

ИЗГОТОВЛЕНИЕ СКВОРЕЧНИКА



Проект
Ученика 7 класса
МОУ СОШ д. Денисовы
САМАРИНА НИКИТЫ

ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

- ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ИСКУСТВЕННОГО ГНЕЗДОВЬЯ
ДЛЯ ПЕРЕЛЁТНЫХ ПТИЦ



ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ СТРОЕНИЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП ПТИЦ
- ПРИВЛЕЧЕНИЕ ПТИЦ К НАСЕЛЕННОМУ ПУНКТУ
- БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ОТ ВРЕДИТЕЛЕЙ
- ПОЛУЧЕНИЕ НАВЫКОВ СТОЛЯРНЫХ И ПЛОТНИЦКИХ РАБОТ

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА



ПЕРЕЛЁТНЫЕ ПТИЦЫ

НА УРОКАХ БИОЛОГИИ Я УЗНАЛ,
ЧТО ПТИЦЫ БЫВАЮТ:

- **ОСЕДЛЫЕ**(ГОЛУБИ, ВОРОНЫ)
- **КОЧУЮЩИЕ**(СНЕГИРИ)
- **ПЕРЕЛЁТНЫЕ**(ЛАСТОЧКИ,
СКВОРЦЫ, ГРАЧИ, ПЕНОЧКИ)

РОЛЬ ПТИЦ В ПРИРОДЕ И ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

ПТИЦЫ – ЭТО:

- **ЗВЕНО ЦЕПИ ПИТАНИЯ**
- **УНИЧТОЖЕНИЕ ВРЕДИТЕЛЕЙ**
(ДЯТЛЫ, КУКУШКИ, СКВОРЦЫ)
- **ДЕКОРАТИВНЫЕ** (КАНАРЕЙКИ, ПОПУГАИ)
- **ОХОТА** (СОКОЛЫ)
- **КРАСИВОЕ ПЕНИЕ** (СОЛОВЬИ)
- **ПЕРЕНОСЧИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ**
(ГОЛУБИ)



КАК ПРИВЛЕЧЬ ПТИЦ

ЧТОБЫ ПРИВЛЕЧЬ ПТИЦ НА СВОЙ
САДОВО-ОГОРОДНЫЙ УЧАСТОК
МОЖНО ИЗГОТОВИТЬ:

- КОРМУШКУ
- ДУПЛЯНКУ
- СКВОРЕЧНИК



ИЗУЧЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННОГО МНЕНИЯ

Я СПРОСИЛ ОДНОКЛАССНИКОВ КАКИХ
ПТИЦ МОЖНО ПРИВЛЕЧЬ НА СВОЙ
УЧАСТОК:

- СКВОРЦОВ – 82%
- ГОЛУБЕЙ – 9%
- СИНИЦ – 6%
- ДРОЗДОВ – 2%
- ВОРОБЬЕВ – 1%

ЛИДЕР РЕЙТИНГА - СКВОРЕЦ !

ПОЧЕМУ СКВОРЕЦ
ПОБЕДИЛ ???

- КРАСИВЫЙ
- УНИЧТОЖАЕТ ВРЕДНЫХ ГУСЕНИЦ
- ПОЁТ ПО УТРАМ
- ИНТЕРЕСНО НАБЛЮДАТЬ
- МОЖЕТ ЖИТЬ СОВСЕМ РЯДОМ



ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЕ

РЕШЕНО!!!!

ДЕЛАЮ
СКВОРЕЧНИК!!!



КАК СДЕЛАТЬ СКВОРЕЧНИК?

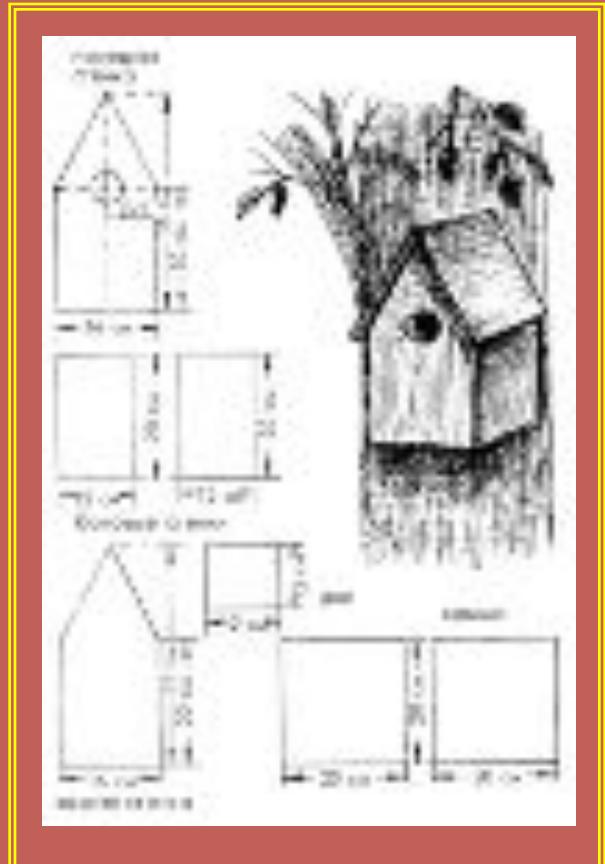
В ЖУРНАЛАХ :

- «СДЕЛАЙ САМ»
- «ЮНЫЙ НАТУРАЛИСТ»,
- «ПРИУСАДЕБНЫЙ УЧАСТОК»

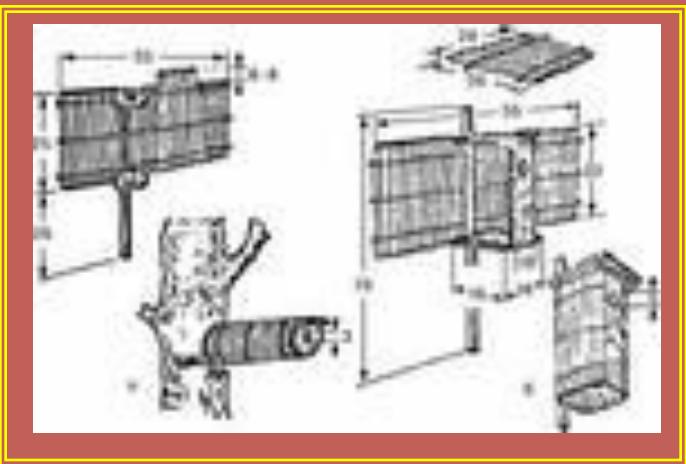
Я НАШЁЛ ЧЕРТЕЖИ И СХЕМЫ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ СКВОРЕЧНИКА



ВАРИАНТЫ СКВОРЕЧНИКОВ



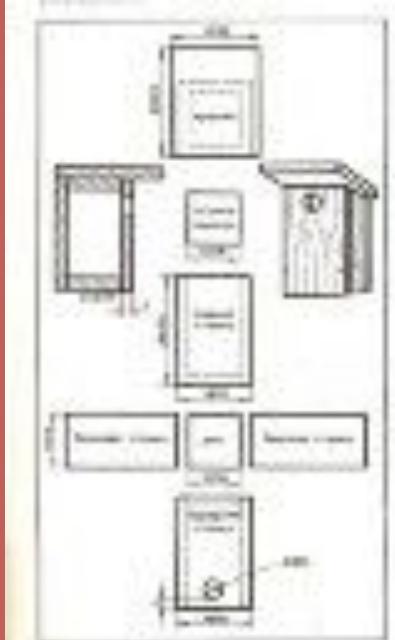
МОЖНО СДЕЛАТЬ
ТАК!!!



А МОЖНО И ВОТ ТАК!!!

СХЕМЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

ИХ ОКАЗАЛОСЬ ОЧЕНЬ
МНОГО

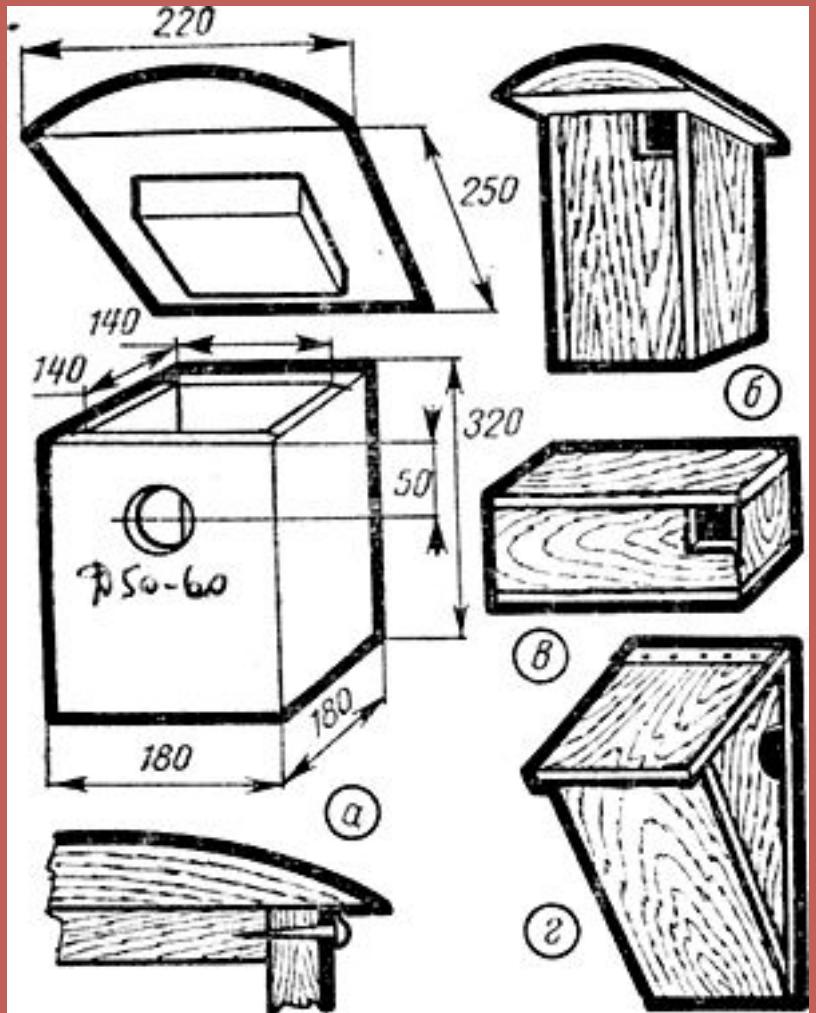


ЖУРНАЛ «СДЕЛАЙ САМ»

- ПРЕДЛАГАЕТ СДЕЛАТЬ
СКВОРЕЧНИК ИЗ СТАРОЙ
КАСТРЮЛЬКИ



МОЙ ВЫБОР!!!



ЖУРНАЛ
**ЮНЫЙ
НАТУРАЛИСТ**

- УКАЗАНЫ РАЗМЕРЫ
- ДОСТУПНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- ПРОСТАЯ СХЕМА

ЭТАПЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОЕКТА

- Рекомендации по изготовлению скворечника
- Для изготовления пригоден горбыль, тес, различные куски досок, рейки
- Стандартные размеры для скворечника: передняя и задняя стенки – 20x30 см, боковые стенки – 15x30, дно и втулка для крышки – 15x15, крышка – 20x25, леток – 40–45 мм. Толщина досок – 2 см.
- Последовательность сборки домика: к донышку крепятся боковые стенки, затем - передняя планка и, наконец, задняя. Надо постараться сделать домик крепко сбитым, без щелей.
- Наиболее простым в изготовлении является домик с прямоугольными стенками, без наклонной или двускатной крыши. Желательно, чтобы дно домика имело форму квадрата.
- Крышка скворечника должна быть съемной для чистки и осмотра гнездовья. Крыша «домиком» недопустима.
- Внутренняя поверхность гнездовий должна быть неструганной: по гладкой поверхности птенцам, да и взрослым птицам, выбираться наружу очень трудно
- Если домик изготовлен из потемневших досок, то красить его не следует. Если доски свежие, лучше покрасить их снаружи морилкой, зеленой или коричневой краской.
- И помните, что эти домики вы делаете для птиц! Оригинальность и творческий подход, конечно, всегда в почете, но птицы этого не поймут, более того, слишком яркий, вычурный домик их может просто-напросто спугнуть.

ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ



ВОТ , ЧТО ПОЛУЧИЛОСЬ



КАК РАЗМЕСТИТЬ

- **Как закреплять скворечник?**
- Высота развески должна составлять от 3-4 до 4-6 метров.
- На одно дерево вывешивается только одно гнездовье, на расстоянии 15-50 и более метров от другого дерева.
Домики для скворцов можно размещать скученно, в пределах 2-3 м.
- Гнездовье должно висеть вертикально или с небольшим наклоном вперед.
- Лучше всего привязывать домики к деревьям при помощи мягкой проволоки, алюминиевой или отожженной стальной. Подойдет также любая синтетическая веревка или шнур. **Ни в коем случае не прибивайте домики гвоздями!** Можно использовать поперечную планку, с помощью которой гнездовье крепится между двумя ветвями.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!



- САМАРИН
НИКИТА
- 7 КЛАСС
- МОУ СОШ д.
ДЕНИСОВЫ
- СЛОБОДСКОЙ
РАЙОН
- 2009