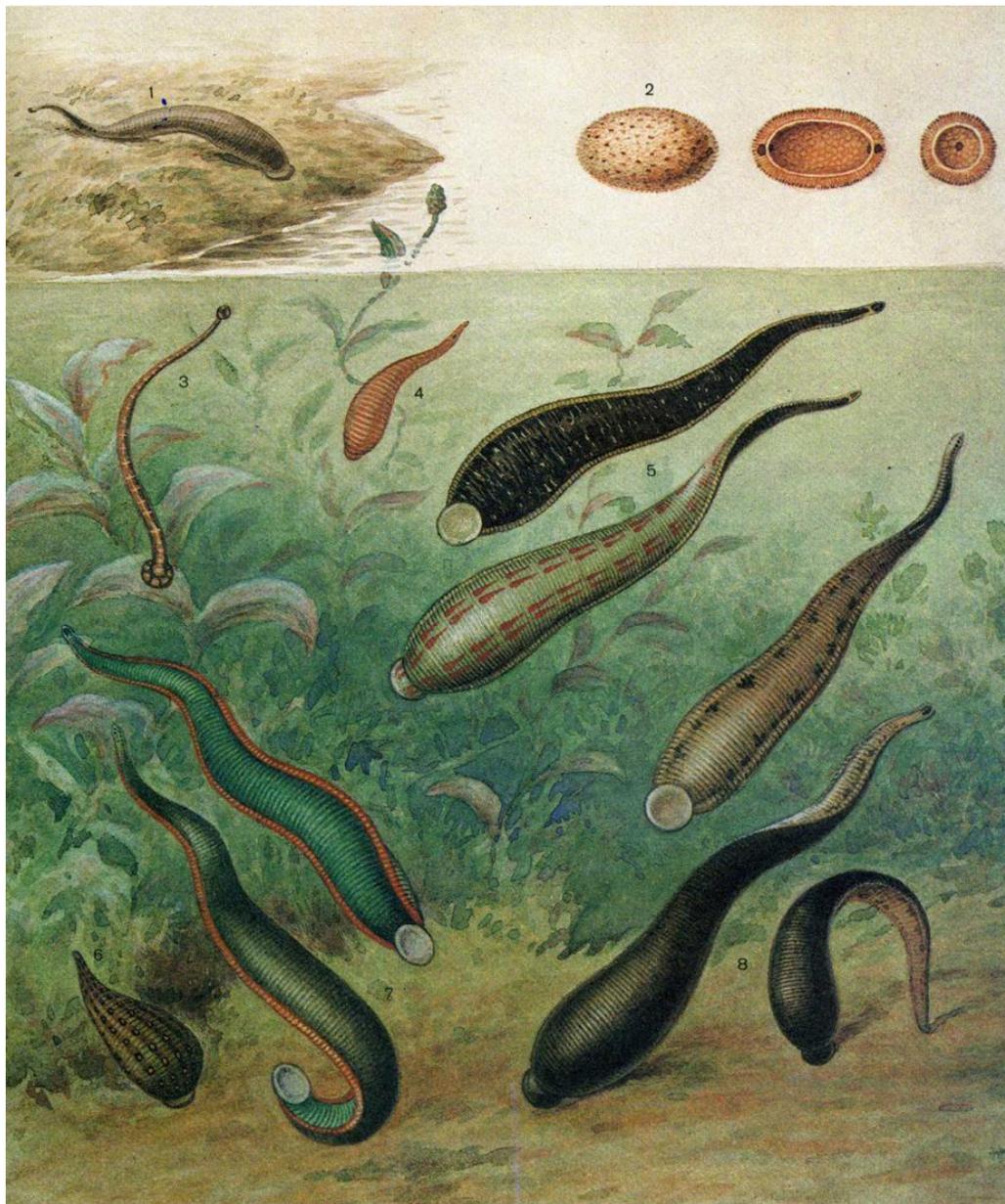


Класс Пиявки



В мире известно около 500 видов пиявок,
в России — 62 вида



Царство: животные
Тип: кольчатые черви
Подкласс: пиявки

□ Рыбья пиявка



□ Ложноконская пиявка



□ Улитковая пиявка



□ Медицинская пиявка



Характерные признаки

- постоянное количество сегментов тела (33);
 - наличие присосок;
 - отсутствие щетинок на теле;
 - все пиявки или **хищники**, поедающие мелких животных, или **паразиты**, питающиеся кровью позвоночных.
-

Строение

- Передний и задний концы тела пиявок несут присоски. В середине передней присоски располагается рот. Рядом с присоской попарно или дугой располагаются от 1 до 5 глаз.
 - В кишечнике пиявки кровь переваривается медленно, и поэтому, насосавшись, пиявка может долго оставаться без пищи.
-

Среда обитания

- Пиявки живут в основном в пресных водоемах, в слабосоленых водах, морях, а также в почве и на поверхности суши.



Движение

- Интересен способ передвижения пиявок. На обоих концах червя есть присоски, которыми он может присасываться к подводным предметам. Пиявка присасывается к ним передним концом, сгибается в дугу, приближает задний конец тела к переднему, присасывается задним концом и начинает передним искать новую точку опоры. Пиявки также хорошо плавают, волнообразно изгибая своё плоское тело.
-

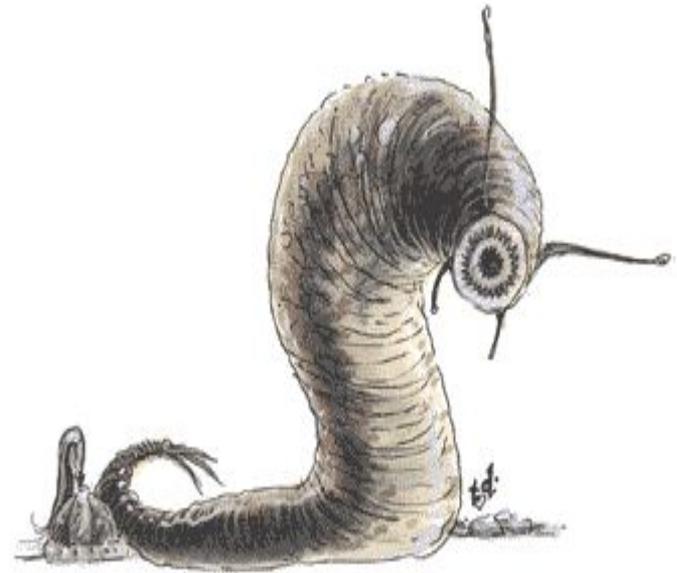
Как зимуют?

- Пиявки, обитающие в холодных водах, могут впадать зимой в ***анабиоз***.



Нервная система

- развита лучше , чем у других червей. Органы чувств воспринимают световые, химические, механические и другие раздражения.



Дыхание

- Дыхание осуществляется через всю поверхность тела.



Пиявка атакует

- Нападая на жертву, пиявки выделяют особое вещество — **гирудин**, препятствующее свертыванию крови как в ранке на теле жертвы, так и в желудке самой пиявки.



Питаются

- Кровью позвоночных, моллюсков, червей и т. д., встречаются также виды-хищники, питающиеся не кровью, а заглатывающие жертву целиком (например: личинок комаров и дождевых червей)
-

Кровеносная система

- есть не у всех пиявок. У ряда видов вместо нее развивается система канальцев, по которым переносятся питательные вещества и газы.



Размножение

- Пиявки — гермафродиты. После спаривания они откладывают многочисленные **КОКОНЫ**, с разным количеством яиц.



Значение

- Пиявок некоторых видов используют в медицине при гипертонии и угрозе кровоизлияний

