



**Чудо –  
цветы –  
Бархатцы**

**Выполнила  
Ученица 3-а класса  
МБОУ «Явасская СОШ»  
Нижегородцева  
Виктория  
Руководитель  
Рябинина Т.В.**

**«Чтобы жить, нужно солнце,  
свобода и маленький цветок»**





## Цель

Исследовать значения бархатцев в окружающей среде и жизни человека. Вырастить самостоятельно этот цветок.



## Задачи

- Изучить дополнительную литературу о растении.
- Исследовать через серию опытов и наблюдений свойства бархатцев.
- Выявить положительные и отрицательные значения растений.



## Гипотеза

Бархатцы обладают полезными свойствами, поэтому получили широкое распространение в качестве декоративного растения. Изображённые на пакетике с семенами цветы не всегда соответствуют действительности.

# Виды бархатцев



# Особенность выращивания бархатцев







# Исследование фитонцидных свойств





# Исследование красящих свойств






# Использование бархатцев





## ВЫВОД

1. Отпугивают вредителей сада и огорода
  2. Красивые
  3. Обладают красящими и фитонцидными свойствами
  4. Могут использоваться как декоративные, пищевые, лекарственные и инсектицидные растения.
- 



**СПАСИБО  
ЗА ВНИМАНИЕ !**