



ОРГАНИЗАТОР ФЕСТИВАЛЯ "ЧИТАЙ! УМЕЙ! ЖИВИ ЯРКО!" ИЗДАТЕЛЬСТВО "ФОРМАТ-М"

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ПЕЧАТИ И МАССОВЫМ КОММУНИКАЦИЯМ



Мастер класс проводит
Сергей Витальевич ХЛЕБНИКОВ,
учитель технологии ГОУ СОШ № 171.

Крылатые соседи



Конец зимы или ранняя весна отличное время для подготовки птичьего жилья. Пригодных для этого мест становится все меньше. Девчонки и мальчишки могут помочь птицам, построив для них уютный домик. Если птицы поселятся рядом с вами, за ними будет удобнее наблюдать. Летом самые осторожные наблюдатели смогут увидеть первый вылет птенцов из гнезда.

Этот скворечник может стать декоративным украшением вашего садового участка.

Вешать у своего жилья домики-скворечники — старая народная традиция. Птицы, живущие рядом, не только оказывают неоценимую помощь садоводам (скворчинный выводок за 5 дней может съесть около 1000 майских жуков и их личинок), но и радует нас, жителей мегаполиса, своим видом и пением.

Но самое главное — это то, что в птичьем домике или другом искусственном укрытии могут поселиться виды, занесенные в Красную книгу, и мы, таким образом, поможем спасти биологические виды, которым грозит исчезновение.

Поддержим наших птиц, повесим скворечники, проведем время с пользой!



Каким должен быть домик. У каждого вида птиц свои требования к укрытиям, где они могли бы свить себе гнездо. Простые закрытые домики привлекут синиц, воробьев, поползней (в зависимости от размера входного отверстия), а вот для малиновок и мухоловок больше подходят домики с приоткрытой передней стенкой. Для скворцов пригодится не длинная круглая палочка под летком (входом), установленная перпендикулярно передней стенке. Каким может быть птичий домик, и как его делать, показано на рисунке.

Новоселы ждут!

МАТЕРИАЛЫ И ИНСТРУМЕНТЫ:

- дощечки из сосны;
- гуашевые краски;
- лак мебельный;
- клей «ПВА»;
- гвозди;
- напильники;
- молоток;
- поковки;
- угольник и линейка;
- лобзик;
- рубанок;
- дрель;
- сверло;
- наждачная бумага;
- кисти.



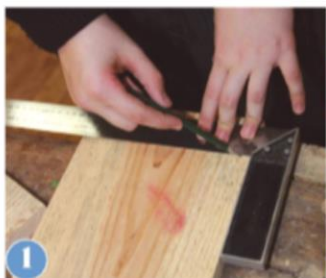


ОРГАНИЗАТОР ФЕСТИВАЛЯ "ЧИТАЙ! УМЕЙ! ЖИВИ ЯРКО!" ИЗДАТЕЛЬСТВО "ФОРМАТ-М"

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ПЕЧАТИ И МАССОВЫМ КОММУНИКАЦИЯМ

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

- При выпиливании и пилении не подставляй пальцы близко к полотну ножовки и лобзика.
- При шлифовании поверхности изделия не сдувай образующуюся пыль, а смахивай щеткой – сметкой!



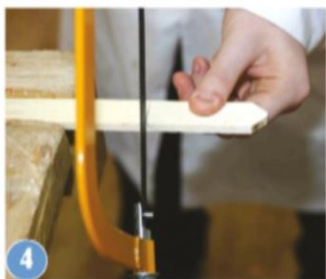
1 Возьми заготовки для скворечника и разметь по чертежу с помощью угольника и карандаша (см. на вкладке).



2 Разметь планки для штагетника с помощью линейки.



3 Возьми заготовки стенок и отрежь нужную форму по разметке.



4 С помощью ножовки по металлу нарежь планки штагетника.



5 Сострагай с помощью рубанка кромки стенок скворечника.



6 Высверли отверстие в рисунке для выпиливания лобзиком.



7 С помощью лобзика выпили контур летка птицы.



ОРГАНИЗАТОР ФЕСТИВАЛЯ "ЧИТАЙ! УМЕЙ! ЖИВИ ЯРКО!" ИЗДАТЕЛЬСТВО "ФОРМАТ-М"

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО АГЕНТСТВА ПО ПЕЧАТИ И МАССОВЫМ КОММУНИКАЦИЯМ



С помощью лобзика выпили декоративные украшения скворечника.



Прошлифуй все ранее подготовленные заготовки с помощью наждачной бумаги, обернутой в брусочек, чтобы не пораниться.

Произведи сборку стенок скворечника с помощью гвоздей длиной 50 мм.



Произведи сборку штакетника, равномерно распределяя по планкам и соединяя их с помощью клея.

Прогрунтуй поверхность скворечника с помощью клея «ПВА». После высыхания грунта раскрась декоративные элементы гуашевыми красками (рекомендуемый размер белых кистей — № 2, 3, и 6).



СОВЕТ:

- Скворечник можно сделать с открывающимися крышечками. Их будет удобно чистить осенью или зимой, подготавливая к следующим сезону.