Дата: 29.04.2020 г.

Предмет: **Дополнительное образование «Ландшафтный дизайн»**

Учитель: Лубкина М.И.

Класс: 10

Тема: **Размножение клубнями, клубнелуковицами, луковицами, корневищами, усами, отводками, отпрысками.**

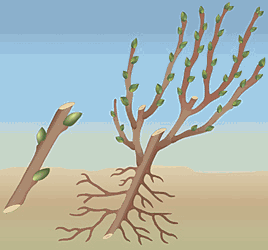
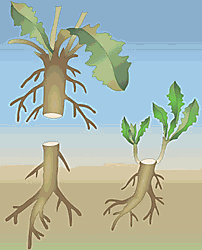
**Уважаемый десятиклассник!**

**Предлагаю изучить самостоятельно тему**

**«Размножение клубнями, клубнелуковицами, луковицами, корневищами, усами, отводками, отпрысками»**

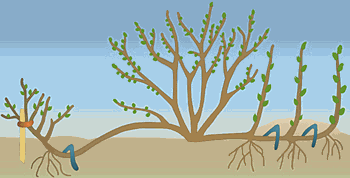
Итак, начнём наш разговор о способе размножения черенком.

Совет: на черенке должно быть не менее 5 почек или листьев. Поместить черенок можно в воду или сразу в землю под углом 45 градусов.



Размножение стеблевыми черенками. Смородина. Ива, тополь, крыжовник

К сожалению, при размножении стеблевыми черенками не всегда удаётся легко получить новое растение: черенки являются очень уязвимыми, они могут загнивать, повреждаться болезнями и вредителями. Поэтому в садоводстве чаще применяют другой, более надёжный способ – размножение отводками.

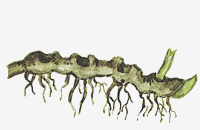


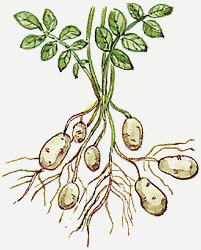
Размножение отводками. Смородина, крыжовник, роза, традесканция, плющ.

Этот способ пригодится не только для размножения клубники, а правильнее сказать земляники садовой, но и для некоторых комнатных растений (камнеломка, хлорофитум).



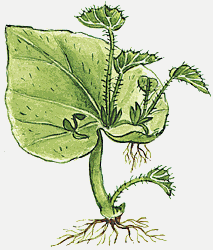
С помощью деления корневища размножаются многие дикорастущие растения, например крапива, мята, ирис, ландыш, пырей.



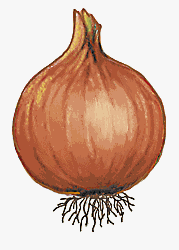


Конечно же, это размножение с помощью клубней. Так размножается картофель, топинамбур. Нужно помнить правило: чем больше глазков, тем лучше. Не делите клубень на множество частей.

Листовыми черенками (листьями) размножается много растений, но лучше всего этот способ подходит для бегонии, сенполии, сансевьеры.

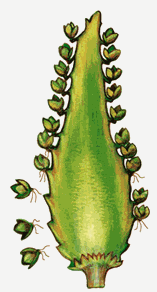


Помощник срезает лист сенполии под углом 45 градусов. Поясняет, что срез необходимо подсушить на воздухе в течение 15-20 минут, а потом ставить в воду или помещать в грунт.



Луковицу дольчатую необходимо делить на дольки, для посадки отбираются наружные дольки. Делить нужно осторожно, не повреждая чешуек. Луковицу пластинчатую лучше не делить, но если в этом есть необходимость, то срез припорошить активированным углём для дезинфекции. Ученикам предлагается провести деление луковиц.

Куст необходимо освободить от верхнего слоя почвы и разделить, выбрав для этого путь минимального повреждения.



Такие детки называются выводковыми почками. Их имеют не так много растений. Самое известное – каланхоэ.

**Желаю успеха!**

Если у вас возникнут вопросы, можно получить консультацию по телефону: 8-920-557-68-13