

# 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

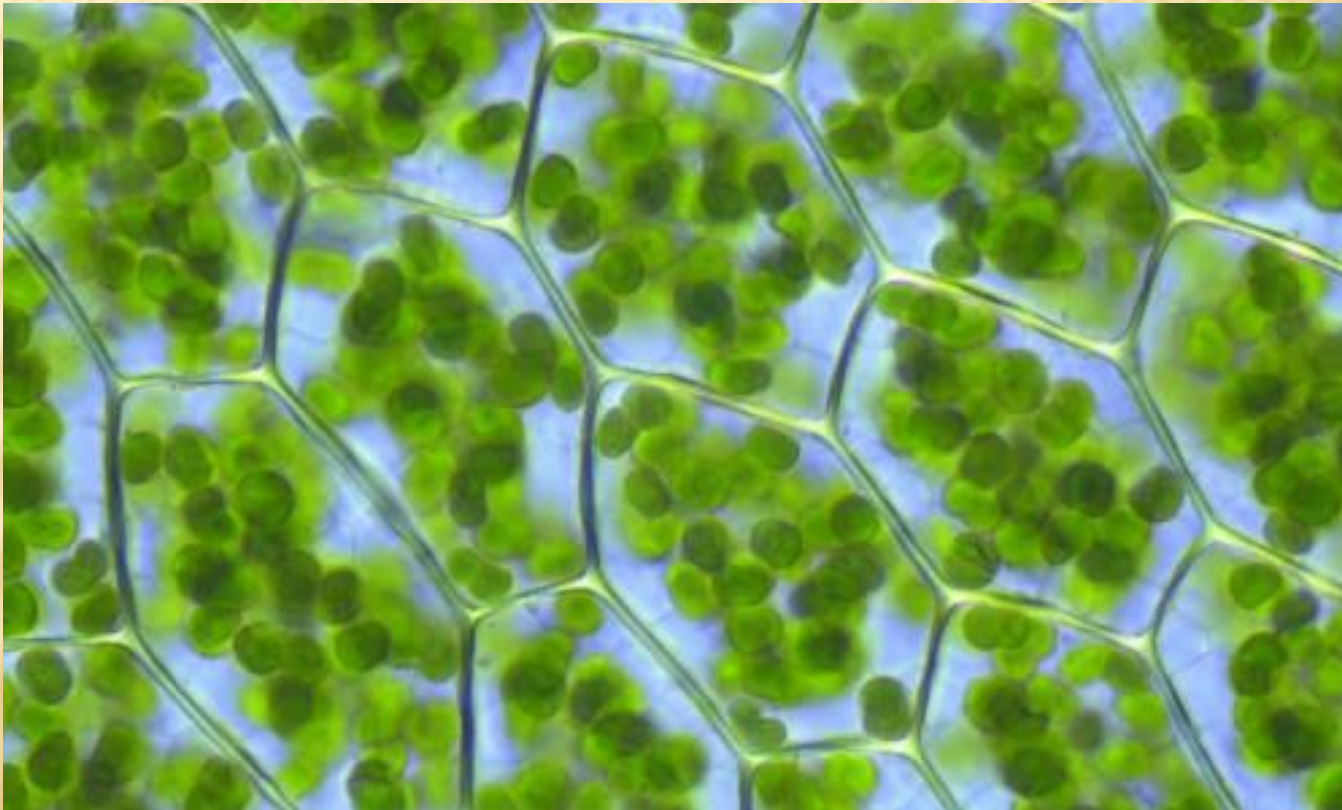


**РАЗНООБРАЗИЕ ПО СТРОЕНИЮ**



# ХЛОРОФИЛЛ

**ВСЕ ЗЕЛЕННЫЕ РАСТЕНИЯ СОДЕРЖАТ  
ПИГМЕНТ – ХЛОРОФИЛЛ!**



# ОРГАН

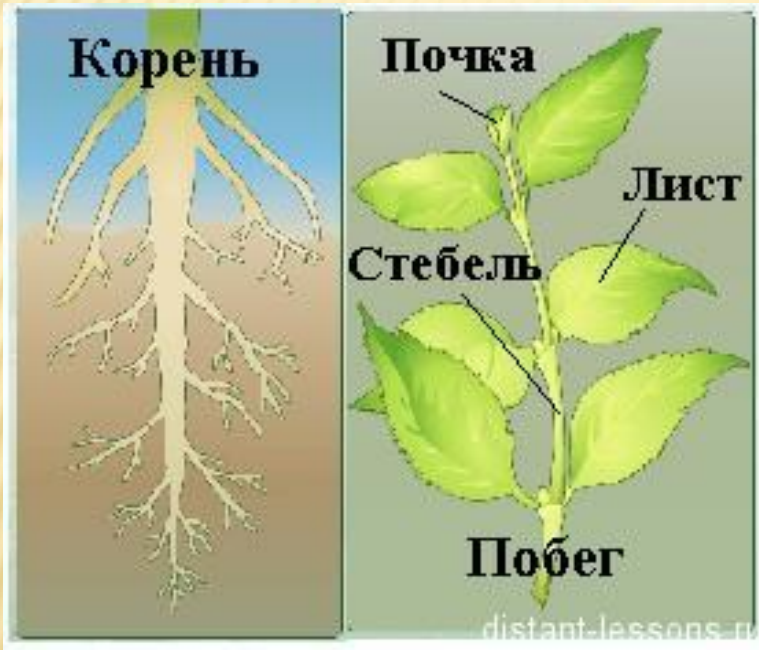
---

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?