

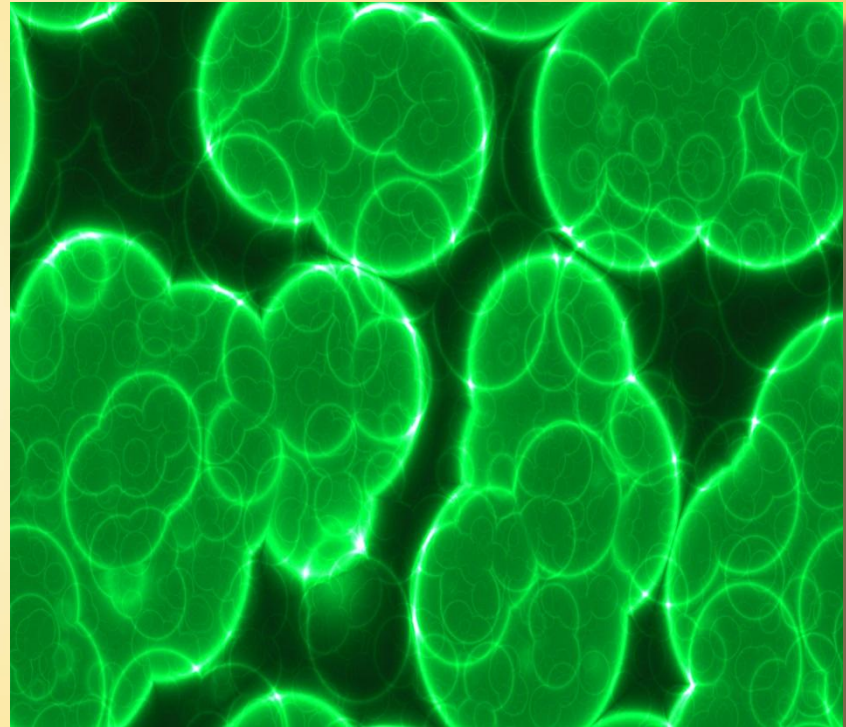
Биосфера

Биосфера – это
живая оболочка планеты.



Царство Бактерии

Тело бактерий состоит всего из одной клетки. Бактерии способствуют разложению и превращению органических остатков в питательные вещества для растений.



Царство Бактерии

Жизнь на Земле невозможна без жизнедеятельности бактерий. Бактерии участвуют в круговороте веществ в природе. Они осуществляют химические превращения, недоступные ни растениям, ни животным.



Царство Растений

Растительный мир планеты образует флору.

На Земле насчитывается примерно 500 тысяч видов растений.



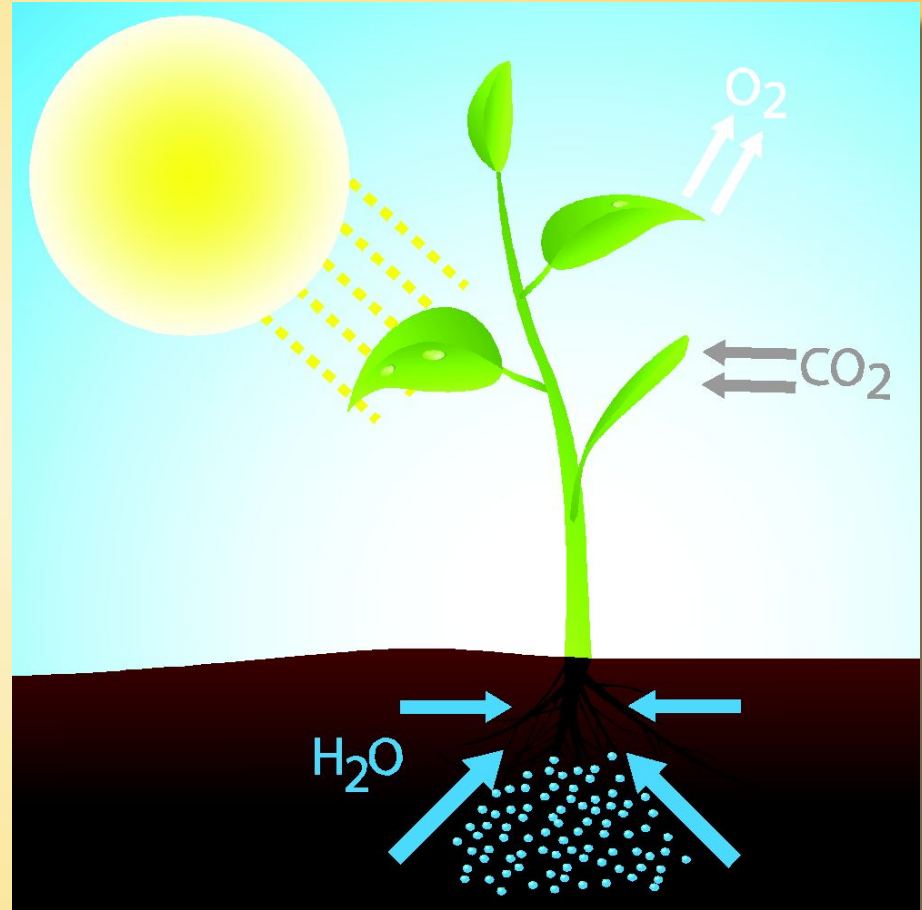
Царство Растений

Растения приспособились к разным климатическим условиям.



Царство Растений

Процесс образования органических веществ растениями с помощью хлорофилла называется фотосинтезом.



Царство Растений

Роль растений в жизни природы велика: именно они способны производить органическое вещество и выделять кислород.

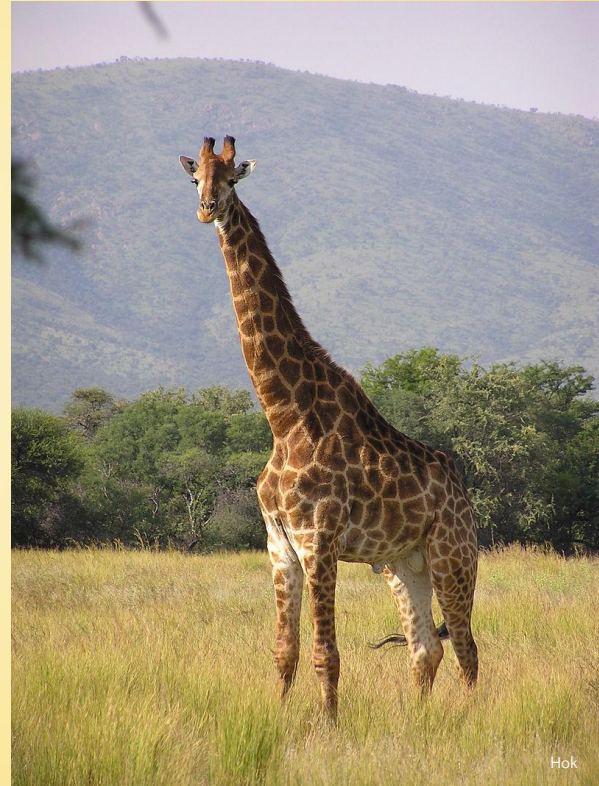


Царство Животные



Царство Животные

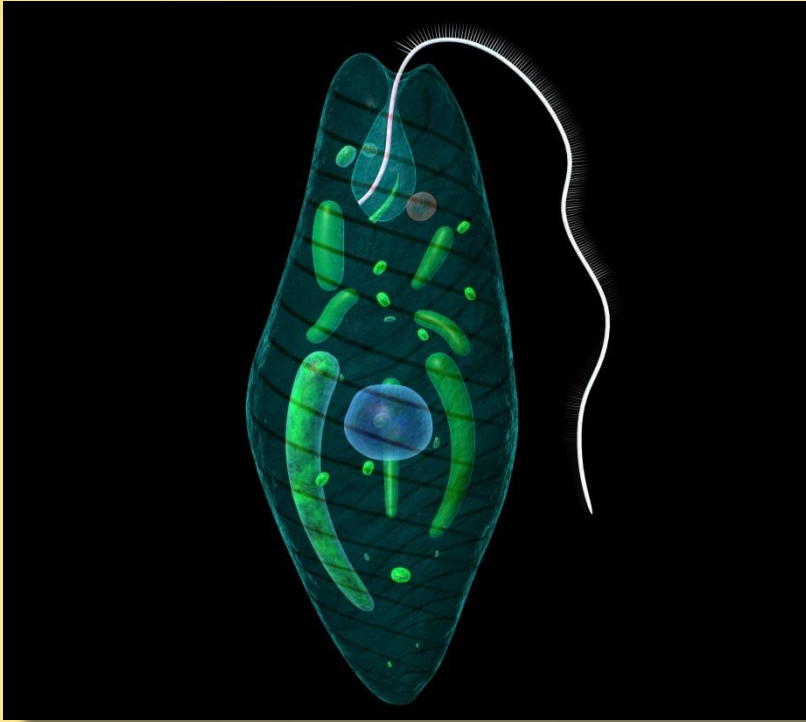
Царство животных
насчитывает более
2,5 миллионов видов!



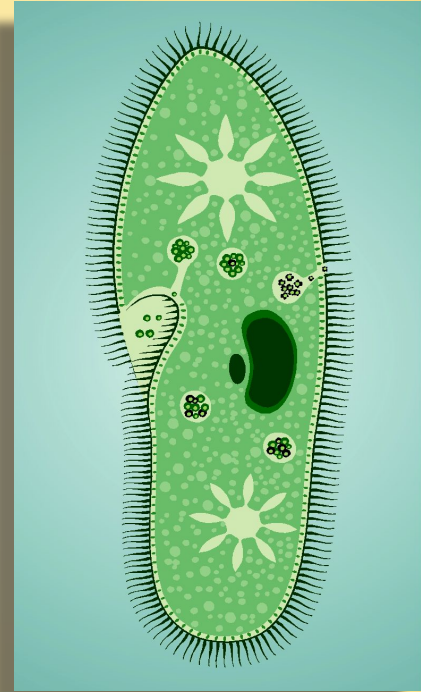
Царство Животные



Одноклеточные животные

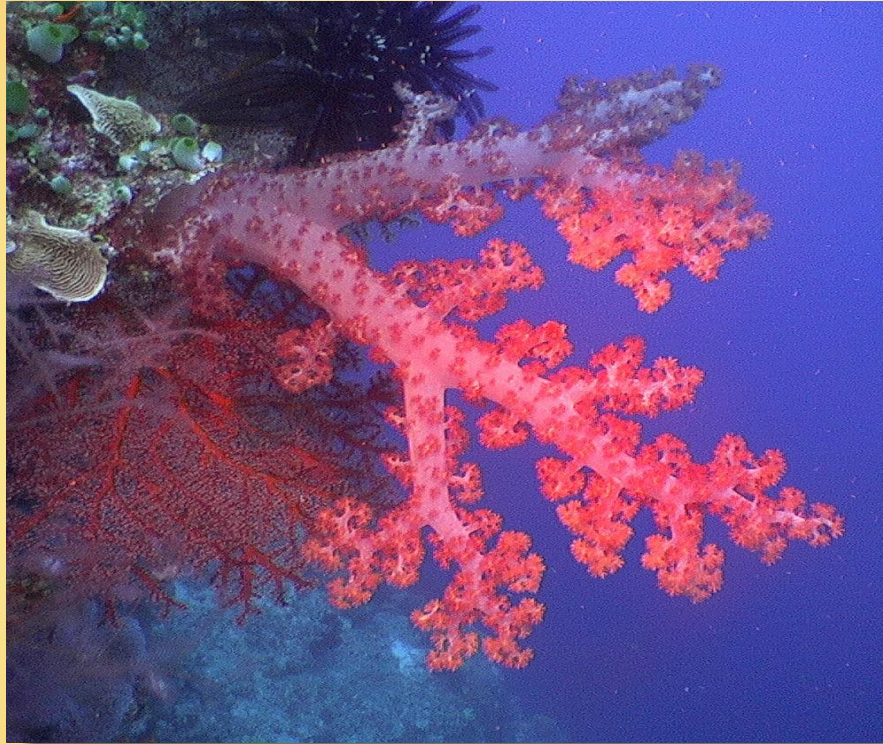


Эвглена зелёная

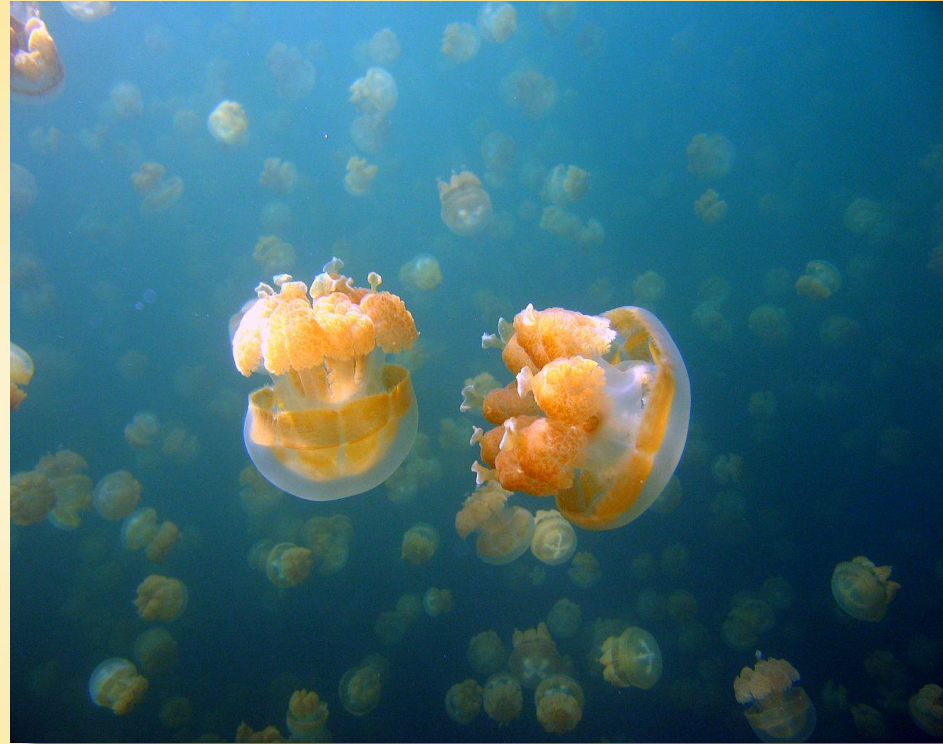


Инфузория туфелька¹²

Морские кишечнополостные



Кораллы



Медузы

Черви



Плоские
черви



Круглые
черви



Кольчатые
черви

Моллюски



Улитка



Устрицы



Мидии

Членистоногие



Паукообразные



Ракообразные



Насекомые

Пресмыкающиеся



Змея



Ящерица

Земноводные



Отряд безногие
земноводные

Отряд хвостатые
земноводные

Отряд
безхвостые
земноводные

ПТИЦЫ



Воробей



Гусь

Рыбы



Макропод



Щука

Млекопитающие



Гепард



Слон



Жираф

Значение животных

- Участвуют в цепях питания;
- опыляют растения, переносят семена;
- принимают участие в образовании почвы;
- санитарное значение животных;
- обеспечивают население Земли продуктами питания;
- сырьё для промышленности;
- эстетическое значение.

Царство Грибы

Грибы занимают промежуточное положение между царством растений и царством животных.

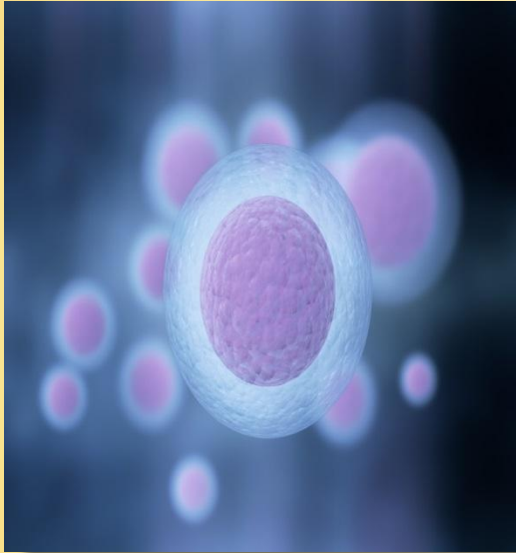


Царство Грибы

Грибы являются своего рода санитарями леса. Они участвуют в разложении опавших листьев.



Царства живых организмов



Растения – самые важные в биосфере



