

ЦАРСТВО РАСТЕНИЙ

ЦАРСТВО ЖИВЫХ ОРГАНИЗМОВ



ЦАРСТВО РАСТЕНИЙ

Основные признаки:

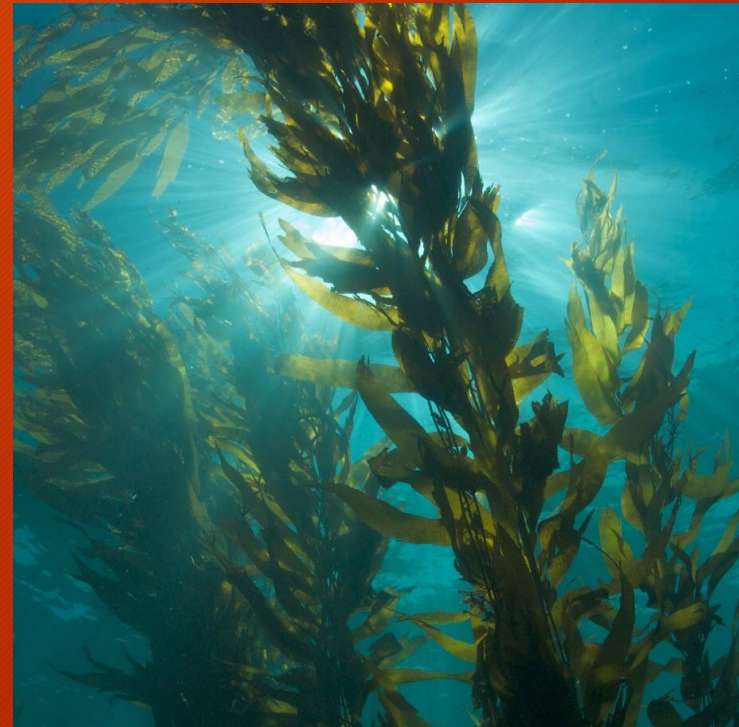
- ◆ Способность использовать солнечный свет для получения питательных веществ и кислорода.
- ◆ Неограниченный рост.
- ◆ Ведут неподвижный образ жизни.

ЦАРСТВО РАСТЕНИЙ

• ВЫСШИЕ



• НИЗШИЕ



НИЗШИЕ РАСТЕНИЯ

- МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ



- ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ



ПРИЗНАКИ НИЗШИХ РАСТЕНИЙ

- Таллом(слоевище) — тело многоклеточных водорослей.
- Не имеют ткани и органы.
- Воду и соли впитывают поверхностью тела!

НИЗШИЕ РАСТЕНИЯ

◆ ЗЕЛЕННЫЕ



◆ БУРЫЕ



◆ КРАСНЫЕ



ФОРМЫ ВОДОРΟΣЛИ

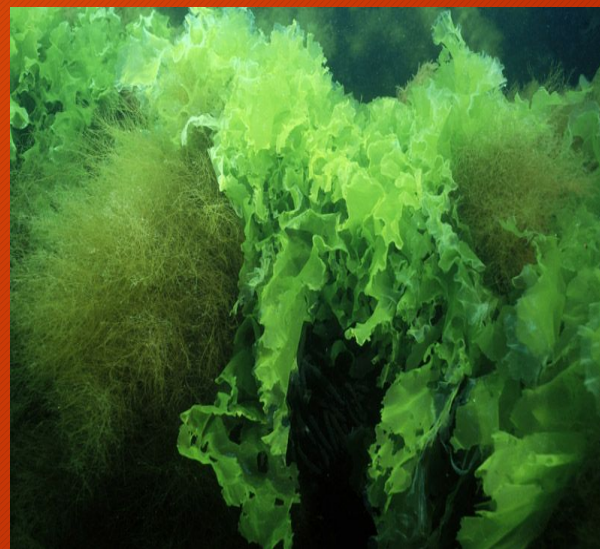
Нитевидная



Шаровидная



Пластинчатая



Кустообразная

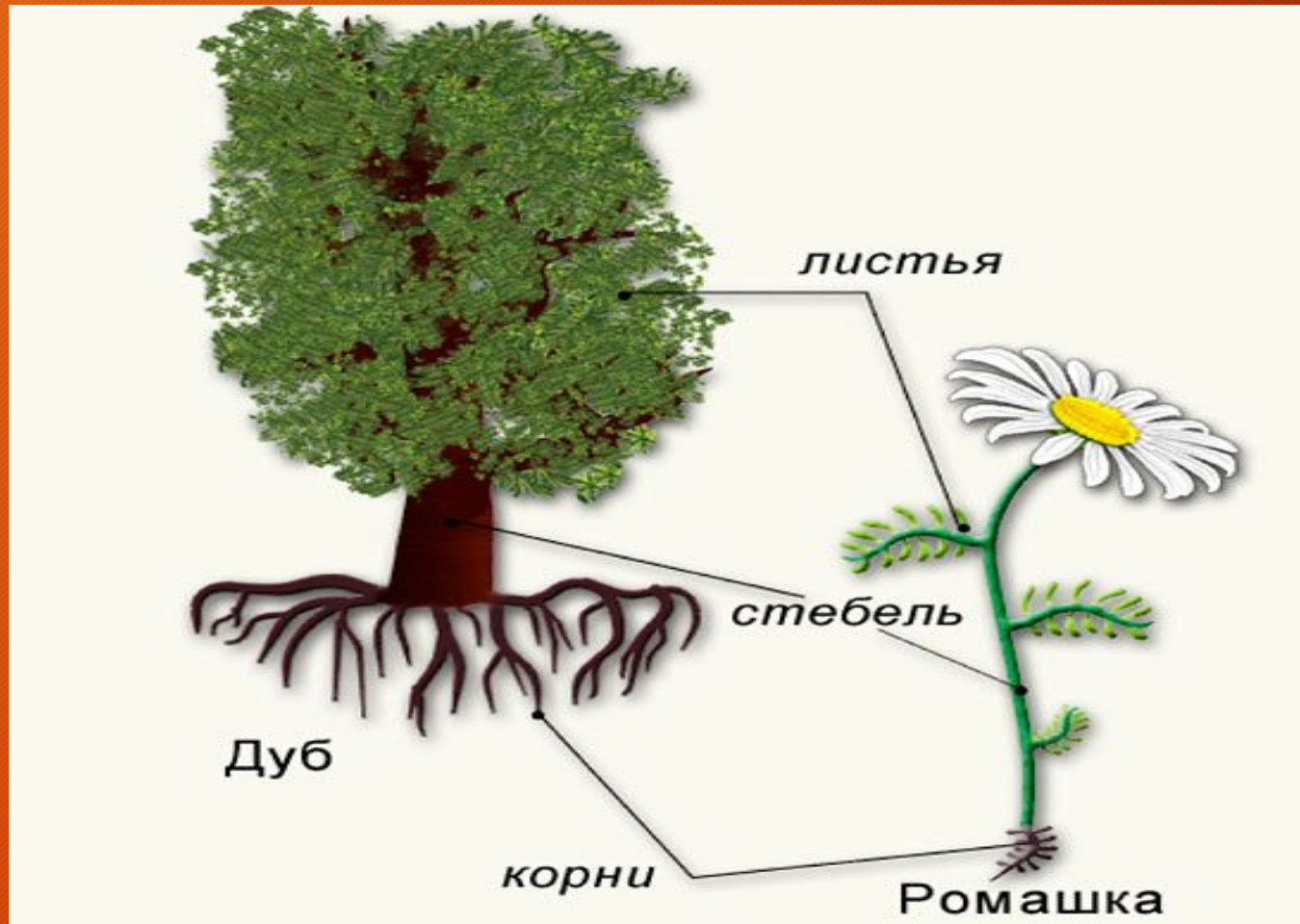


ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ

❖ Появляются органы и ткани!

- Ткань — это группа клеток и межклеточного вещества, имеющие сходное строение и выполняющие одинаковую функцию.
- Органы — часть организма, имеющая определенное строение, занимающая определенное положение и выполняющая определенные функции

СТРОЕНИЕ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ТАЙМ!



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ТАЙМ!

BBC one



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ТАЙМ!



ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ ТАЙМ!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

