

## Тема: Вегетативное размножение комнатных растений. Черенкование.

Материал для самостоятельного изучения:

1. Один из самых распространенных способов размножения комнатных растений – черенкование. Чаще всего используют стеблевые или листовые черенки в зависимости от вида растения. При размножении стеблевыми черенками можно использовать верхушечный черенок. Тогда будет расти верхушечная почка. Но если черенок без верхушки. То он должен содержать хотя бы один узел (из междоузлия не вырастет новый побег). Черенок должен быть здоровым. Без посторонних пятен. Повреждений. Черенки одних растений можно просто поставить в воду и подождать, когда появятся корни, а потом пересадить в землю. К таким растениям **фикусы, традесканция**.
2. Стеблевыми черенками размножают также **алоэ (столетник), монстера, толстянка**. Так размножается и комнатная лиана **хойя**. При этом на каждом заготовленном черенке должно быть не менее двух пар листьев. Укореняется в воде и в смеси песка и торфа.
3. Другой разновидностью черенков являются **листовые**. Листовыми черенками легко размножается популярное комнатное растение **сентполия (узумбарская фиалка)**. Весной или летом срезают лист с черешком длиной 2-3 см и помещают в воду или сразу в почву (при этом заглубляют на одну треть листовой пластинки). Через некоторое время вырастают миниатюрные розетки с листочками.
4. Листовыми черенками можно размножать **бегонии, глоксинии**, а также **сансевиерию (щучий хвост)**. Лист сансевиеры разрезают поперек на несколько частей (длиной 5-7 см.) и сажают с наклоном в слегка влажный речной песок или почвенную смесь.
5. Корневищем называется подземный стебель растения. На корневище образуются почки, из которых развиваются новые растения. Когда растение с корневищем разрастается, его легко размножить. Таким способом размножаются пеперомии, спатифилумы.
6. Некоторые растения образуют отпрыски, отходящие от основного стебля либо усики. Отпрысками называют вполне сформировавшиеся растения, которые образуются из почек закладывающихся на корнях растения или кончиках усиков. *Таким образом, знание особенностей размножения растений позволит нам украсить свой дом, класс, школу разнообразными комнатными растениями, создать уют и улучшить экологическую обстановку.*

*Вопросы для самоконтроля:*

*Что такое отпрыски? Чем стеблевые черенки отличаются от листовых?*