

Среды жизни планеты Земля



Внутренние враги человека



Люди немало страдают от круглых червей-паразитов. К одним из наиболее известных относится

детская острица (*Enterobius vermicularis*). Её яйца могут быть на невымытых руках, загрязнённых овощах и фруктах. С пищей они попадают в кишечник и там развиваются. По вечерам самки остриц выходят наружу, что вызывает мучительный зуд в области заднепроходного отверстия. Эти черви очень плодовиты: каждая взрослая самка способна произвести до 12 тыс. яиц.

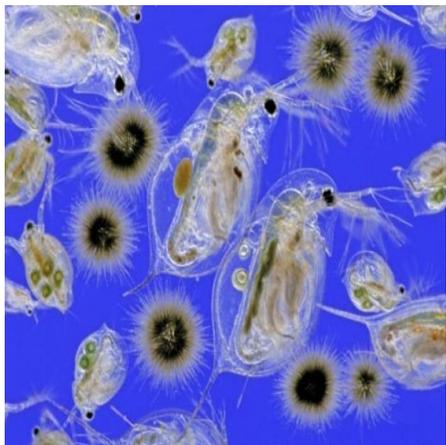


Цель урока:

Изучить:

- ▶ 1. Какие есть среды жизни ?
- ▶ 2. Какие животные обитают в этих средах?
- ▶ 3. Какие условия жизни в каждой среде обитания?
- ▶ 4. Как животные приспособились к жизни в данных условиях?

Водная среда



Почвенная среда

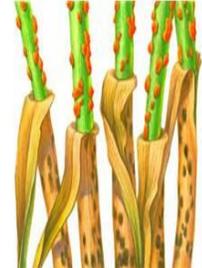
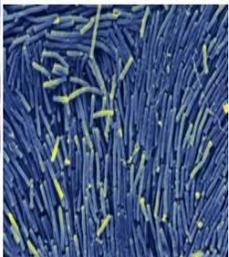
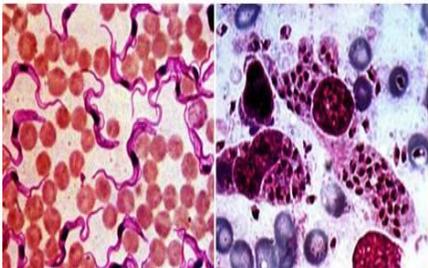
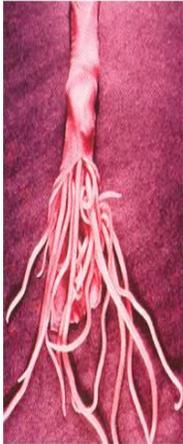


Наземно-воздушная среда



Организм как среда

6. ОРГАНИЗМЕННАЯ (паразиты: болезнетворные бактерии, паразитические грибы, черви, насекомые, вирусы и др.)





Какие утверждения верны ?

- ▶ 1. В наземной среде часто не хватает кислорода.
- ▶ 2. Водные растения встречаются чаще там, где много света.
- ▶ 3. В почвенной среде часто недостает воды.
- ▶ 4. Зимой рыбы могут погибнуть от удушья.
- ▶ 5. Для передвижения в водной среде у моржей есть плавники.
- ▶ 6. В водной среде живут рыбы, раки и водные растения.
- ▶ 7. Лягушка живет в водной среде.
- ▶ 8. У бобров на лапах имеются перепонки.
- ▶ 9. Мышь обитает в почвенной среде.
- ▶ 10. В почвенной среде живут только бактерии и черви

Проверим друг друга!

- ▶ 1 нет
- ▶ 2 да
- ▶ 3 нет
- ▶ 4 да
- ▶ 5 нет
- ▶ 6 да
- ▶ 7 нет
- ▶ 8 да
- ▶ 9 нет
- ▶ 10 нет

10 баллов- оценка 5

7-9 баллов- оценка 4

5-6 баллов-оценка 3

меньше 5 баллов- оценка 2

Рефлексия

Сегодня урок :

- ▶ лёгкий - трудный
- ▶ интересный - скучный
- ▶ полезный - ненужный

Я ученик:

- ▶ старательный - не совсем старательный
- ▶ внимательный - невнимательный
- ▶ урок усвоил - не усвоил

Домашнее задание

- ▶ параграф 17 вопросы в конце текста, закончить упражнения в рабочей тетради.
- ▶ Творческое задание : придумать и нарисовать фантастическое животное которое может обитать во всех средах жизни .Составить мини-рассказ.