

Проект по биологии

Климовских Полина 6Б

Ход работы

- 1) Срезать две веточки с куста или дерева
- 2) Срезать у одной ветки соцветие
- 3) Поставить обе веточки в воду
- 4) Наблюдать за происходящим

Цель и задачи проекта

Цель проекта:

Узнать, какая веточка даст какие-либо результаты быстрее .

Задачи проекта:

- 1) Наблюдать за происходящим в двух недель
- 2) Сделать выводы

Мои наблюдения

24.09.18

Я срезала два черенка с кустарника «Сперрея», на одном из них я оставила соцветия, на другом срезала их, затем поставила оба черенка в воду.

28.09.18

Вода начала покрываться плесенью в обеих емкостях, и на срезах, которые находились в воде, каждого из черенков появилась слизь.

30.09.18

Начали происходить изменения. На целом черенке 2-3 соцветия начали медленно распускаться. Еще мне пришлось поменять воду у обоих черенков, т.к вода начала больше покрываться плесенью и давать коричневатый оттенок.

03.11.18

Слизи стало больше, а черенок с соцветием продолжал распускаться.

04.11.18

Я заметила, что на черенке без соцветий вылез побег.

06.11.18

Черенок с соцветием высох и я поменяла у обоих черенков воду.

10.11.18

Высох второй черенок без соцветий.

Вывод

После среза черенки растений продолжают жить и развиваться, если им создать благоприятную среду. Но продолжительность жизни уменьшается с каждым днем потому что черенкам очень много сил нужно для развития побегов и соцветий. А то что они получают из воды им недостаточно для дальнейшего развития. Поэтому черенки вне нормальных для них условиях жизни, погибают.