

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



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, фиттония, глоксиния, пеперомия и др.



Подбор и подготовка ёмкости



стекло



фарфор



керамик



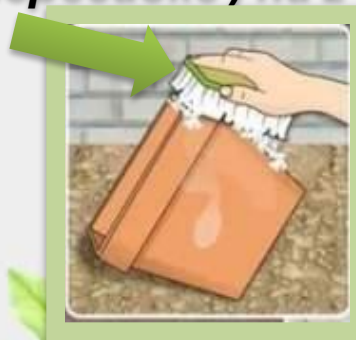
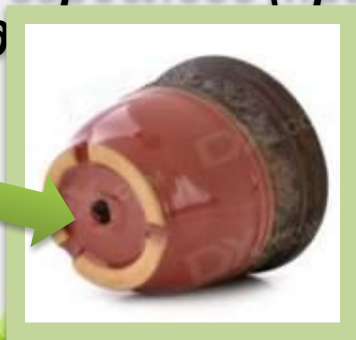
пластик



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!



Выдастөрвое концентрованное 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.

