


Бархатцы— мои
любимые цветы.



Павловск – мой любимый город. В городе Павловске много мест, где можно увидеть бархатцы. Если пройтись по улицам города, то можно увидеть, что эти неприхотливые цветы украшают не только частные подворья, но и клумбы городских парков.





Тема работы актуальна: многие видели эти цветы и, я думаю, им будет интересно узнать о свойствах этих растений.

Цель работы: выявить значение этих цветов для человека.

Задачи:

- исследовать свойства бархатцев;
- изучить дополнительную литературу о растении;
- выявить положительное значение для человека.

Методы исследования:

- теоретические
- практические

Бархатцев более 30 видов:
высокие и низкие, ярко-
оранжевые, золотисто-желтые,
лимонные, красновато-
коричневые, белые.



Исследование фитонцидных

свойств

Бабушка моя рассказала, что заметила такую особенность бархатцев: если на грядке рядом с луком или капустой посадить бархатцы, то, по сравнению с соседними грядками, здесь поврежденных луковиц меньше, и капуста не повреждают гусеницы.



Вывод: бархатцы обладают фитонцидными свойствами

Исследование противогрибковых

свойств

Однажды я проводил такой опыт. Взял две тарелочки, в каждую положил по куску хлеба. К одному положил свежие соцветия бархатцев, другой оставил без соцветий. Через 4 суток хлеб без соцветий покрылся зеленой плесенью (гриб Пеницилл)



Вывод: это подтверждает противогрибковую активность бархатцев.

Исследование красящих свойств.

Отрезали две белые шерстяные нитки, в кастрюльке прокипятили семена бархатцев и одну из ниток в течение 10 минут. Цвет воды и цвет нитки изменился – стал желтым.



Вывод: бархатцы обладают красящими свойствами.

Использование в кулинарии.

Знаменитая специя «Шафран» есть сушеные и измельченные в порошок соцветия бархатцев.

Пицца становится не только вкуснее, но и полезнее. Шафран является обязательным ингредиентом знаменитой смеси «хмели-сунели»



Вывод: пищевое значение бархатцев – использование соцветий для окраски блюд и придания им вкуса.

Бархатцы – красивые растения. Не требуют сложного ухода, ароматны, являются источником кислорода и органических веществ, увлажнителем воздуха.

А закончить я хочу стихотворением Ларисы Рындовой «Бархатцы»

*Вдоль садовой старенькой дорожки,
Разбросав соцветья там и тут,
Дышащие негой и прохладой,
Бархатцы у ног моих цветут.*

*Зелень их – как мягкий нежный бархат,
Рюши лепестков – что кружева!
А как сладко пряно они пахнут!
Как от запаха кружится голова!
Ласков взгляд у бархатцев безмолвных.*

*А без них в саду какой уют?
Мне милы они без родословных –
Ведь они для нас с тобой цветут!*

