

**Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования «Центр дополнительного образования
«Поиск»**

Мастер –класс для педагогов
«Выпиливание брелока для ключей «Домик»

Автор составитель:
Латыпова Зия Рашитовна
педагог дополнительного образования
высшей квалификационной категории

г. Нефтеюганск
2019 год

Цели: Формировать навыки выпиливания лобзиком;

Задачи:

Обучающие:

- Формировать умения следовать устным инструкциям;
- Создавать композиции с изделиями, выполненными из фанеры;
- Помочь овладеть различными инструментами.

Развивающие:

- Развивать мелкую моторику рук;
- Развивать художественный вкус, творческие способности;

Воспитательные

- Формировать культуру труда и совершенствовать трудовые навыки при обработке фанеры.

Вид мастер-класса: беседа, практическая работа.

Принцип мастер-класса: «Я знаю, как это делать. Я научу вас».

Методы обучения:

1. Объяснительно – иллюстративный;
2. Информационно-сообщающий;
3. Выполнение практической работы

Структура мастер-класса:

1. Организационный момент
2. Изложение нового материала
3. Практическая работа
4. Подведение итогов

Основные материалы и инструменты для выпиливания лобзиком

Лобзик, дремель, пилки для лобзика, клей момент, клей ПВА, полироль для дерева, наждачная бумага, абразивные губки, абразивная насадка для дремеля, карандаш, кисточка, лист бумаги, сверло, струбцины.

Материалы: дерево натуральное, клён, кусия, лобзик, дремель, клей момент, клей пва, наждачная бумага, абразивные губки, карандаш, кисточки, бумага

Ход мастер-класса:

1. Организационный момент. Введение.
2. Практическая работа, изготовление брелока.
4. Подведение итогов.

Добрый день, уважаемые коллеги! Я приглашаю вас на мастер-класс «Изготовление брелока «Домик ». Я вижу у вас хорошее настроение, пусть оно сохранится на протяжении всего занятия!

С чего начинается дом? С входной двери! А дверь? С замка! Если разобраться, ключи от дома — не просто ключи, а целая частичка нашего дома, которая всегда с нами! Сегодня мы вам предлагаем сделать брелок, и вы уже будете носить с собой не только частичку дома, а целый «Домик»!

И так! С чего начинается строительство домика? С выбора материалов!

(1 слайд) Породы дерева, из которых наиболее комфортно создавать деревянные аксессуары и украшения — они эффектно смотрятся, долговечны и прочны



Перечислим по порядку: Амарант; Ольха; Клен ; Мербау ; Кусия .

Этап первый. Подготовка материалов, инструментов.

Наш домик мы решили «строить» из кусии и клена.

Сам Домик мы будем делать из африканской кусии — плотной породы дерева с интересным, теплым цветом, а дополним картину кленом, который будет смотреться достаточно контрастно, но не будет «резать» глаз. А теперь собираем оборудование! Какие инструменты нам понадобятся.

Лобзик, дремель, пилки для лобзика, клей момент, клей ПВА, полироль для дерева, наждачная бумага, абразивные губки, абразивная насадка для дремеля, карандаш, кисточка, лист бумаги, сверло, струбцины.

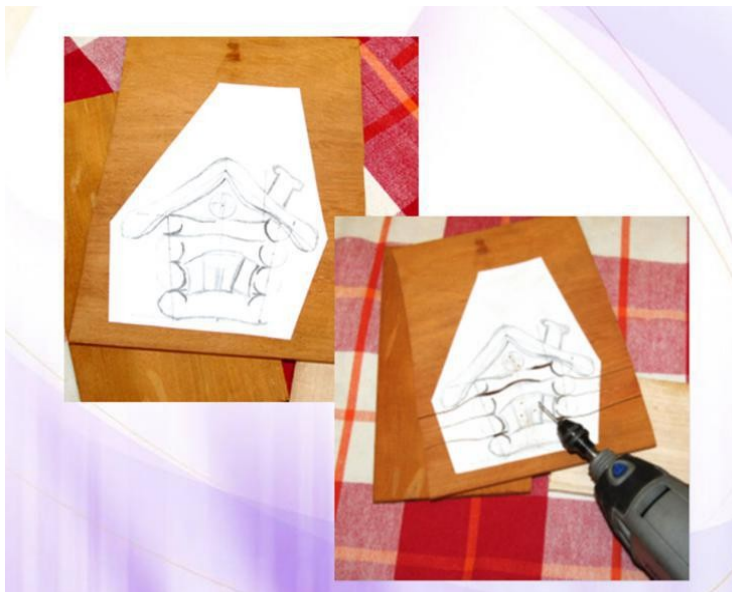


Этап второй. Эскиз.



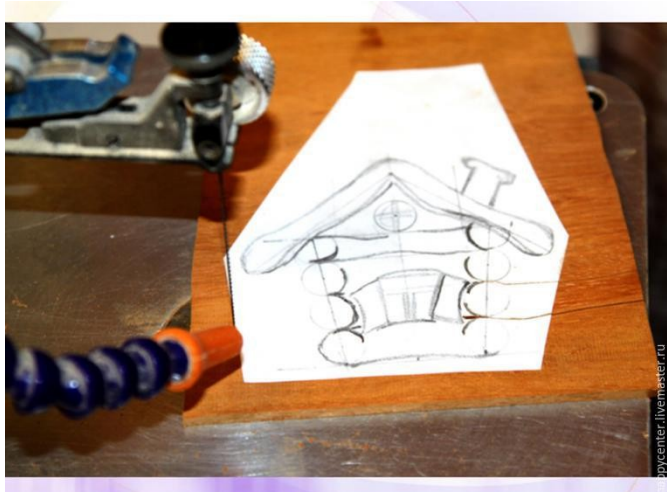
Создавая эскиз, можно пойти двумя путями — найти готовый и доработать по своему вкусу или взять и нарисовать самим. Мы пойдем вторым путем — нарисуем Домик! :)

Этап третий. Приступаем к работе!



Теперь можно приступить к работе! Наклеиваем нарисованный нами домик на досочку кусии, просверливаем отверстия под глухие пропилы и вперед — пилить!

Выпиливание — работа с лобзиком.



Делаем все пропилы с максимальной аккуратностью, дабы потом меньше возиться с наждачными шкурками и подгонкой. Пилим сразу «бутербродом» из двух досочек — кусии и клена, чтобы при совмещении деталей, линии пропилов полностью совпадали и не было зазоров между деталями.



Этап четвертый. Сборка.



После того, как все детали выпилены, складываем Домик и при необходимости подгоняем детали по месту. Следующий шаг —шлифовка и доводка. Начнем с относительно грубых «шкурков» зернистостью 120-180 grit, а окончательную доводку осуществляем абразивом 400-600 grit. Готово? Едем дальше!

Так как основа («фундамент») нашего Домика сделан также из кусии, то приклеиваем нашу «мозаику» на нее и под небольшим прессом оставляем до полного высыхания. После этого просто выпиливаем наш Домик по контуру и подчищаем шероховатости.

Этап пятый. Финишная обработка.



И снова беремся за мелкие образивы и доводим нашу работу до блеска!

Вот такой получился у нас брелок-Домик!



По окончании всех работ можно просверлить отверстие для колечка с ключами и покрыть его лаком или пропитывающими маслами по своему вкусу. Наш Домик готов и теперь всегда будет с нами, куда бы мы не отправились, напоминая о тепле родного очага! :)

В подобной технике можно создавать различные оригинальные брелоки, аксессуары, подвески на сумки и так далее. Порадуйте себя и своих близких подарком, сделанным своими руками!

