

Технология выращивания комнатных растений



Выполнила: учитель технологии Демина О.Н.



Экология

поглощение пыли; очищение воздуха; уничтожение вредных микроорганизмов, излучений; увлажнение воздуха

Психологический климат

улучшают настроение, снимают нервное напряжение

Роль комнатных растений в жизни человека

Эстетика

красота; дизайн интерьера

Связь с природой

Роль комнатных растений в жизни человека

Технологии выращивания растений

в почве

гидропоника

аэропоника



Технология выращивания комнатных растений в почве

ПОДБОР РАСТЕНИЯ
ПОКУПКА И
ТРАНСПОРТИРОВКА

ПОДБОР И
ПОДГОТОВКА
ПОЧВЫ, ЁМКОСТИ

ПОСАДКА
ПОЛИВ И
ОПРЫСКИВАНИЕ

ОЧИСТКА
ПОДКОРМКА

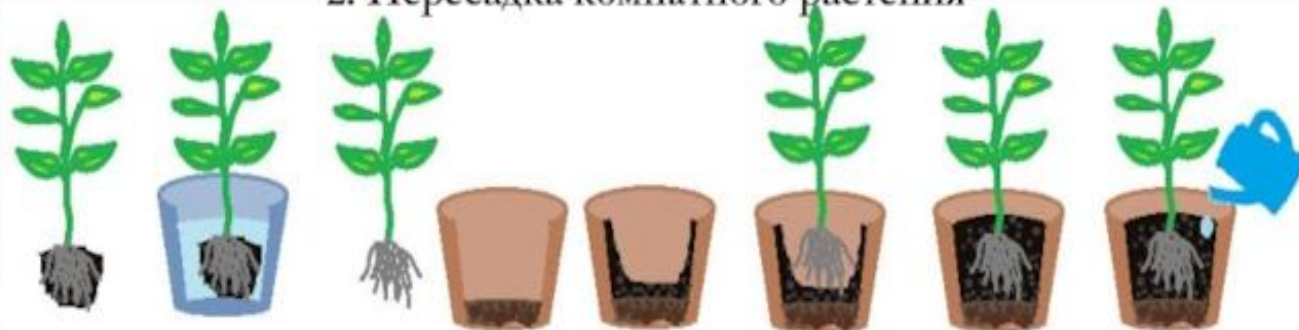
Посадка, перевалка, пересадка

Технология выращивания цветов

1. Посадка комнатного растения



2. Пересадка комнатного растения



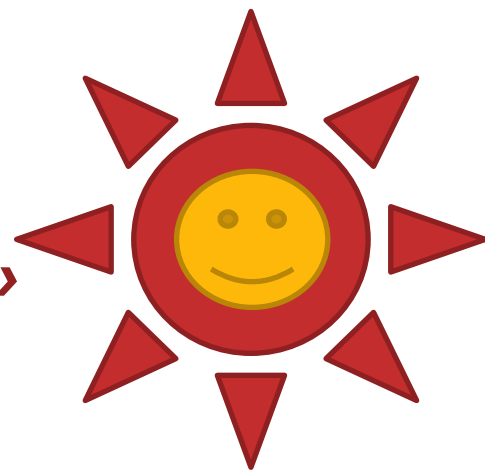
3. Перевалка комнатного растения

Профессии



«Зарядка для цветов»

*Говорит цветку цветок:
«Подними-ка свой листок.
Выйди на дорожку,
Да притопни ножкой.
Да головкой покачай
Утром солнышко встречай.
Стебель наклони слегка –
Вот зарядка для цветка.
А теперь росой умойся,
Отряхнись и успокойся...»*





Проверь себя

- Что может произойти, если в горшке не сделан дренаж?
- В чём сходство и различия технологий перевалки и пересадки растений?
- Что такое субстрат?

Составьте план работы

ПЕРЕСАДКА (ПЕРЕВАЛКА) КОМНАТНОГО РАСТЕНИЯ



ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА

ВЫПОЛНИТЕ ПЕРЕСАДКУ (ПЕРЕВАЛКУ) КОМНАТНОГО РАСТЕНИЯ

Извлеките
растение
из горшка



Сделайте
дренаж для
нового
горшка



Подготовьте
почву



Поставьте цветок в
слабоосвещенное
место



Полейте
растение



Выполните
пересадку
(перевалку
)



Уберите
рабочее
место

Продолжи предложение

Я...

Мне

...

Научилась

Было
интересно
узнать

Работала в
группе

Это
пригодится

Было
трудно
сделать





Домашнее задание (по выбору)

Самостоятельная работа с информацией

1. Ознакомьтесь с новейшей технологией выращивания растений с помощью гидрогеля.

2. Что является субстратом для растения фаленопсис (орхидея)?

Сохраните информацию в форме текста, фото или презентации. Подготовьте выступление.



Спасибо за внимание!

Источники информации

- Тищенко А.Т., Сеница Н.В. Технология. 5 класс. М.:Вентана-Граф,2018
- <https://nsportal.ru/detskiy-sad/okruzhayushchiy-mir/2019/11/08/kartoteka-fizminutok-komnatnye-rasteniya> физкультминутка
- <https://theslide.ru/img/thumbs/91ca7a4f4ab9b8458112d7bc02ea7408-800x.jpg> пересадка
- Изображение [iamareri](#) с сайта [Pixabay](#) гидропоника
- Фото автора [Lisa Fotios](#): [Pexels](#) растение в руке