

**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 !**