

Мастер-класс, посвященный дню водных ресурсов «Кто живет в прудах, озерах и реках Санкт-Петербурга?»

Червяги



Презентацию подготовили: Карабаева Алла Владимировна,
педагог дополнительного образования
Лерх Инна Валерьевна, воспитатель
Егорова Татьяна Ивановна, воспитатель

ВНЕШНИЙ ВИД

- ◆ Своим внешним видом червяги напоминают мелких змей или дождевых червей. Небольшая голова червяги плавно переходит в длинное туловище, которое не имеет ни хвоста, ни ног. Окраска этих землекопов довольно скромная. Они бывают серого, коричневого либо черного цвета. Благодаря такому невзрачному окрасу, они прекрасно маскируются



Есть ли у червяг глаза?

- Так как это земноводное большую часть своей жизни проводит под землей, глаза у червяг не развиты. Они скрыты под подкожным покровом или вросшие в кожу, совершенно не функционируют.



Как они слышат?

- ◆ Остротой слуха червяги так же похвастать не могут. У них нет слухового отверстия и барабанной перепонки, а внутреннее ухо совершенно ни как не связано с внешней средой. Червяги могут только улавливать громкий звук. А вот обоняние у этих земноводных развито очень высоко.



У них есть яд

- ◆ Яд, содержащийся в секрете железы, не только отпугивает врагов, но способен парализовать червей и мелких насекомых, не давая им возможности удрать по своим узким норкам.



Питание

- ◆ В рацион питания этих амфибий, ведущие роющий образ жизни, входят слепозмейки, дождевые черви, щиткохвостые змеи, почвенные насекомые и моллюски.



Образ жизни

- ◆ Водяное животное, обитает в реках, озёрах и болотах, обычно на открытых местностях, лишь изредка встречается на суше. К поверхности воды за воздухом поднимается достаточно редко, так как дышит в основном кожей. Ведёт ночной образ жизни.



- ◆ Червяги много времени проводят под землей, иногда селятся в термитниках или муравейниках. Они прекрасные землекопы, а рыть норы им помогает крепкая голова – кости их черепа соединяются таким образом, что они без особых усилий проходят сквозь плотные слои почвы.



Червяга насиживает яйца

- ♦ От других амфибий червяг отличает то, что они совсем не нуждаются в близости водоема. Свои яйца будущие родители откладывают в землю, обильно увлажнив кладку слизью. Из яиц появляются личинки, дышащие жабрами. Самка обвивается кольцами вокруг своих яиц и насиживает их, обильно увлажняя слизью своего тела.



Найди червягу

