Экология

Тема: «Как продлить жизнь срезанным цветам»

 Автор работы: Зинченко Алисия Андреевна, МОБУ СОШ №6, 10 класс

 Руководитель: Рябочкина Елена Анатольевна, учитель биологии МОБУ СОШ №6

Цель исследования: изучить, насколько эффективно могут влиять домашние и специальные средства на сохранение свежести срезанных цветов и найти действенный способ продления жизни срезанным цветам.

Задачи исследования:

* Узнать об основных проблемах, которые возникают у цветов после срезки.
* Изучить и проанализировать информацию о методах сохранения срезанных цветов.
* Проверить опытным путем, какие средства и способы являются действенными и продлевают жизнь срезанным цветам.

Актуальность: цветы играют важную роль в жизни людей с древнейших времен. Цветы обладают способностью вызывать эмоциональный отклик в человеческой душе. Продлевая жизнь срезанным цветам, мы сохраняем частичку теплоты, подаренную нам друзьями и близкими. Продлевая жизнь срезанным цветам, мы сохраняем частичку теплоты, подаренную нам друзьями и близкими.

Методы решения задачи: я выяснила, что одна из основных причин увядания цветов в вазе – уменьшение содержания питательных компонентов в тканях и обезвоживание растений. Чтобы избежать этого, в Египте было принято дробить низ стебля, и в качестве удобрения добавлять сахар и уксусную кислоту. В России основными консервантами также считались древесный уголь и сахар. В тридцатых годах нашего столетия в Нидерландах был создан особый питательный препарат для цветов, основу которого составляла глюкоза с добавлением небольшого количества минеральных солей. В России наиболее часто применяемым препаратом является «Бутон». В его состав входят как дезинфицирующие вещества, так и питательные элементы.

Чтобы продлить жизнь срезанным цветам необходимо соблюдать следующие рекомендации:

* - в помещении должно быть прохладно;
* - для цветов нужно использовать чистую вазу;
* - не ставить цветы в упаковке;
* - удалять листья, которые находятся в контакте с водой;
* - подрезать стебель минимум на 2 см под углом 45 градусов;
* - использовать отстоянную водопроводную воду и часто ее менять;
* - использовать специальное удобрение для срезанных цветов в качестве добавки.

Конечно, срезанный цветок рано или поздно увянет, такова природа. Однако в наших силах сделать так, чтобы аромат и яркие краски цветов остались с нами надолго!