

Бесполое размножение у растений.

6 класс

УМК «Линия жизни». В.В. Пасечник

Составитель презентации Ю.В. Бородулина,
учитель биологии и химии МБОУ «Алупкинская СШ №2»

Размножение

Восстановите схему!

Бесполое

Половое

Один организм

Две особи

Дочерние особи – копии материнских

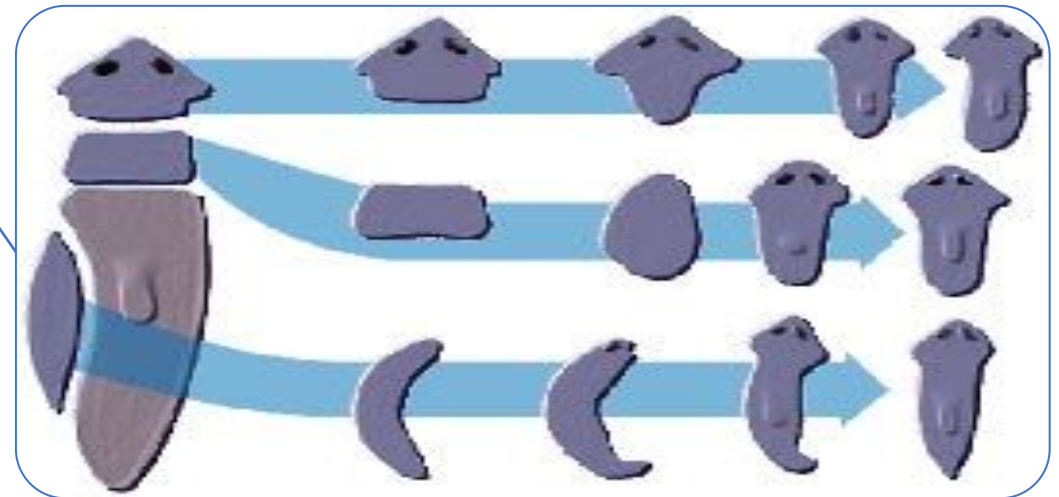
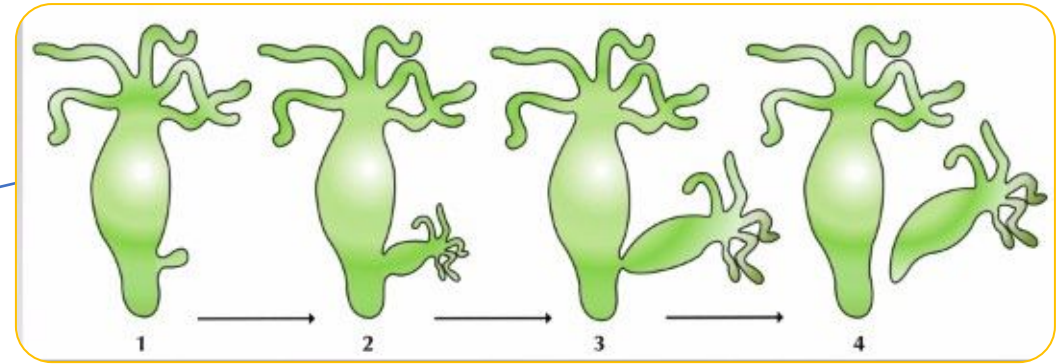
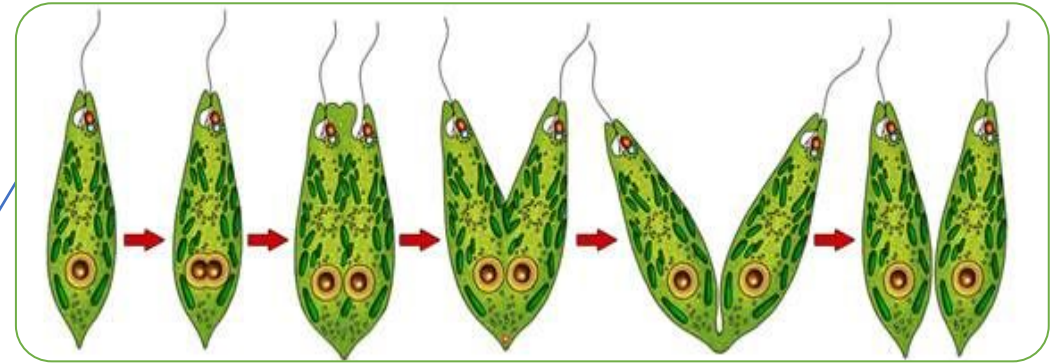
Слияние гамет

Цель – поддержание вида

Цель – поддержание вида и появление более жизнеспособного потомства

Назовите виды бесполого размножения животных?

Бесполое
размножение
животных



Бесполое размножение растений



Биологический сказ про Фому и Ерему



Вегетативное размножение растений в природе



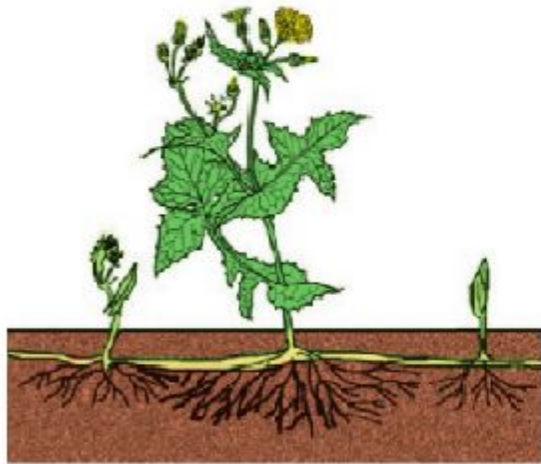
Усами



Отростками корней



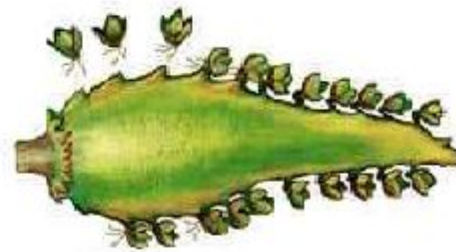
Корневищем, клубнем,
луковицей



Корневыми отпрысками



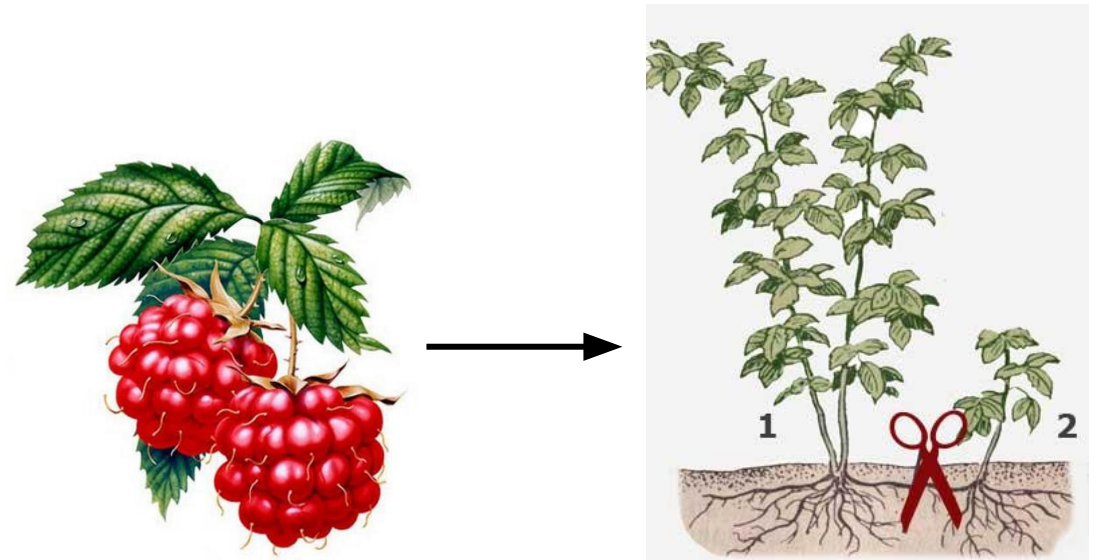
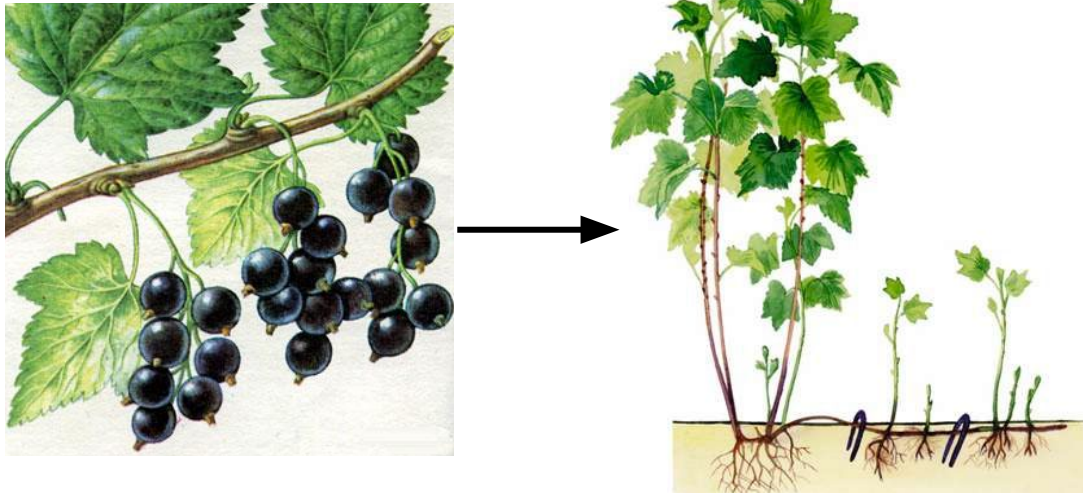
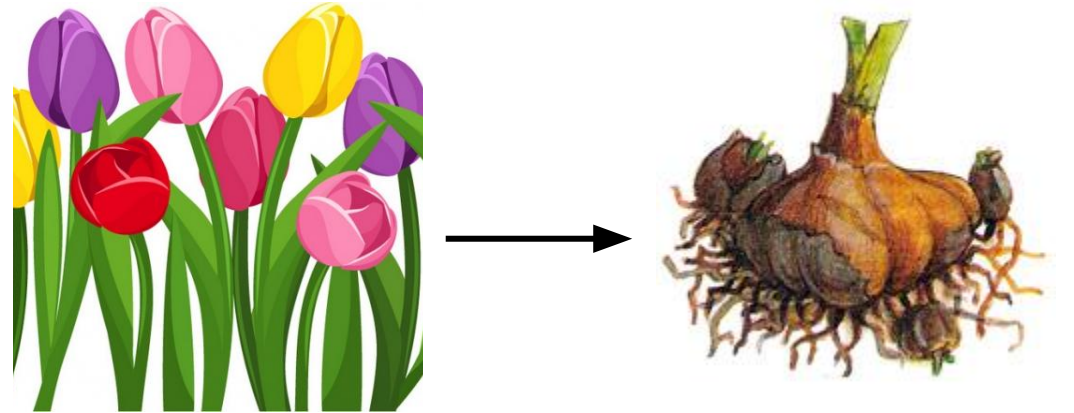
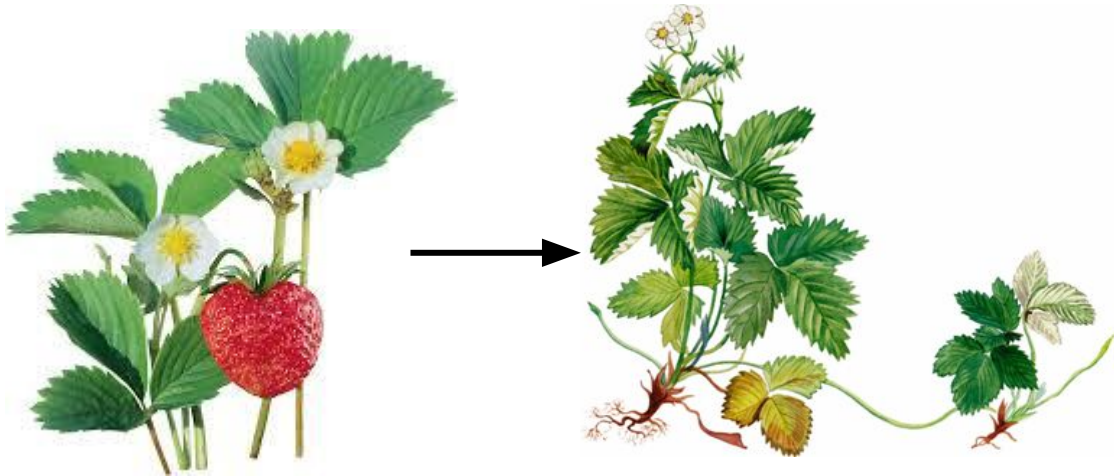
Отводками



Листовыми детками

Как вы думаете
почему бесполое
размножение у
растений
называют
вегетативным?

Как же Фома может помочь Ереме?



Лабораторная работа №4

Вегетативное размножение комнатных растений

Цель: узнать основные способы вегетативного размножения комнатных растений и выработать навыки по их применению.

Ход работы:

1. Рассмотрите представленные Вам комнатные растения и предположите какими способами вегетативного размножения их можно размножить.



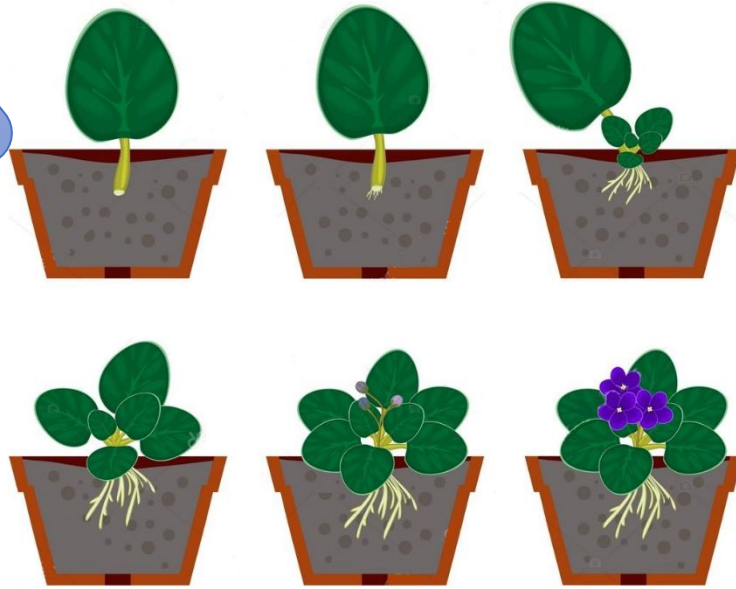


Рассмотрите комнатные растения и предположите какими способами вегетативного размножения их можно размножить?



2. Выберите комнатное растение для размножения.
Составьте в тетради план его посадки. Посадите растение по плану

Группа
«Фиалки»



Группа
«Хлорофитум»



Группа
«Традесканция»



Вывод:

Какими способами вегетативного размножения можно размножить комнатные растения?

В чем преимущества вегетативного размножения комнатных растений по сравнению с семенным? Приведите не менее двух аргументов.



**Ребята, спасибо за интересный
урок 😊.**

Домашнее задание:
параграф 33.