

РОЗЫ

Как продлить жизнь
срезанному цветку.



Работу выполнила :
ученица 2-В класса
гимназии №1
Борисова Татьяна



Цели и задачи:

Цель работы:

- Выяснить возможно ли создать условия для долгого хранения срезанных роз.

Задачи работы:

- -изучить вид роз
- -изучить особенности причин увядания срезанных цветов;
- -узнать как продлить жизнь срезанного цветка;
-
- **Гипотеза:** если срезанную розу правильно сохранять, то можно продлить ей жизнь и такой труд принесёт только радость, новые знания, и в знак благодарности они подарят нам прекрасное настроение.

В ходе исследования использовала следующие **методы:**

-**Теоретические:** изучение источников информации;

-**Практические:** наблюдение, опыт.

Ожидаемый результат:

моя работа расширит мой кругозор, и полученные знания я могу применить на практике.



Чайные розы



Чайные розы вырастают от 1м до 1м80см в высоту. Цветки, одиночные, на длинных цветоносах, крупные, с высоким центром, 10-12 см в диаметре, от простых до густомахровых (5-100 лепестков).



Легенда

Роза своим происхождением обязана богине охоты Диане. Влюбленная в Амура, богиня эта приревновала его к дивно красивой нимфе Розалии. И вот однажды она рассердилась и схватив Розалию, повлекла её в терновник. Розалия поранилась шипами этого кустарника и погибла. Узнав об этом, Амур залился слезами.

- В древности индусы связывали с розой любовь, радость, тайну и тишину. В древней Индии роза считалась большой ценностью, и тот кто принес розу царю, мог спросить у него что угодно



Опыт:

- Ваза№1 -обычная вода;
- Ваза №2-вода с лимонным соком;
- Ваза№3- вода с антибактериальным фейри;
- Ваза№4- вода с аспирином;
- Ваза№5- вода с сахаром;
- Ваза№6- вода с активированным углем;
- Ваза №7- вода с серебряной ложкой.



день 1



день 5



день 10



Выводы

В **вазе№2** с лимонным соком и в **вазе№7** с серебряной ложкой роза стояла дольше всего. Более 10 дней.

Следовательно можно сделать **вывод**, что лимонный сок действительно является хорошим сильным средством, а серебро (в нашем случае серебряная ложка) очищает воду и уничтожает все микробы.

- В **вазе№3** с «фейри», несколько капель которого надолго уничтожили бактерии, цветок простоял всего 10 дней. Утром на 10 день роза поникла. Следовательно химический состав «фейри» губительно влияет на дыхательную систему цветка.
- На 7 день цветы в вазах **№4, №5, №6, №1** завяли.
Следовательно аспирин, сахар и активированный уголь, несмотря на популярность в народе оказались совершенно бесполезны - лишь засоряют воду.



Советы

- **№1.** Роза лучше всего стоит одна.
- **№ 2.** Для того, чтобы сохранить букет из роз, следует под водой обрезать и очистить от шипов стебель цветка и поставить в воду комнатной температуры. Срез должен быть косым, сделанный ножом или острым секатором (не ножницами!).
- **№ 3.** Добавьте в воду специальное средство для цветов.
- **№ 4.** Срезанные розы не переносят прямых лучей. Лучше всего ставить вазы в тенистом, прохладном месте, но ни в коем  случае не на сквозняке.
- **При правильном обращении свежая роза может простоять месяц**



Спасибо за внимание!

