**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение** дополнительного образования детей Центр детского творчества

План-конспект на тему: Конструирование формы разделочных кухонных досок

Педагог дополнительного образования Трифонова Л.В.

Дата проведения: 20 апреля 2014 года

Цель: изготовить разделочную доску в подарок.

Задачи:

 Обучающая:

 -научить выпиливать разделочные доски различной формы

Воспитательная:

- воспитать в детях внимательность, целеустремленность, настойчивость в достижении цели, умение правильно распределить свои силы

Развивающая:

-развивать чувство самостоятельности и самоконтроля, творческое мышление и воображение, художественный вкус и чувство прекрасного

 Инструменты и оборудование: столярный верстак, выпиловочный столик («ласточка»), соответствующий размер четырехслойной фанерки, карандаш, ластик, лобзик, набор шлифовальных бумаг различной степени жесткости, сверла.

Оформление доски: название темы, новые слова (шлифовальная бумага различной зернистости, проектирование, надфиль)

Ход урока:

-приветствие, перекличка

-название темы

-выбор размера разделочной доски и ее форма

-вычерчивание на бумаге

-перенос на фанеру при помощи копировальной бумаги

-выпиливание изделия

-обработка всех плоскостей наждачной бумагой

-художественное оформление

 В самом начале урока мы познакомимся с техникой безопасности, которую нам необходимо знать при работе в мастерской. Инструктаж по ТБ и ПБ, думаю, что никому не помешает лишний раз вспомнить о правилах безопасной работы. Напоминаю вам, что мы работаем с острым, а стало быть, опасным инструментом. Чтобы не порезаться пилочкой, необходимо держать обрабатываемую деталь правильно и крепко. На станках необходимо работать только по одному, чтобы никто не отвлек и не помешал, так как это может привести к травме. Особенно опасны выжигательные приборы. Если относиться к ним без должного внимания, можно получить ожог или испортить деталь. Прикручивать и откручивать «ласточку» необходимо очень осторожно, так как можно травмироваться острыми краями болта. При работе шилом нужно быть очень осторожным и внимательным- если прокалываемая деталь удерживается некрепко, то можно травмировать руку. Перед работой необходимо тщательно осматривать весь инструмент. Он должен быть исправным.