

# Построение скворечника

Класс 4 в

Школа 112

Грачёв Никита Валерьевич

## ЦЕЛИ ПОСТРОЕНИЯ СКВОРЕЧНИКА

- Подкармливание птиц в условиях зимы
- Помощь птицам устроить гнездо в условиях города
- Для истребления насекомых, которые могут навредить зеленым насаждениям.
- Поддержанию экологичности района

# 3 МАТЕРИАЛЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СКВОРЕЧНИКА

- Доска обрезная сосновая (толщина 2-2,5см, ширина 20см, длина 80-100см) - 1 шт
- Доска обрезная сосновая (толщина 2-2,5см, ширина 15см, длина 80-100см) - 1 шт
- Саморезы (длина 45-50 мм, 20 шт), можно использовать гвозди
- Стальная проволока диаметром 1мм, длиной около 1 м (для подвески домика)
- Два-три обрезка доски или брусочка (нужны для закрепления домика на дереве)

# ИНСТРУМЕНТЫ НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ СКВОРЕЧНИКА

- простой карандаш
- угольник
- ножовка со средним зубом
- сверло или фреза по дереву диаметром 50мм
- сверло по дереву диаметром 4мм
- шуруповерт с крестовой битой (или дрель и крестовая отвертка)
- МОЛОТОК

# Порядок изготовления деталей скворечника:

5

- 1. С помощью угольника и карандаша разметьте деталь скворечника.



2. Затем отпилите деталь, используя ножовку. Разметку и отпиливание деталей нужно делать последовательно, чтобы парные детали получились одинакового размера



3. В передней стенке следует просверлить отверстие – леток диаметром 50 мм. Отверстие нужно расположить на расстоянии 5см от верхнего края.



4. В передней и задней стенках скворечника просверлите отверстия диаметром 4 мм под саморезы по всему периметру стенки на расстоянии 1 см от края. Достаточно 2-3 отверстия на сторону.





# ПОРЯДОК СБОРКИ СКВОРЕЧНИКА:

1. Прикрутите переднюю стенку к правой боковой стенке скворечника.
2. Аналогично прикрутите заднюю стенку к левой боковой стенке скворечника.



3. Полученные две части соедините саморезами друг с другом, обязательно примерив при этом доньшко скворечника и нижнюю часть крышки.



4. Установите на свое место и закрепите донышко скворечника ко всем четырем стенкам.



5. Соедините нижнюю часть крышки скворечника с верхней частью. Центр нижней части должен быть смещен от центра верхней части на 5 см, чтобы получился козырёк.



6. Вставьте крышку в корпус скворечника и закрепите ее с боковых сторон.



# По окончании мы получим вот такой прекрасный скворечник



Спасибо за внимание!