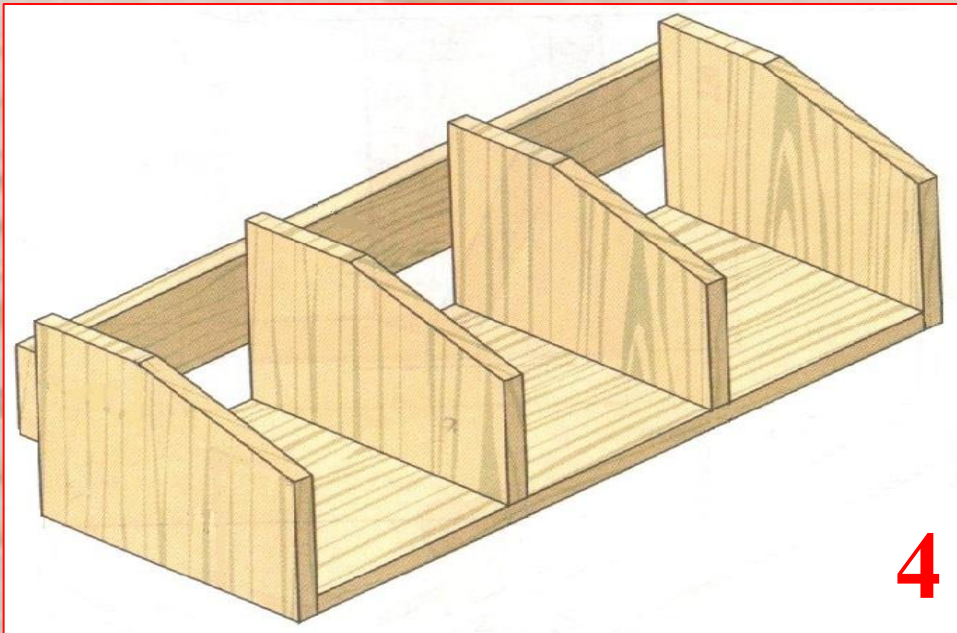
- *ВЫБОР ТЕМЫ*
- *ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ*
- *РАЗРАБОТКА ВАРИАНТОВ ИЗДЕЛИЯ И ВЫБОР ЛУЧШЕГО*

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



# ТРЕБОВАНИЯ К ПРОЕКТИРУЕМОМУ ИЗДЕЛИЮ

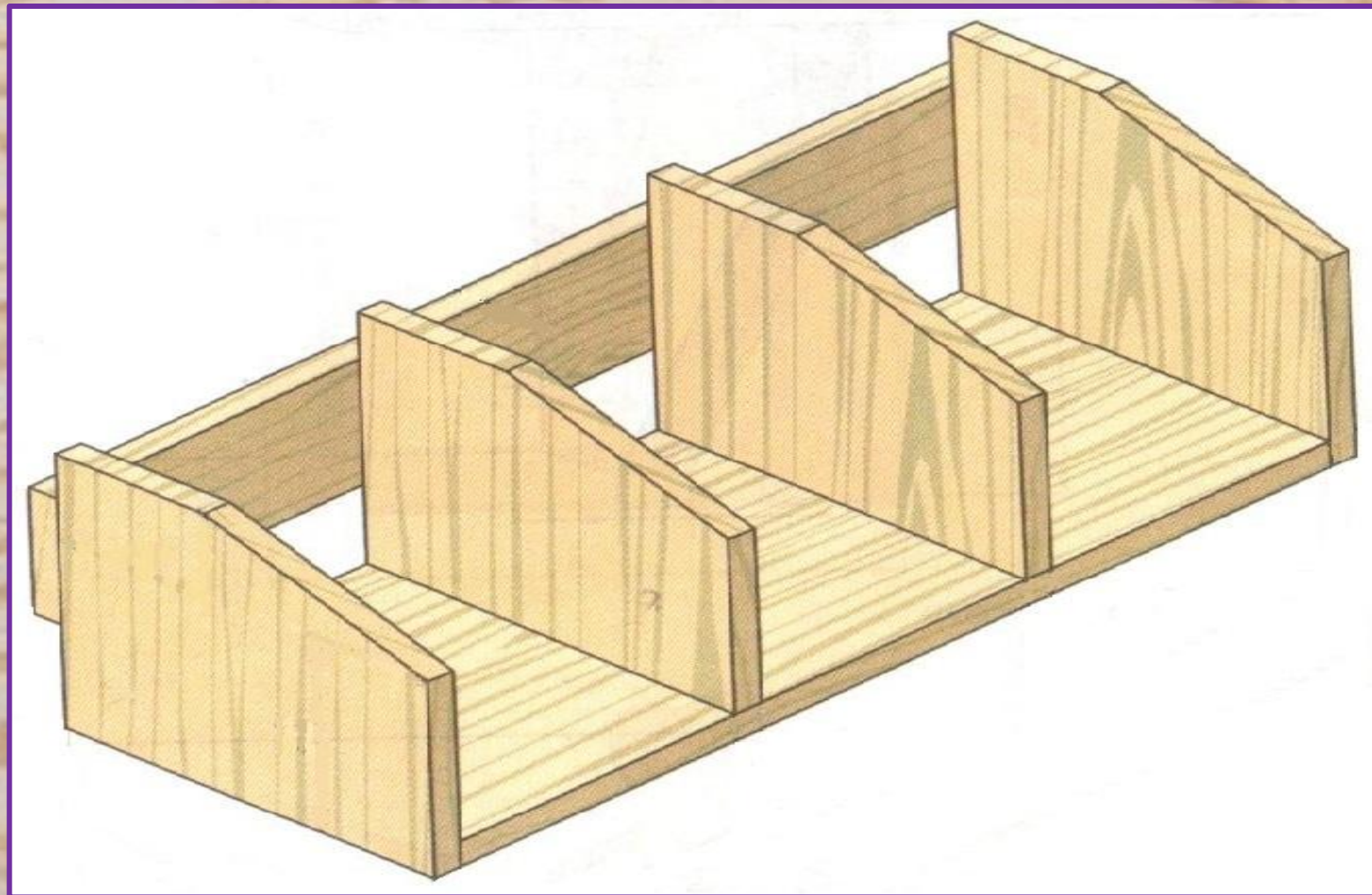
- *МАЛЫЙ РАСХОД МАТЕРИАЛА (ЭКОНОМИЧНОСТЬ)*
- *ПРОСТОТА КОНСТРУКЦИИ (МАЛО ДЕТАЛЕЙ)*
- *ПРОСТОТА ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ  
(ВСЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОПЕРАЦИИ ДОСТУПНЫ 7-КЛАССНИКУ)*
- *НЕБОЛЬШИЕ ЗАТРАТЫ ВРЕМЕНИ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ*
- *КРАСИВЫЙ ВНЕШНИЙ ВИД (ЭСТЕТИЧНОСТЬ)*
- *НАДЁЖНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ*
- *ЭКОЛОГИЧНОСТЬ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



# ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП

- *РАЗРАБОТКА КОНСТРУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ*
- *ПОДБОР МАТЕРИАЛА И ИНСТРУМЕНТОВ*
- *ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОЧЕГО МЕСТА*
- *ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ С СОБЛЮЖДЕНИЕМ 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**

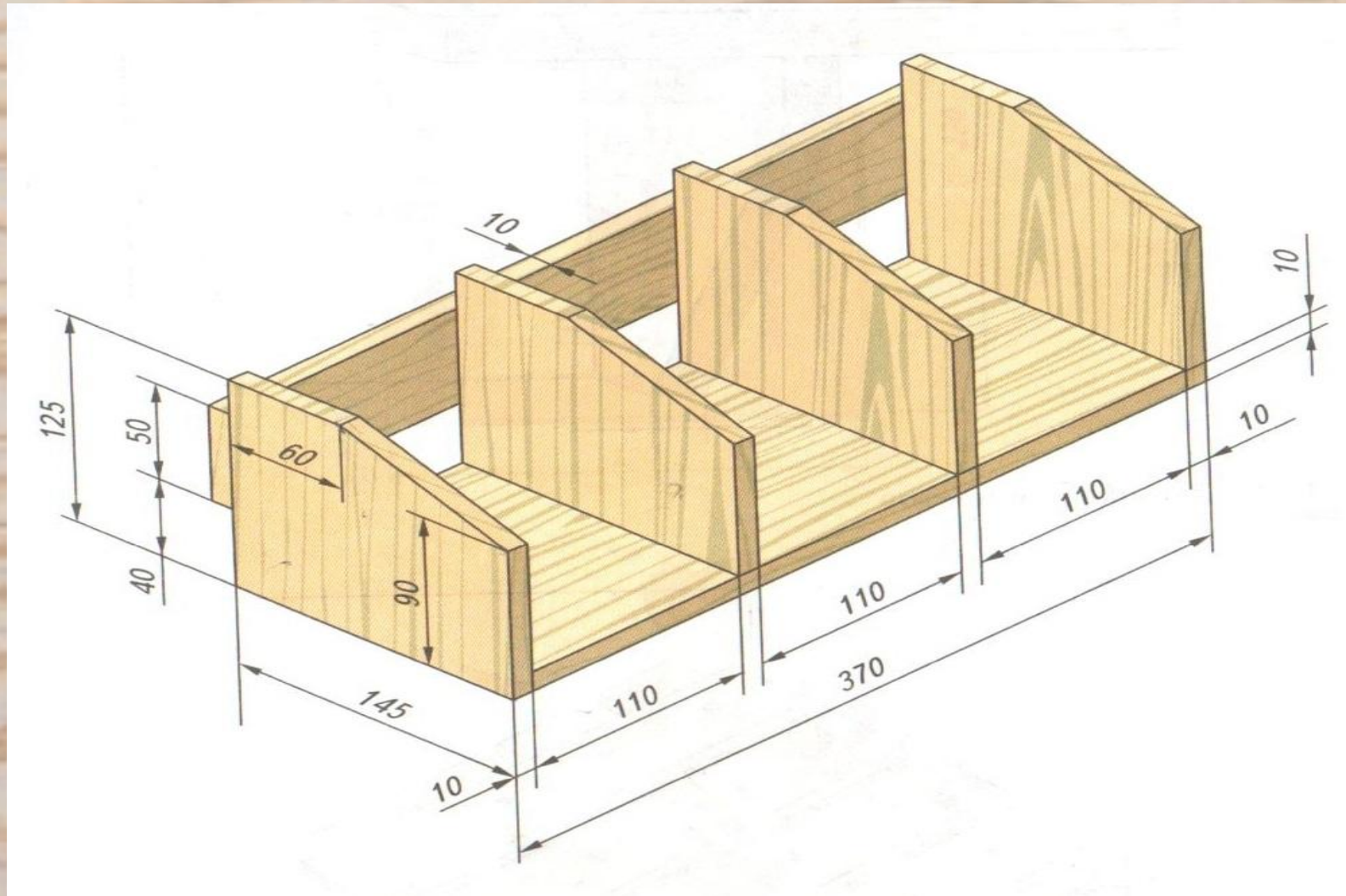
*КАРАНДАШ, ЛИНЕЙКА ЦИРКУЛЬ*

**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*