

Тема урока:  
**Технология  
выращивания  
комнатных  
растений**



# Выращивание комнатных растений включает в себя:

**1. Выбор  
растения**



**2.  
Приобретение,  
транспортиров  
к**



**3. Подготовка  
почвы для  
посадки**



# Выращивание комнатных растений включает в себя:

**4. Подбор и  
подготовка  
емкости**



**5. Посадка**



**3. Полив и  
опрыскивание**



# Выращивание комнатных растений включает в себя:

## 7. Очистка



## 8. Подкормка



## 9. Пересадка



# Выбор растения

## ***Работа в тетради.***

- 1. Какое растение Вы предпочитаете по внешнему виду ?**  
*(цветущее, декоративнолиственное, дерево, лиана, ампельное)*
- 2. Какое по легкости ухода растение больше всего Вам подойдет ?**  
*(Неприхотливое, среднее , капризное)*
- 3. Какую температуру воздуха Вы можете обеспечить в своем доме ?**  
*(10-25 градусов ,16-29 градусов, 25-35 градусов , прохладную зимовку)*
- 4. Какой уровень влажности Вы сможете поддерживать в помещении ?**  
*( высокий, средний, низкий)*
- 5. Какое освещение Вы сможете обеспечить для растения ?**  
*( очень яркий свет, яркий свет, яркий рассеянный, тень )*
- 6. Какой режим полива растения Вы предпочитаете?**  
*(сильный, умеренный или редкий полив)*



# Приобретение, транспортировка растения

1. Приобретайте молодые, здоровые и хорошо укоренившиеся растения.
2. Лучше воздержаться от покупки растения, если имеются следующие опасные признаки:
  - наличие признаков поражения растения ;
  - листья вялые или неравномерно покрывают стебель;
  - между стенкой горшка и земляным комом есть пустоты;
  - на наружных стенках горшка или на поверхности почвы имеется зеленый налет;
  - корни пробиваются сквозь дренажное отверстие горшка.
3. Зимой перевозите растение домой хорошо упакованным

Летом не заворачивайте в полиэтиленовый пакет



# Работа в тетради.

## Подготовка почвы для посадки

Для посадки растений готовят специальную [почвенную смесь](#).

Различают: **тяжелые, средние и легкие** почвенные смеси.

1. **Тяжелую** - для растений с мощной корневой системой (цитрусовые)
2. **Легкую** - для растений со слабой корневой системой (папоротники)
3. **Среднюю** - для растений с умеренной корневой системой (орхидеи)



# Почвенные смеси

**Тяжелая смесь** 5 частей глинисто-дерновой, 1 части листовой, 1 части парниковой, 2 частей речного песка. В тяжелую землю сажают растения с мясистыми или толстыми корнями.

**Средняя смесь** состоит из 2 частей глинисто-дерновой земли, 2 частей листовой, 2 частей навозно-перегнойной (или 2 частей торфяной и 1 части вересковой) и 1 части речного песка. В ней выращивают амариллис, комнатный жасмин, кливию, фикус, драцены, аспидистру и др.

**Для легкой смеси** берут 3 части листовой, 1 часть парниковой, 1 часть легкой дерновой земли и 1 часть речного песка. В такой смеси хорошо развиваются комнатные растения с тонкой корневой системой, а также такие нежные мелкие виды, как бегония, ахименес, фит-тония, глоксиния, пеперомия и др.



# Подбор и подготовка ёмкости



стекло



фарфор



керамик



пластик



глина

**Для молодого растения размер горшка должен быть 7x7 см.**

**Для взрослого (при пересадке) на 2 см больше перед**



# Работа в тетради. Посадка растения



**Дренаж должен составлять не менее 1.5-2 см высоты горшка.**

- 1. На дренаж насыпается почвенная смесь слоем 1.5-2 см**
  - 2. На почвенную смесь помещается растение в центр горшка**
  - 3. Почва досыпается и слегка уминается постукиванием о стол, пока верхние корни не покроются землей и до края горшка не оста**
- 1-2 см.**
- 4. Растение поливается и ставится в тень на 10-12 дней.**

# Полив и опрыскивание растений

Частота полива и количество воды зависит от: *вида растения, фазы развития, времени года.*

Поливают растения по-разному: *часто, умеренно и редко.*

Способы полива: *в горшок, в поддон, купание под душем.*

Поливают отстоянной не менее суток водой . Температура воды

выше комнатной на 2-3 градуса.



# Очистка растений от пыли

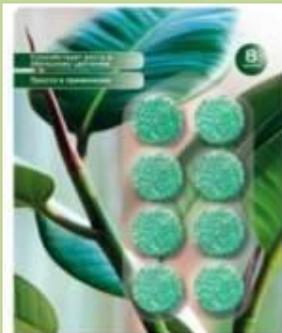


# Подкормка комнатных растений

Первоочередная задача подкормок — компенсировать истощение почвы и поддерживать ее питательность на стабильном уровне.

Время подкормки приходится на бурный рост растения с весны по осень. По форме удобрения бывают: жидкие, гранулированные, в таблетках, в ампулах

Необходимо внимательно изучать инструкцию по применению!



Гидропонное концентрированное удобрение для комнатных растений в таблетках

POKON



# Пересадка комнатных растений



По мере роста растению необходимо увеличивать пространство горшка, производя пересадку или перевалку растения.

**Пересадка**- замена почвы без сохранения земляного кома.

**Перевалка**- добавление новой почвы к старому земляному кому.

