

Биология. Многообразие живых организмов.

7 класс

- Раздел №4
Царство Животные.

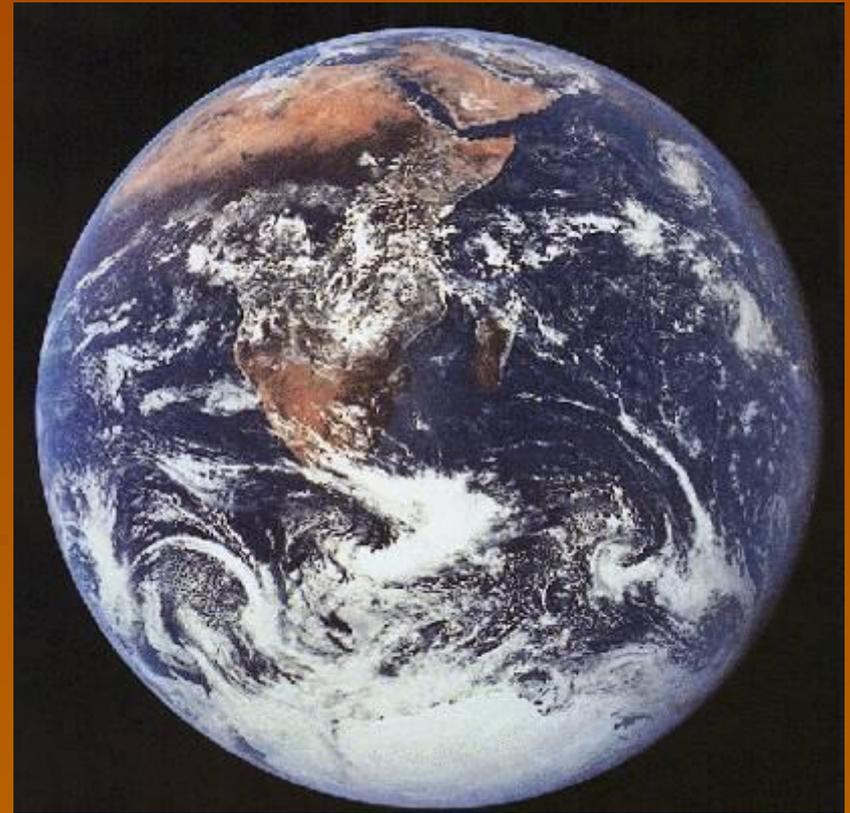


08/05/2023

душак О.М.

ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

- Среди обитателей нашей планеты насчитывается 1,5 – 2 млн. видов животных.
- Их изучением занимается наука «зоология».



ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

- Общая характеристика животных.
- Значение животных в природе и жизни человека.

ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

Подцарство Одноклеточные

- Тип Саркожгутиконосцы
- Тип Споровики
- Тип Инфузории, или
Ресничные



Подцарство Многоклеточные

- Тип Губки
- Тип Кишечнополостные
- Тип Плоские черви
- Тип Круглые черви
- Тип Кольчатые черви
- Тип Моллюски
- Тип Членистоногие
- Тип Иглокожие
- Тип Хордовые

08/05/2023

Основные признаки животных организмов

- Гетеротрофное питание.
- В клетках животных отсутствует клеточная стенка.
- Животные подвижны, обладают специальными органами движения.
- Регуляцию обмена веществ в организм осуществляют системы органов.
- Для животных характерна четкая симметрия тела.

Значение в природе и жизни человека.

Бабочки,
шмели, пчелы
осуществляют
перекрестное
опыление
растений.



08/05/2023

Душак О.М.

Значение в природе и жизни человека.

- Дождевые черви способствуют улучшению структуры почвы.



08/05/2023

Значение в природе и жизни человека.

Насекомоядные и хищные птицы, летучие мыши, муравьи сокращают численность животных, вредящих лесу и сельскохозяйственным растениям.



Значение в природе и жизни человека.



- С помощью животных в природе распространяются многие виды растений.

08/05/2023

Душак О.М.

Значение в природе и жизни человека.



С незапамятных времен люди занимаются рыбной ловлей, охотой на диких зверей и птиц.

Значение в природе и жизни человека.

Приручением
и разведением
их в неволе.



08/05/2023

Душак О.М.

Значение в природе и жизни человека.

Важнейшие
продукты питания:
мясо,
мед,
молоко,
яйца.



08/05/2023

Значение в природе и жизни человека.

Сырье для промышленности:
мех, воск, шерсть,
шелк, кожа, пух.



08/05/20

Значение в природе и жизни человека.

В медицине человек использует яд змей, пчёл и т.д..

