

БӨЛІМ: ТЕХНОЛОГИЯ

Технология изготовления разделочной доски

ЖАРИЯЛАНДЫ
17.06.2017СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/14946/>

АННОТАЦИЯ / АҢДАТПА

Куспанов Руслан Нигманович**Класс: 6**

Цель: Ознакомить с технологией изготовления изделий из древесины; научить, закрепить умения и навыки по строганию, разметке и пиленю древесины и правильного выбора пиломатериала. Соблюдать технику безопасности.

Объект работы: разделочная доска.

Оснащение занятия: образцы разделочных досок, рубанки, шаблоны, линейка, карандаш, заготовки деталей.

1. Вводная часть.

Повторение ранее изученного материала.

Вводные вопросы учащимся:

- 1. Из каких материалов будет состоять изделие?*
- 2. Какие инструменты и приспособления нужны для процесса?*
- 3. Как выбрать качественный материал?*
- 4. Какие материалы нужны для работы?*
- 5. Сообщение цели урока:**

Изложение программного материала.

Для начала демонстрируются изделия различной формы:

составления эскизов, технических рисунков, чертежей.

Изделие должно быть красивым, удобным, продуманное с точки зрения технической эстетики (красоты);

Поэтому сначала прорабатывается множество различных вариантов изделия, чтобы найти наиболее подходящий.

Наконец изделие должно быть технологичным, прочным, надежным и экономичным.

Технологичным — считают изделие, изготовленное с наименьшими затратами труда, средств и материалов.

Экономичным — считают изделие, которое в процессе изготовления не требует дополнительных затрат.

Одним из приемов работы является моделирование изделий.

Модель — это уменьшенный или увеличенный образец (копия) изделия, который изготавливают, чтобы понять его устройство и принцип действия

С помощью учителя учащиеся составляют технологическую карту изготовления разделочной доски.

3. Практическая работа.

Требования к знаниям и умениям:

Ученики должны знать:

- в чем заключается вариативность в конструировании
- основные принципы конструирования и моделирования изделия
- какое изделие является качественным и долговечным

Ученики должны уметь:

- использовать варианты конструкторских решений при изготовлении изделия
- составлять технологическую карту на изготовление простых изделий
- предлагать собственные варианты решения для выполнения изделий

Инструктаж по технике безопасности при обработке древесины

Раздать технологические карты. Предложить учащимся выбрать соответствующую заготовку.

Распиливать по размеру, зачистить поверхность шлифовальной бумагой и разметить контур изделия по шаблону.

Выпилить контур изделия ножовкой.

Зачистить изделие, округлить острые кромки и углы шлифовальной бумагой.

4. Завершение урока:

С помощью измерительных инструментов или шаблона проверить качество изготовленной доски, указать на ошибки.

Демонстрация работ учеников и объяснение причин недостатков в выполнении отдельных работ.

Отметить положительные факты в выполнении практического задания.

Выставление оценок за работу

ҚМ АА Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.