



**СОДЕРЖАНИЕ
ЗЕМНОВОДНЫХ В
ДЕТСКОМ САДУ.
ЛЯГУШКИ И ВОДНЫЕ
ЧЕРЕПАХИ.**

**Выполнила: Воспитатель ГБОУ
Гимназия №2072, Маскаева Юлия
Николаевна , г. Москва, 2017г**

Амфибии

Амфибии (или земноводные) – один из самых интересных и загадочных классов животных. Эти существа имеют причудливый, порой слишком яркий облик, миролюбивый нрав, а кроме того, сравнительно неприхотливы в содержании. Все это делает их интересными объектами для содержания в зоологических уголках.



В настоящее время известно около 3500 бесхвостых и около 300 видов хвостатых амфибий. Из них в живом уголке можно держать шпорцевых лягушек, аксолотлей и испанских тритонов. Эти виды ведут исключительно водный образ жизни, а в зимнее время (при обеспечении надлежащих условий) не впадают в спячку.



ШПОРЦЕВАЯ ЛЯГУШКА



Это исключительно водное животное, никогда не покидающее воды. Родиной шпорцевой лягушки является тропическая Африка, где такие лягушки населяют болотистые водоемы со стоячей водой, бедной кислородом.



Питаются эти лягушки в природе разнообразными животными кормами: моллюсками, червями, личинками насекомых и ими самими, трупами животных.

При этом лягушки помогают себе проталкивать пищу в рот передними лапками.

Шпорцевые лягушки живут при хорошем уходе до 15 лет. Их поведение очень интересно, они могут узнавать людей, которые их кормят, приучаются брать пищу из рук.



Содержание шпорцевых лягушек не представляет никакого труда.

Этот вид не требует поддержания определенной температуры. Их можно держать при температуре 18–25 °С.

В природных условиях шпорцевые лягушки живут в водоемах со стоячей водой и небольшим количеством кислорода. Поэтому они не нуждаются в дополнительной аэрации воды, которая даже может вызвать их беспокойство, создавая течение воды в аквариуме.



Требования к составу воды в аквариуме у лягушек не отличаются от требований к содержанию других земноводных. Источником кислорода для этих амфибий является атмосферный воздух, который они заглатывают, поднимаясь на поверхность. Поэтому нельзя плотно закрывать аквариум с этими животными стеклом, необходимо оставлять небольшую щель.



Кормление шпорцевых лягушек

имеет одну особенность: они не могут регулировать объем пищи, который им необходим, поэтому могут переедать. Надо следить за этим и давать лягушкам еды не больше, чем они съедают за 10–15 мин. Кормят их мотылем, трубочником, дафниями, некрупными дождевыми червями, кусочками сырого нежирного мяса, птицы или рыбы.



Шпорцевые лягушки очень легко размножаются в условиях неволи, при этом могут давать потомство круглогодично. Для этого в аквариум помещают 2 самцов и 2 самок.

В природных условиях их цикл размножения приурочен к повышению температур.



ВОДНЫЕ ЧЕРЕПАХИ

Красноухая черепаха и трионикс.



Красноухие черепахи имеют зеленоватый или коричневатый панцирь и кожу с красными полосками-ушами на голове, между лапами у них перепонки.



Для содержания одной взрослой водной черепахи требуется аквариум минимум на 80-100 л. Для двух черепах надо 150-200 л. Аквариум может быть как стеклянным, так и пластиковым. В аквариуме должны быть аквариумный нагреватель для воды, мощный аквариумный фильтр, ультрафиолетовая лампа(что бы избежать рахита и других заболеваний).



Для красноухой черепахи необходимы берег с удобным трапом к нему. Над берегом должна располагаться нагревательная лампа накаливания на 40-60 Вт на высоте 25-30 см.



Нормальная температура воды для красноухой черепахи: 26 С, воздуха в аквариуме 26-30 С, в точке прогрева на суше 30-32 С.



ТРИОНИКС

Длина панциря обычно не превышает 20—25 см, но изредка попадаются экземпляры с длиной панциря до 40 см.



Панцирь круглый, похожий на сковороду с мягкими краями, которые помогают черепахам зарываться в ил, покрытый мягкой кожей, без роговых щитков. У молодых черепах панцирь почти круглый, у взрослых становится удлинённым и более плоским.



Для триониксов температуры могут быть ниже на пару градусов, при этом триониксам вместо суши лучше делать мель, где уровень воды позволяет черепахе лежать и прогреваться и дышать атмосферным воздухом.



При постоянном недогреве у черепаха плохо переваривается пища, повышается риск заболеваний. Однако постоянно перегревать черепаху тоже не нужно. Только при некоторых видах заболеваний температуру воды временно повышают на 2-3 градуса.



Всех водных черепах надо кормить нежирной сырой рыбой с костями (хек, треска, окуневые, путассу, навага, карась), порезанной на крупные или мелкие кусочки в зависимости от размера черепахи. Рыба – это основной корм.



Рекомендуется чередовать рыбу с морепродуктами (морской коктейль, креветки с панцирем), печенью говяжьей. Иногда (не чаще одного раза в неделю) можно давать мотыль, сухой корм для водных черепах, а взрослым красноухим черепахам – растительный корм (листья салата, ломтики огурцов, яблок, груши, банана).



Черепаш длиной до 10 см кормят ежедневно, от 10 см и несколько больше – через день, совсем взрослых - 3 раза в неделю. Один раз в день. Количество пищи – сколько черепаха съест за полчаса. При кормлении черепах лучше отсаживать из аквариума в отдельную емкость (тазик).



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

