

Муниципальное бюджетное учреждение
Дополнительного образования
Станция Юных техников

«Изготовление декоративного крючка на кухню»

(Выпиливание лобзиком)

*Педагог дополнительного образования
Супрун Ирина Викторовна*

г. Приморско-Ахтарск

Тема занятия: «Выпиливание лобзиком и изготовление декоративного крючка на кухню»

Цель : 1. Совершенствовать умения и навыки работы лобзиком; научиться выпиливать по шаблону криволинейные поверхности; бережно относиться к инструментам.

Оборудование: Лобзики, выпилочные столики, шаблоны, карандаши, магнитофон, компьютер, проектор, поощрительные призы.

Ход урока:

1. Организационный момент.

Здравствуйте, ребяташки!

Слышу, прозвенел звонок,

Начинаем наш урок.

Как в народе говорится-

Дело мастера боится.

И сейчас всего за час

Научу всему я вас.

Как выпиливать, строгать,

Место за собой убрать,

Инструмент хитро держать, чтоб пилу не поломать.

Сейчас я проверю, готовы ли вы к уроку. На верстаках не должно быть ничего лишнего. Для работы потребуются: линейка, карандаш, ластик, а также спецодежда. У всех есть? Молодцы, к занятию готовы.

Тема нашего сегодняшнего занятия «Изготовление декоративного крючка на кухню». До этого вы уже выпиливали лобзиками по прямым линиям. Цели этого занятия: совершенствовать умения и навыки работы лобзиком, научиться выпиливать по шаблону криволинейные поверхности.

2. Актуализация знаний.

А сейчас мы поиграем. Я вас разделю на две команды. У каждой команды на верстаке лежит разрезанная открытка. Ваша задача по моей команде её правильно собрать. Итак начали. Молодцы, ребята. Переверните открытку. Каким инструментом мы будем сегодня работать? Лобзиком. Из каких частей состоит лобзик? Смотрите на открытку. Правильно: рамка, ручка, верхний и нижний зажимы.

Займите свои места.

А теперь давайте посмотрим, какие изделия можно изготовить с помощью лобзика. Очень много красивых вещей можно изготовить с помощью лобзика. Это и различные варианты шкатулок, рамки для фотографий, игрушки, салфетницы и многое другое. Даже мебель изготавливают с помощью лобзика.

От кудрявых стружек тянет смолю,

Духовит, как улей, белый сруб.

Крепкогрудый плотник тешит колья,
На слова медлителен и скуп.

Кроме этого лобзик используется при выполнении прорезной резьбы, но с ней вы познакомитесь позже.

Как я уже говорила, сегодня на занятии вы будете изготавливать декоративный крючок на кухню. Посмотрите на макет. Как вы думаете, для чего нужен декоративный крючок? Правильно, он используется для того, чтобы повесить полотенца, прихватки, фартуки и т. д. Вы видите, сколько различных вариантов формы крючков мы можем изготовить. Это - клубника, груша, лошадь, рыбка, цветочек, ёлочка, и т. д. Вариантов очень много.

Но перед тем, как мы выберем какой-то из них, я хочу у вас спросить. Вы любите дарить мамам подарки? А какой подарок будет приятней получить маме: сделанный вашими руками или купленный в магазине?

Я думаю, это будет замечательный подарок. И даже если не у всех хватит времени закончить изделие сегодня, то его можно доделать на следующем занятии и подарить маме.

Вспомним технику безопасности.

1. Работать лобзиком с надежно закрепленными и исправными ручками.
2. Надежно крепить выпилочный столик к верстаку.
3. Надежно закреплять пилку в рамке лобзика.
4. Не делать резких движений лобзиком, не наклоняться низко над заготовкой.

И самое главное, чтобы хорошо и качественно работать, мы должны помнить японскую пословицу «Торопись не спеша». А какие похожие русские пословицы вы знаете?

«Тише едешь – дальше будешь»

«Поспесишь – людей насмешишь»

3. Практическая работа по выполнению изделия.

А сейчас приступаем к работе. Давайте ознакомимся с порядком выполнения работы. (На экране)

1. Нанести рисунок по шаблону на заготовку.
2. Выпилить изделие по линиям разметки.
3. Провести ось симметрии.
4. Просверлить отверстие диаметром 3 мм на расстоянии 10 мм.
5. Отшлифовать изделие.
6. Выжечь рисунок
7. Покрасить изделие гуашью.
8. Покрыть лаком
10. Приклеить крючок.

Кто мне мастерство покажет,
Делом все слова докажет.
Я того отблагодарю,
Щедро оценю!

А чтобы получилась красивая поделка , вы должны знать требования к качеству изделия.

1. Не залезать за линию разметки.
2. Произвести качественную отделку изделия.
3. Сверлить отверстие на указанном расстоянии.
4. Приклеить крючок по оси симметрии.

(Если кто-нибудь закончил работу раньше, то может разгадать кроссворд. Ребята до окончания работы осталось 5 минут. Но не торопитесь. «Не доделаешь сейчас – не испортишь»).

Внимание: закончили работу. Сдаём инструменты и приспособления и приступаем к уборке рабочих мест.

4.Итоги занятия.

Закончили уборку и заняли свои рабочие места. Сейчас мы приступаем к самому интересному – рассмотрим нашу мини выставку. Выберем самую аккуратную работу, самую креативную, самую необычную и тд.

Ребята, я видела, что вы работали с душой, и думаю, что мамам должен понравиться ваш подарок. Занятие закончен. До свидания

© 2014 Издательский дом «Первое сентября»

Адрес: ул. Киевская, 24, Москва, Россия, 121165, ИД «Первое сентября»,
Оргкомитет фестиваля «Открытый урок»

Эл. адрес: festival