

РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ. ОСОБЕННОСТИ ВНЕШНЕГО СТРОЕНИЯ РАСТЕНИЙ.

Цель: ознакомиться с разнообразием растений на Земле, рассмотреть разнообразие растений по строению их тела. Изучить строение тела различных растений. Рассмотреть особенности семенных и цветковых растений.

Баскова М.В. Учитель биологии
БГОУ «Центр «Динамика» № 616

НИЗШИЕ РАСТЕНИЯ

- Тело не разделено на органы



ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ

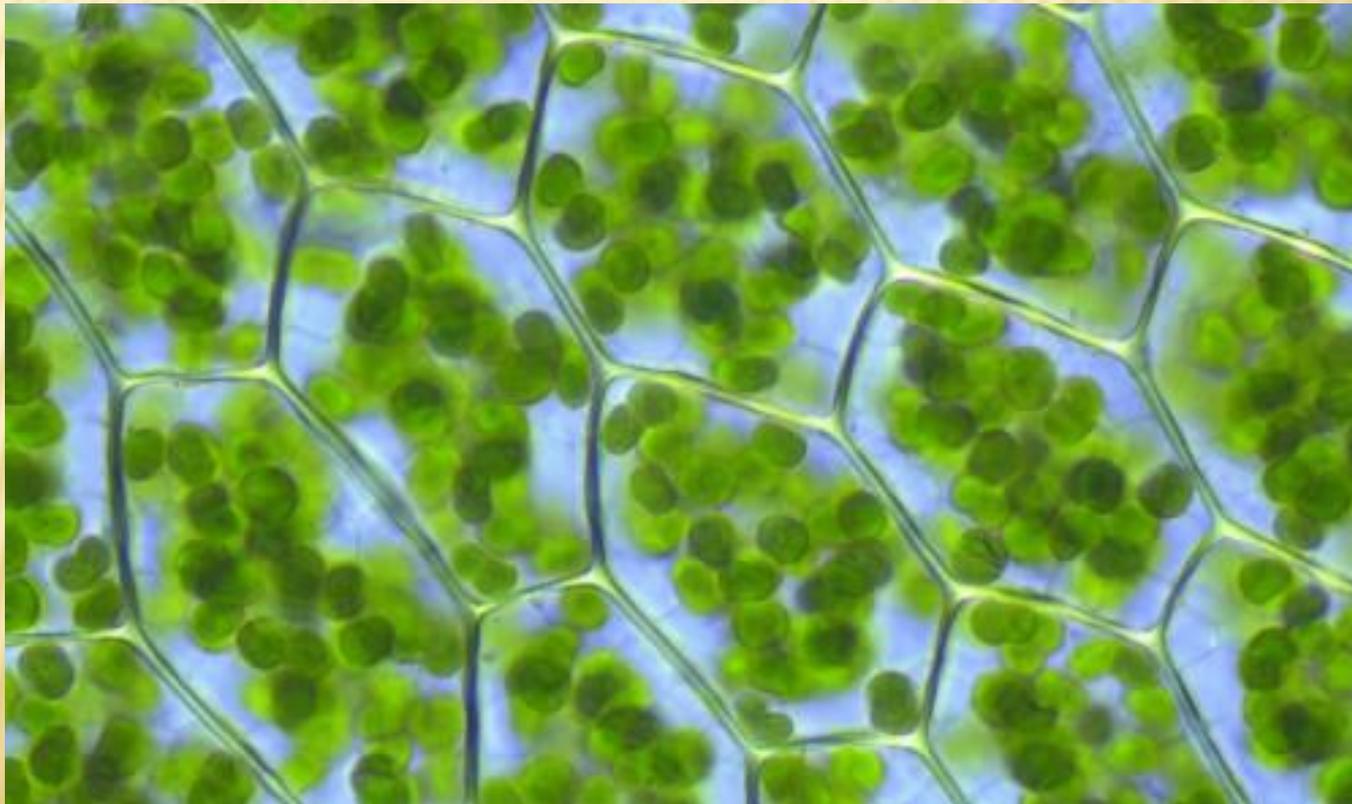
- Тело разделено на органы



РАЗНООБРАЗИЕ ПО СТРОЕНИЮ

ХЛОРОФИЛЛ

ВСЕ ЗЕЛЕННЫЕ РАСТЕНИЯ СОДЕРЖАТ
ПИГМЕНТ – ХЛОРОФИЛЛ!



ОРГАН

Это часть организма растения,
выполняющая в нем определенную
функцию и имеющая особое строение.

ВЕГЕТАТИВНЫЕ ОРГАНЫ

- Корень, побег



ГЕНЕРАТИВНЫЕ ОРГАНЫ

- Цветок, плод, семена



ОРГАНЫ РАСТЕНИЯ

ВЕГЕТАТИВНЫЕ ОРГАНЫ

- Корень
- Побег :
 - Стебель
 - Листья
 - Почки



ВСПОМНИМ!

- 1. Что такое низшие и высшие растения?
- Что такое орган растения? Какие бывают органы?
- Что такое ВЕГЕТАТИВНЫЕ органы?

РАЗМНОЖЕНИЕ РАСТЕНИЙ

□ Вегетативное – с помощью вегетативных органов (листьев, стебля и т. д.)

□ Генеративное – с помощью цветка.

В специальных генеративных органах развиваются половые клетки (гаметы).

СЕМЕННЫЕ И СПОРОВЫЕ РАСТЕНИЯ

- Растения, образующие семена, называются семенными. Семенные растения



ветки –



- Растения, размножающиеся спорами, называют споровыми.



ВСПОМНИМ!

- Какими способами размножаются растения?
- Что такое семенные и споровые растения?