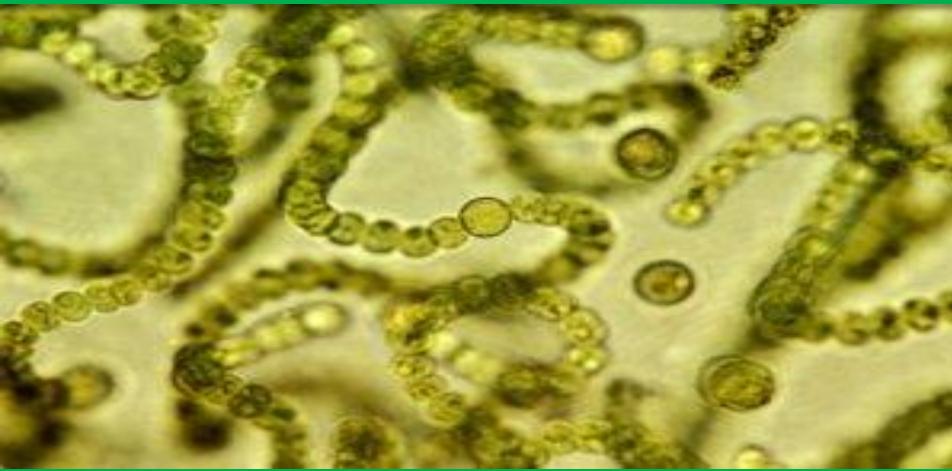




# РАСТЕНИЯ

# ЦАРСТВА ЖИВОЙ ПРИРОДЫ

БАКТЕРИИ



ГРИБЫ



ЖИВОТНЫЕ



РАСТЕНИЯ



# ЦАРСТВО РАСТЕНИЯ

Всю совокупность растений на Земле называют  
**флорой.**

## ОСОБЕННОСТИ РАСТЕНИЙ

РАСТЕНИЯ – ЭТО ОРГАНИЗМЫ, КОТОРЫЕ  
РАСТУТ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕЙ ЖИЗНИ.

В КЛЕТКАХ РАСТЕНИЙ ЕСТЬ ОСОБЫЙ ПИГМЕНТ  
– **ХЛОРОФИЛЛ**, КОТОРЫЙ ПОМОГАЕТ  
ПРЕОБРАЗОВЫВАТЬ НЕОРГАНИЧЕСКИЕ  
ВЕЩЕСТВА В ОРГАНИЧЕСКИЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ  
СОЛНЕЧНОГО СВЕТА.

# ГРУППЫ РАСТЕНИЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СПОСОБА РАЗМОЖЕНИЯ И МЕСТА ОБИТАНИЯ

ВОДОРОСЛИ

МХИ

ПЛАУНЫ

ПАПОРОТНИКИ

ХВОЩИ

ГОЛОСЕМЕННЫЕ

ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

# ВОДОРОСЛИ

## ПРИЗНАКИ



Обитают в воде

Тело представлено слоевищем  
Нет корней, стеблей, листьев и  
семян

### СПИРОГИРА



### ЛАМИНАРИЯ



# МХИ

## ПРИЗНАКИ

Достигают максимальной длины

60 см

Имеют стебли и листья

Размножаются спорами

Имеют ризоиды

Отмершие части мха образуют **торф**.

### КУКУШКИН ЛЕН



### СФАГНУМ



# ПАПОРОТНИКИ, ХВОЩИ, ПЛАУНЫ



ПАПОРОТНИКИ

ХВОЩИ

ПЛАУНЫ

Размножаются спорами

Имеют корни

Отмершие много лет назад предки  
папоротников, хвощей и плаунов образовали  
залежи

каменного угля.

# ГОЛОСЕМЕННЫЕ



ЕЛЬ



СОСНА



КЕДР

Размножаются семенами

Хвойные растения широко распространены в северном полуширарии Земли и занимают большие площади.

# ПОКРЫТОСЕМЕННЫЕ

## ПРИЗНАКИ

Имеют цветы, преобразующиеся в плод, защищающий семена

Имеют стебель, листья, почки

К покрытосеменным относится, большинство растений используемых человеком в пищу.

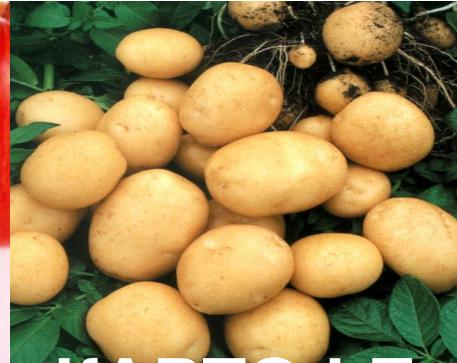
## ПРИМЕРЫ:



КАПУС  
ТА



ЯБЛОК  
И



КАРТОФЕ  
ЛЬ



ПШЕНИЦ  
А



РОЖЬ