

# Руководство по посадке растений в аквариуме

## Создание растительного "ковра" на дне вашего аквариума

### Понадобится



0.8 - 1 W/L  
Освещение



20-30 Mg/L  
Углекислый газ

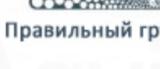


Низкорослые растения

Инструменты



Удобрения



Правильный грунт



Терпение



Знания



### Какие растения подходят лучше всего

#### Болотница маленькая

*Eleocharis parvula* имеет тонкие листья, которые колышутся даже от слабого течения воды, что придаст больше динамичности вашему аквариуму



10 cm

☆☆☆ Средняя уход

низкая (<0.5 W/L) освещённость

низкий (<14 Mg/L) CO<sub>2</sub>

21-28 °C 6-8 pH 9-13 dGH вода

требует удобрения

обрезка раз в 2 недели

#### Глоссостигма

*Glossostigma elatinoides* низкорослое растение, образующее густой "ковёр"



3 cm

☆☆☆ Сложный уход

высокая (>0.8 W/L) освещённость

высокий (15-25 Mg/L) CO<sub>2</sub>

15-26 °C 5-7.5 pH 4-8 dGH вода

требует удобрения

обрезка раз в 4 недели

#### Хемиянтус

*Hemianthus callitricoides* одно из самых маленьких аквариумных растений, но не смотря на это может помочь преобразить аквариум в лучшую сторону.



1 cm

☆☆☆ Сложный уход

средняя (0.5 W/L) освещённость

средний (14 Mg/L) CO<sub>2</sub>

18-28 °C 5-7.5 pH 1-20 dGH вода

требует удобрения

обрезка раз в 4 недели

#### Риччия

*Riccia fluitans* широко используется в акваскейпинге за его способность расти на камнях и корягах



2 cm

☆☆☆ Сложный уход

средняя (0.5 W/L) освещённость

средний (14 Mg/L) CO<sub>2</sub>

15-30 °C 6-8 pH 9-13 dGH вода

требует удобрения

обрезка еженедельно

#### Яванский мох

Сам по себе Java moss лишь небольшой зелёный пучок, но с его помощью можно создавать удивительные растительные формы.



1 cm

☆☆☆ Простой уход

низкая (<0.5 W/L) освещённость

низкий (<14 Mg/L) CO<sub>2</sub>

15-28 °C 5-8 pH 9-13 dGH вода

требует удобрения

обрезка редко

### Рассмотрим виды грунта

Поскольку будут высаживаться молодые растения, то большинство грунтов могут оказаться слишком грубыми для нежных корней. Лучший выбор - это специализированные мягкие и обогащённые питательными веществами субстраты.

#### Мягкий грунт



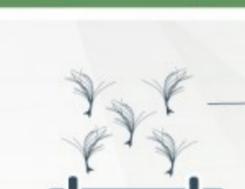
#### Укоренение растений

Слишком мелкий грунт может быстро "слежаться" и повредить корешки, что навредит росту растений.

#### Обогащённый грунт



### Как высаживать



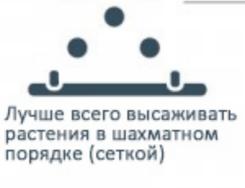
Подготовьте растения, очистив листья и удалив с корней частицы прежнего грунта



С помощью пинцета погрузите растения аккуратно в грунт, чтобы избежать повреждения корней



В процессе посадки смачивайте растения и грунт водой из распылителя



Лучше всего высаживать растения в шахматном порядке (сеткой)



Растения подцепляются пинцетом у их основания



Наполните аквариум в 2-5 см, в процессе посадки этого достаточно для растений и вам не будет мешать



Риччия и Яванский мох прикрепляются к коряге или камням с помощью обычной



При заполнении аквариума водой лейте её на какой-нибудь плоский предмет на дне, например, на ладонь, чтобы не размывать грунт

### Обслуживание



Наблюдайте за растениями, изменения цвета и формы листьев могут служить сигналом необходимости изменения уровня освещенности (pH, dGH, температура)



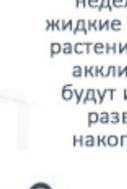
Световой день должен составлять не более 6 часов в течение нескольких недель



В течение первых 5-6 недель использовать жидкие удобрения нельзя, растения будут проходить акклиматизацию и не будут их воспринимать, развиваясь за счёт накопленных запасов



Обеспечьте циркуляцию (перемешивание) воды, иначе ваши растения будут недополучать необходимые для роста растворённые питательные вещества и могут испытывать недостаток CO<sub>2</sub>



Подрезайте ваши растения по мере необходимости, чтобы избежать зарастания аквариума