Дата: 07.04.2020г. Группа: №1. Группа: №2.

Тема: Типы и виды искусственных гнездовий.
Красная книга Белгородской области.

О существовании скворечника знают все, а вот лишь немногие догадываются о том, что бывают синичники, мухоловочники, трясогузочники, дуплянки и полудуплянки. Все это – разновидности домиков для птиц. Но именно вопрос «Как построить скворечник своими руками?» был весьма актуален на Руси, поскольку скворцы считались символами наступления весны и являлись талисманами русского народа. Поэтому данное название птичьего “особняка” сильно прижилось.

Традиционный вид скворечника подходит не для всех перелетных и зимующих птиц, поэтому существуют различные модификации данной постройки, отличающиеся некоторыми нюансами и размерами.Общие характеристики птичьих домиков у всех одинаковые: прямоугольная конструкция с плоской, односкатной или двускатной крышей и летком (входом).

Стандартные размеры скворечника: 30-40 см высота, 14 см длина и ширина дна (но лучше 1615см), 5 см диаметр летка.

Уменьшенный вариант скворечника – **синичник.** Его высота – 25-30 см, размеры дна – 10-12 см (иногда до 14 см), а леток в диаметре составляет 3-3,5 см. Такой домик подойдет для синиц, воробьев, горихвосток, воробьиных сычей, мухоловок-пеструшек.

Мухоловочник – это вариация синичника, от которого он отличается только высотой. Она должна быть около 8-10 см, так как птицы мухоловки строят гнезда в более освещенных местах. Здесь могут поселиться серые мухоловки, мухоловки-пеструшки, горихвостки

Трясогузочник имеет обратную структуру. Ширина и высота достигают 15 см, а вот глубина – 30.

Для короткопалой и обыкновенных пищух обычно строят треугольные гнездовья, которые имеют сквозное отверстие по бокам. Так они смогут при нападении с одной стороны воспользоваться “выходом” с другой. Высота конструкции – 22-26 см, ширина – 14-20 см, а летки примерно 36 см

Полудуплянка – еще один “собрат” синичника. Он имеет такие же размеры, но отличается леткой. Такой домик предназначен для птиц, гнездящихся в естественных пустотах деревьях, а не в дуплах. Поэтому летка должна быть большой. Ширина летки равна ширине самого домика, а высота – в 2 раза меньше высоты домика.
Наиболее приближена к природному гнездовью **дуплянка**. Она делается из части древесного ствола, из которого вырубается сердцевина. Сверху и снизу постройка закрывается досками, а в стенке изготавливается леток необходимого размера.

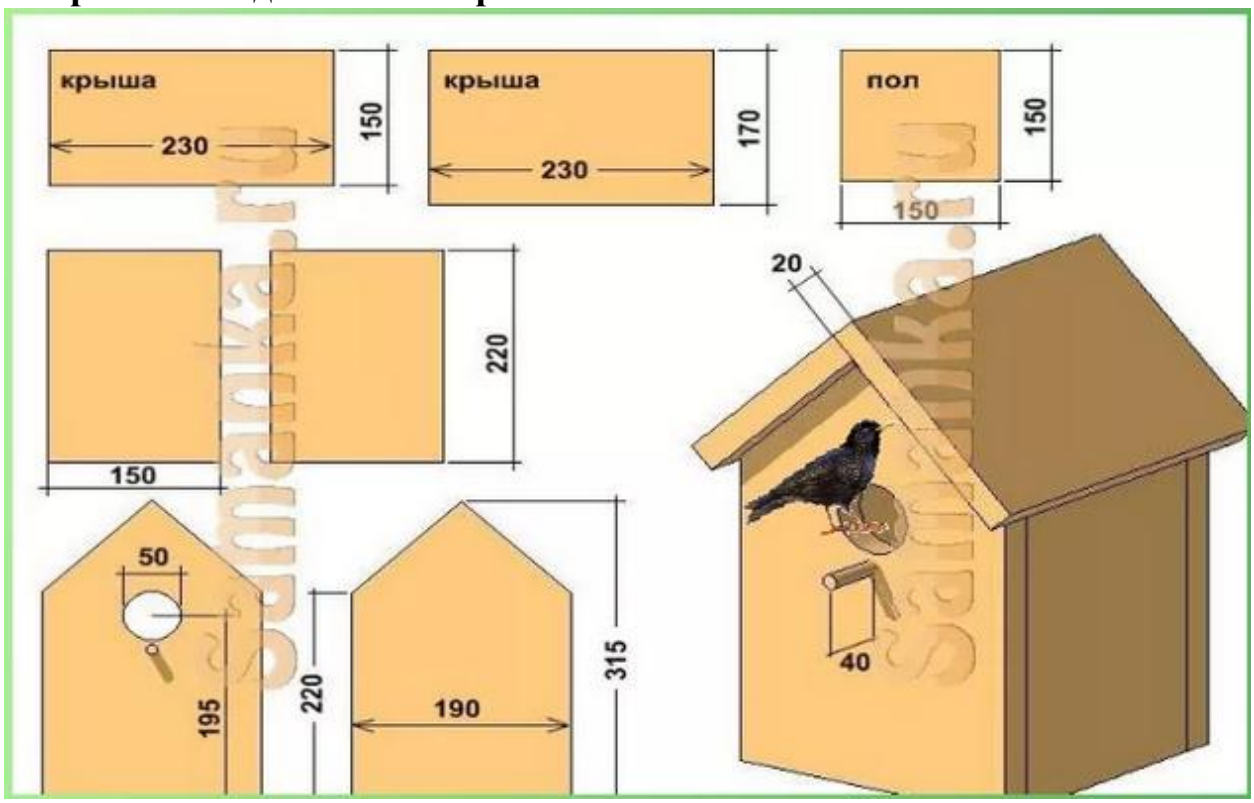
Основные правила изготовления гнездовий
1. Нельзя строгать внутреннюю поверхность досок, иначе птенцы не смогут выбраться наружу и погибнут
2. Леток сверлят не меньше чем на расстоянии 2-3 см от верхнего края. его можно сделать и квадратным , выпилив в одном из верхних углов передней стенки. Под летком не должно быть палочек и полочек
3. Щели между между стенками и полом не должны превышать 1-2 мм. Раньше рекомендовали их заделовать полностью, но оказалось, что из-за отсутствия естественной вентиляции в таких искуственных гнездовьях создавался неблагоприятный климат.

Как правильно развесить искусственные гнездовья

Если птицы не селятся в неправильно или небрежно сработанных гнездовьях, это совсем не удивительно. Но очень часто бывает, что и в хорошо сделанных гнездовьях птицы не живут. Оказывается, что привлечение птиц в значительной мере зависит от правильного развешивания

гнездовий.
Важное значение для птиц имеет уклон гнездовий назад или вперед. Если оно повешено так, что передняя стенка наклонена назад, домик обычно не заселяется птицами, потому что им тяжело вылезать из него, особенно если это не дуплянка, а ящиковый скворечник. Поэтому птицы отдают предпочтение гнездовьям с небольшим наклоном вперед. Уклон гнездовья вправо или влево не имеет значения. Значительно легче правильно повесить гнездовье, если планка у него находится сбоку.
Развешивая скворечники, обращайте внимание, чтобы ветки деревьев не прикасались к передней стенке, иначе в гнездовье проникнут враги птиц (кошки и т.п.).
Следующий совет, как вешать скворечник, а точнее, в какую сторону должна быть направлена дуплянка. Так, предпочтительным является юго-восточное направление, нежели северо-западное. Если вы знаете откуда у вас чаще всего дует ветер, то старайтесь повернуть леток так, чтобы ветер не попадал в него.
Самый лучший способ укрепления гнездовий - привязывание их к деревьям проволокой.
Конечно, просто привязать домик непосредственно к стволу нельзя. Под проволоку подложите деревянные колодки толщиной в 3-4 см, так, чтобы проволока нигде не прикасалась к дереву.
Иногда бывают случаи, когда надо привлекать птиц в молодые плодовые сады, где негде прикреплять гнездовья. Тогда можно ставить гнездовья на жердях высотой в 3-4 м. Жерди втыкают в землю возле дерева и привязывают к стволу веревкой.
Развешивайте домики на различной высоте. Так, скворечники ставят на высоте от 2-3 до 10 м. В старых лесах и парках, где подлесок небольшой или вовсе отсутствует, развешивать сквореч ники необходимо выше (на высоте 8-10 м и даже больше). В плодовых садах и густых лиственных лесах скворечники устанавлива ют не так высоко (от 4-6 до 8 м).
Синичники в лесах развешивают на высоте 4-8 м над землей, в садах и молодых посадках - от 2 м и выше.

Творческое задание «Скворечник»



Красная книга Белгородской области — аннотированный список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов Белгородской области. Подготовлена коллективом учёных под редакцией А. В. Присного.

Первое издание Красной книги Белгородской области выпущено в 2005 году. Красная книга Белгородской области является официальным изданием, предназначенным как для специалистов, так и для широкого круга читателей. В издании представлен список редких и находящихся под угрозой исчезновения животных, растений и грибов Белгородской области, который включает 269 видов животных и 213 видов растений, грибов и лишайников. В Приложении включён список 79 видов растений и 175 видов животных, требующих повышенных мер охраны.

Для каждого вида приведены иллюстрации, карта распространения, определены статус и категория редкости, даны краткое описание, сведения о численности и необходимых мерах охраны.

Редкие птицы Белгородской области

На территории Белгородской области встречается, включая пролетные виды, до 250 видов птиц. 44 вида занесены в Красную Книгу Белгородской области Категории статуса редкости 0 – Исчезнувшие виды – 1 вид I – Исчезающие виды – 3 вида II – Сокращающиеся в численности и распространенности виды – 2 вида III – Редкие виды – 16 видов IV – Неизученные виды (неопределенный статус) – 16 видов V – Уязвимые виды - 5 видов VI – Особо ценные виды – 1 вид Красная книга России – 30 видов

Исчезнувшие виды Отряд журавлеобразные

Стрепет величиной с курицу. Длина тела достигает от 40 до 45 см, размах крыльев — 83—91 см, масса — 500—900 г. Верх тела песочного цвета с тёмным рисунком, низ белый. В брачном наряде у самца чёрная шея с двумя белыми полосами. В зимнем наряде самец и самка окрашены в песочный цвет с чёрными пятнами.

Своеобразен полёт стрепета. Сорвавшись с земли, он летит очень быстро. Кажется, что птица дрожит и трепещет на месте, но в то же время быстро двигается вперёд. В полёте крылья издают издалека слышимый своеобразный свист.

Исчезающие виды Отряд Журавлеобразные

Причиной катастрофического падения численности дроф послужили два фактора, оба из которых связаны с человеком. В первую очередь это массовая и неконтролируемая охота, достигшая своего апогея в XIX и первой половине XX веков.

Вторая важная причина связана с расширением сельскохозяйственных земель и усовершенствованием методов обработки земли.

Отряд совообразные

Филин — ночной охотник. Он выходит на охоту в сумерках, около полуночи делает перерыв, а затем продолжает охоту до рассвета. В течение дня охотится, только если голоден. Во время охоты на наземных млекопитающих филин выслеживает их, планируя над землёй на своей территории. В погоне за птицами летит над вершинами деревьев. При охоте на птиц может достигать очень высокой скорости, и при этом достаточно манёвренный для охоты в густых кронах деревьев.

В природе филины доживают до 20 и более лет, в неволе — до 60

Отряд Ракшеобразные

Длина сизоворонки около 34 см, весит до 0,2 кг. Сизоворонка — перелётная птица. Зимует она, как правило, в тропических и южных районах Африки. Полёт сизоворонки невысокий, ныряющий.

Гнездится в дуплах, на юге — в пустующих норах (которые иногда выдалбливает в обрывах), также иногда в строениях (в основном заброшенных) — на военных базах, аэродромах и т. д. В кладке сизоворонки обычно 4-6 белых яиц. Насиживание длится 18-19 суток. Сизоворонка всеядна, но предпочитает питаться крупными насекомыми (саранча, жуки), ящерицами, лягушками, сороконожками, иногда грызунами; осенью потребляет некоторое количество винограда, других ягод и семян. Международная Красная Книга.

Отряд гусеобразные.

Лебедь-шипун. Перелётная или кочующая птица. Малочислен. Пара лебедей сохраняет верность друг другу и гнездовой территории всю жизнь. Очень рано прилетают с зимовок и поздно улетают на юг. Гнездится в тростниковых зарослях . на

труднодоступных озёрах, в дельтах рек, предпочитая малопосещаемаемые человеком водоёмы. Гнездо строит только самка. самец охраняет его, находясь неподалеку. Особо ценные виды

Задания:

1. В каком году было выпущено первое издание Красной книги Белгородской области?
2. Сколько видов птиц занесено в Красную книгу?

Ответы и фото вазы присылайте удобным для вас способом:
-WhatsApp: 89805232189
-Viber: 89805232189
-по электронной почте guselnikowa.sashen@yandex.ru