

Дослідницький практикум: вегетативне розмноження бальзаміну.

Котляр Тетяна 6-А клас

Завданн

я

- Вегетативно розмножити кімнатну рослину (стебловими живцями).

Матеріал

для

дослідження

- ✓ Доросла рослина.
- ✓ Посудина з водою.
- ✓ Горщик із землею.
- ✓ Пристрій для фотографування.

ЩО ТАКЕ ВЕГЕТАТИВНЕ РОЗМНОЖЕННЯ?

- Вегетативне розмноження – це розмноження рослин вегетативними органами, їх видозмінами (кореневищами, цибулинами, бульбами, вусами) і є однією з форм нестатевого розмноження.

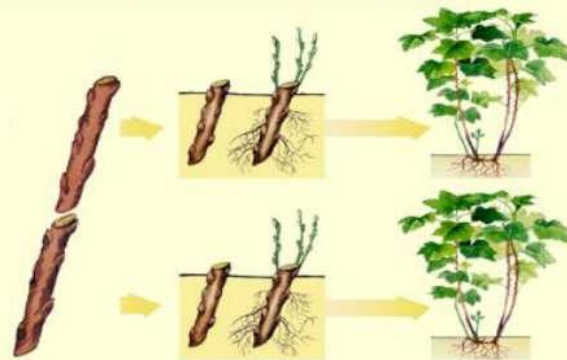


Вегетативне розмноження стебловим живцем.

Штучне вегетативне розмноження

Розмноження стебловими живцями

- Живець - це найчастіше частина пагона . Якщо його увіткнути у вологий пісок, він укорениться- дасть додаткове коріння, а з бруньок розвине пагони. Так з однієї гілочки смородини можна отримати декілька кущів.



**Я вирішила вегетативно
розмножити бальзамін.**



14 лютого 2016 року я відрізала 3
стеблових живці від дорослої
рослини і поставила їх у склянку
з водою.



21 лютого з`явилися маленькі
корінці і один із живців я
висадила у горщик з ґрунтом.



**ДВА ІНШИХ ЖИВЦІ ДО 28 ЛЮТОГО
ПУСТИЛИ ОСЬ ТАКІ КОРИНЦІ І Я ЇХ
ВИСАДИЛА В ІНШИЙ ГОРЩИК.**



Обидві рослини пустили бічні пагони, а рослина, яку я посадила раніше, 14 березня ще й почала квітнути.



ВИСНОВОК.

- **Ось так, за допомогою вегетативного розмноження (стебловими живцями) можна з однієї рослини отримати декілька.**

