Хлорофитум(хохлатый)

Вегетативный способ размножения

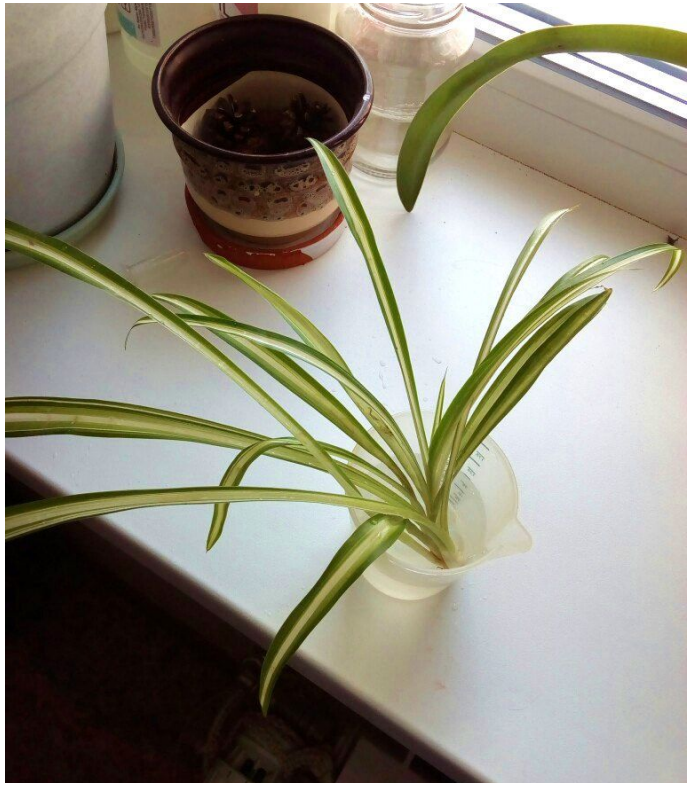
Вегетативный способ размножения - это увеличение числа особей растений в результате их развития из частей материнского растения (побега, корня)

Размножают хлорофитум разными способами:

- делением куста;
- боковыми отростками (детками);
- семенами.

- Я решила разводить хлорофитум, боковыми отростками.
- Выбранный отросток на нижнем узле имел зачаточные корешки, и был пригоден для размножения.
- Хлорофитум не прихотлив. Его можно было сразу высадить в грунт. Но мне было интересно узнать, как быстро вырастут корешки. Например, черенок драцены, который я заготовила ранее, требовал большего времени, или применения дополнителных стимуляторов.

- Я поместила цветок в воду, и поставила на подоконник, где достаточно света. Очень быстро на узелке появились белые придаточные корешки.



- После того, как придаточные корешки достигли 2 см, я высадила хлорофитум в цветочный горшок с почвой.

Регулярные наблюдения за развитием бокового отростка

Название растения	Дата			
	Начало окоренения	Начало образова-ния прида-точных корней	Высадка в цветочный горшок	Начало роста побегов
Хлорофитум	29.04.18	через 2 дня через 5дн. корни до-стигают 1,5 -2см	6.05.18	-

Посадка растения

На дно небольшого горшка я выложила небольшие камешки для оттока лишней воды, а землю использовала для декоративно-лиственных растений с добавлением песка. Хлорофитум любит слегка подкисленную почву.

Вывод: *растение, имеющее вегетативные органы размножения, способно быстро прорастать и укоренятся. Превращаясь в самостоятельное растение, содержит все наследственные признаки материнского.*