

316 МНОГООБРАЗИЕ КОЛЬЧАТЫХ ЧЕРВЕЙ

2008 год

учитель биологии высшей категории
Лебедев Сергей Николаевич
lebedevsn60@mail.ru

МНОГООБРАЗИЕ КОЛЬЧАТЫХ ЧЕРВЕЙ

07.05.2009

Их более 10 000 видов

I

Классификация кольчатых червей

Вытянутое тело этих червей состоит из отдельных колец (отсюда их название - кольчатые).

Систематика Кольчатых червей

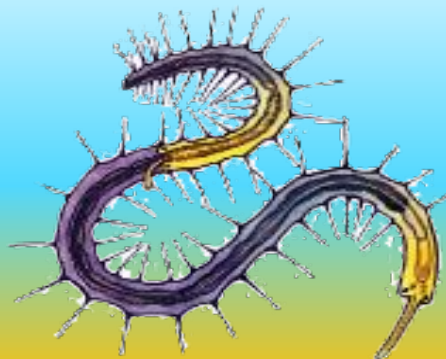
4

Кольчатые черви

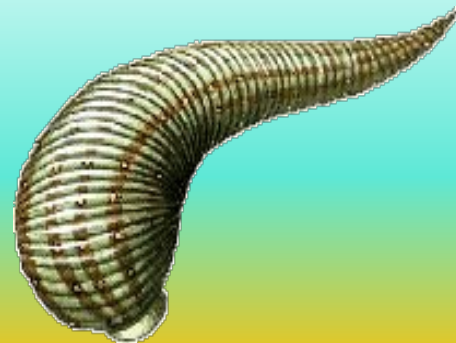
Многощетинковые
черви



Малощетинковые
черви



Пиявки



1

Многощетинковые черви

Свыше 7 000 видов

Обитатели морей и океанов

Донные жители

Разнообразиие многощетинковых червей

6



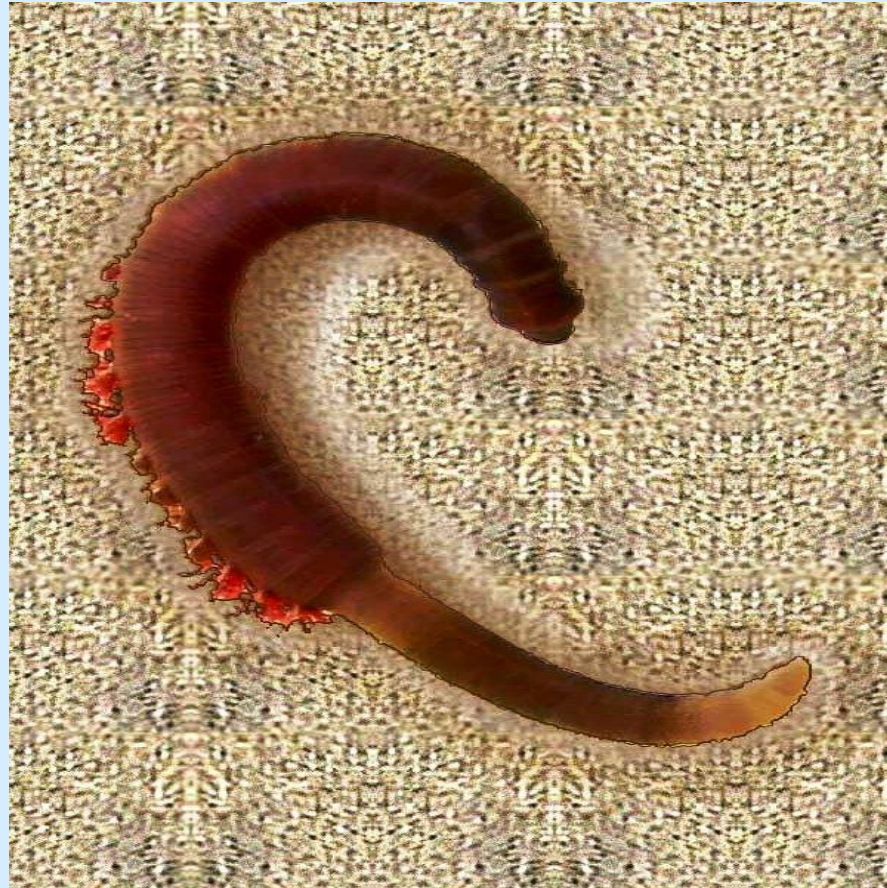
Нереис

7



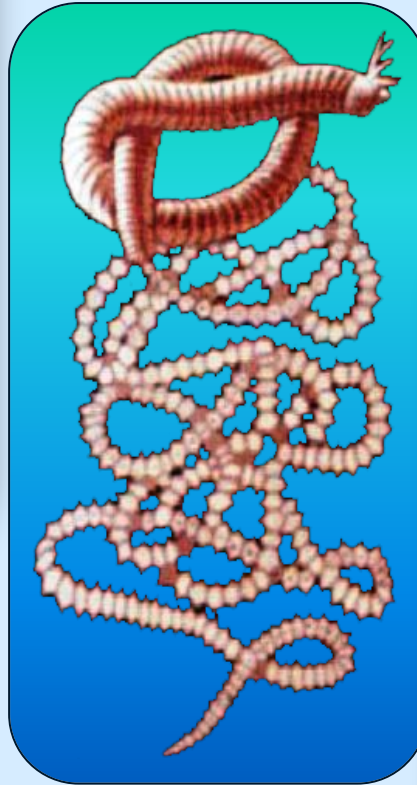
Пескожил

8



Тихоокеанский палоло

9



2

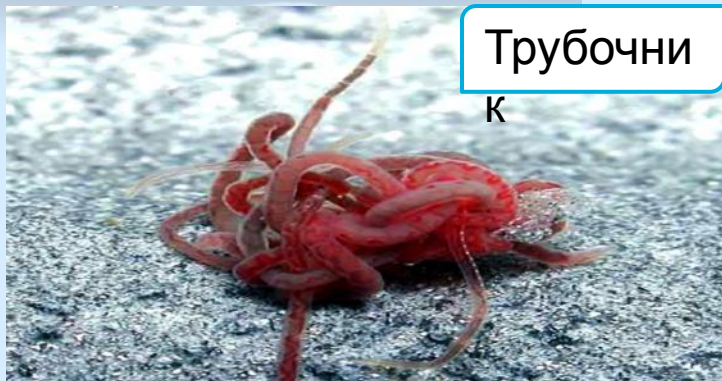
Малощетинковые черви

Известно 3 000 видов

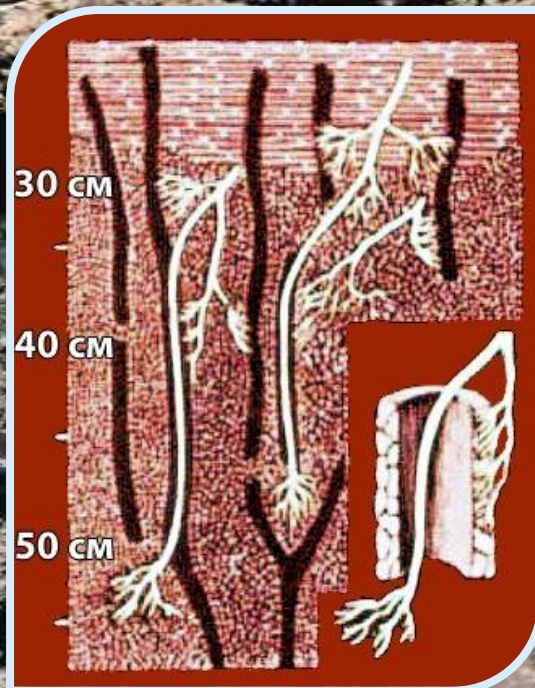
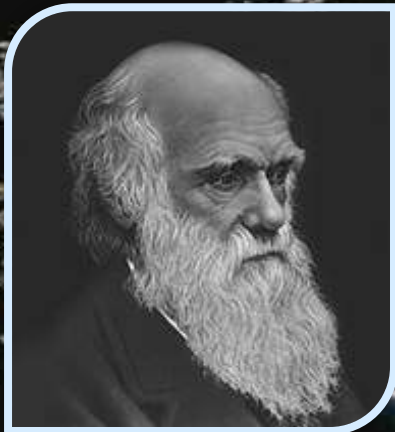
Из них 400 — обитатели водоемов,
а все остальные — обитатели почвы.

Разнообразие малощетинковых червей

11



Дождевой червь



«...черви наилучшим образом приготавливают почву для произрастания растений... Они периодически подвергают землю действию воздуха, просеивают её так, что в ней не остается ни одного камешка крупнее тех, которые они могут заглотать»...»

Гигантский австралийский червь

13



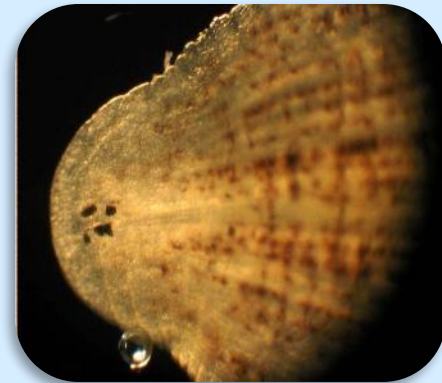
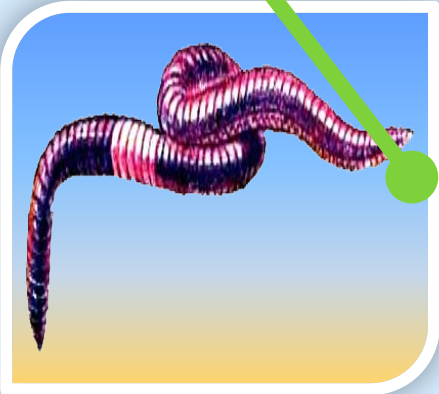
3

Пиявки

Около 400 видов

Обитают в пресных водах, а некоторые — в морях и влажной почве

Характерные признаки



Разнообразие пиявок

16



Рыбья
пиявка

Гигантская
пиявка

Разнообразие пиявок

17

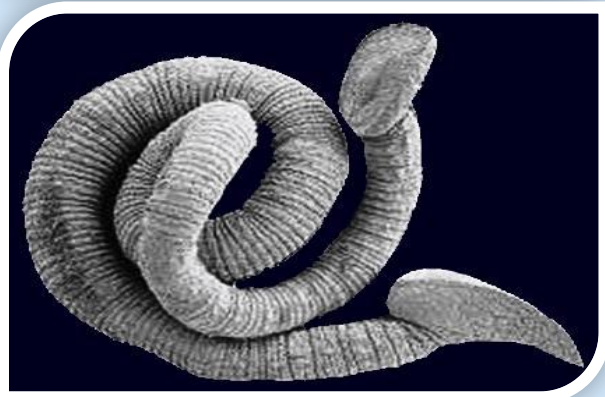


Медицинская пиявка



Характерные признаки пиявок

19



1. Постоянное число сегментов (30-33)
2. Тело вытянутое, уплощено в спинно-брюшном направлении
3. На переднем и заднем конце расположены присоски
4. Живут в пресной и солоноватой воде, для откладки яиц часто выходят на сушу.

