

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 РАЗМНОЖЕНИЯ 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

СФАГNUM



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 полушарии 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