

# ЖИВОТНЫЕ

# ЦАРСТВО ЖИВОТНЫЕ

В настоящее время насчитывает более 1,5 миллиона  
ВИДОВ

## ПРИЗНАКИ ЖИВОТНЫХ



Неспособность самостоятельно производить органические вещества

Подвижный образ жизни

# ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ ПО КОЛИЧЕСТВУ КЛЕТОК В ОРГАНИЗМЕ

ЖИВОТНЫ  
Е

ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ

МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ

ОДНОКЛЕТОЧНЫЕ, ИЛИ ПРОСТЕЙШИЕ

АМЕБА

ОБЫКНОВЕННАЯ

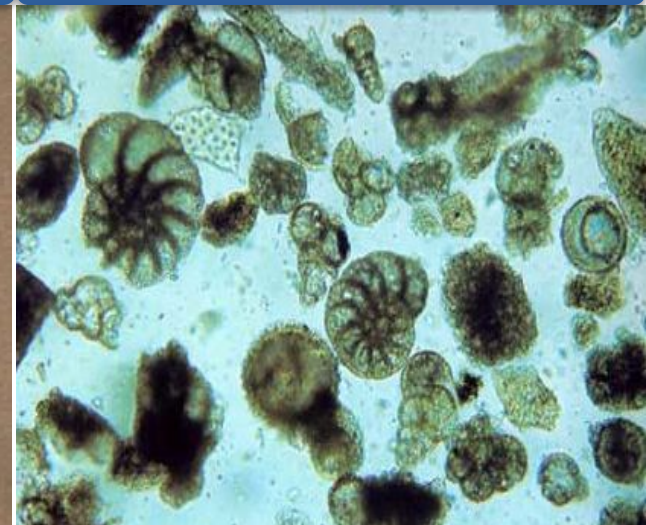


ИНФУЗОРИЯ

ТУФЕЛЬКА



ФОРАМИНИФЕРЫ



# ПРИЗНАКИ ПРОСТЕЙШИХ

Организм состоит только из одной клетки.

Организм-клетка всегда имеет одно или несколько оформленных ядер.

Насчитывается около 70 тыс.

## ЗНАЧЕНИЕ ПРОСТЕЙШИХ:

Являются пищей для планктона

Отмершие представители фораминифер создают на дне океана залежи известняка

Часть простейших живет в кишечнике травоядных животных, помогая им переваривать пищу.

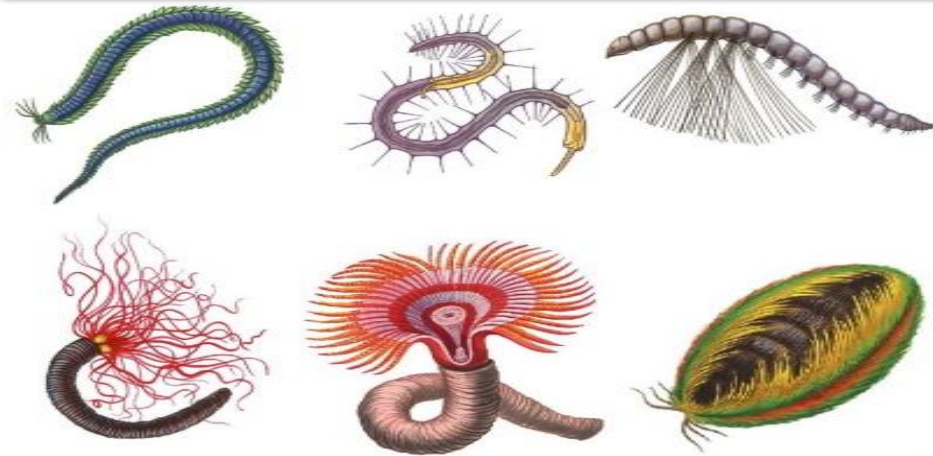


# МНОГОКЛЕТОЧНЫЕ

## ЧЛЕНИСТОНОГИЕ



## ЧЕРВИ



## МОЛЛЮСКИ



## ХОРДОВЫЕ



# ЗНАЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ В ПРИРОДЕ

Преобразовывают органические вещества в вещества, необходимые для жизни растений

Переносят пыльцу и семена растений.

Являются домом и пищей многим другим живым организмам.

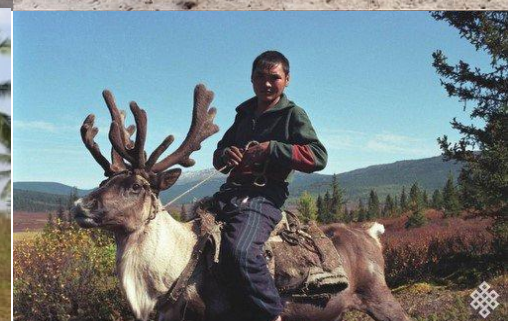




# ЗНАЧЕНИЕ ЖИВОТНЫХ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА

Являются  
производителями  
пищи и одежды

Использовались и  
используются как  
транспортное средство





# ЖИВОТНЫЕ- ВРЕДИТЕЛИ



МЫШИ

КРЫСЫ

САРАНЧА