

## Лабораторная работа

### «Вегетативное размножение комнатных растений»

1. Выберите комнатное растение, которое вы хотите размножить (например, узумбарскую фиалку).
2. Осторожно срежьте лист с черешком.
3. Поместите его в стакан с водой (отстоянная, комнатной температуры), так чтобы только черешок был в воде.
4. Поставьте стакан с листом в тёплое и освещённое место.
5. Меняйте воду каждые 3—4 дня.
6. Наблюдайте за появлением корешков. Когда они достигнут 2 см, высадите листовой черенок в цветочный горшок с почвой.
7. Горшок с черенком накройте стеклянной банкой и поставьте его в тёплое место с рассеянным светом.
8. Наблюдайте за развитием растения, появлением почки и первых листьев.
9. Ведите регулярные наблюдения за развитием и ростом растения. Наблюдения записывайте в свой дневник.

#### Дневник для наблюдений

Этапы	Рисунок	Дата
Начало опыта		«__» _____ 20__ г.
Появление корня		«__» _____ 20__ г.
Образование корневой системы (4—5 корней длиной до 1 см)		«__» _____ 20__ г.

Этапы	Рисунок	Дата
Высадка в почву		«__» _____ 20__ г.
Появление первого нового листа		«__» _____ 20__ г.
Прирост побега составил 1 см		«__» _____ 20__ г.

10. Используя дополнительную литературу, найдите сведения о растении и заполните таблицу.

Критерии	Данные
Название растения	
Страна происхождения	
Температура содержания	
Полив	
Освещённость	
Способы размножения	