

Нам наших героев нужно  
понять.

Их образы будем мы  
раскрывать.

И дальше о них прочитаем.

Героев поближе узнаем.

# Кто такая черепаха

- Медленно двигающееся на коротких конечностях пресмыкающееся, покрытое (исключая кожистую черепаху) костным панцирем.

# **А это нам интересно**

- С экологической точки зрения черепахи делятся на **морских и наземных**, а наземные в свою очередь подразделяются на **сухопутных и пресноводных.**

# А ТЫ ЭТО ЗНАЕШЬ

- Морские виды черепах как правило, больше сухопутных и пресноводных сородичей. Крупнейшими из современных черепах являются кожистые черепахи. Морские виды черепах как правило, больше сухопутных и пресноводных сородичей. Крупнейшими из современных черепах являются кожистые — черепахи, с длиной панциря 2 м и весом более 900 кг. Самый мелкий вид черепах — крапчатая, или намаквалендская черепаха, не превышающая 10 см в длину.



# А вот и они черепашки



# Как же находят еду

- Черепахи обладают хорошо развитым цветовым зрением. При поиске пищи они в первую очередь ориентируются на её цвет и лишь затем на запах и вкус.

# Черепаша и ее потомство

- Многие черепахи делают несколько кладок в течение сезона. Черепахи почти всех видов после откладки яиц теряют к ним всякий интерес и не проявляют никакой заботы о потомстве. Единственное известное науке исключение — коричневая черепаха.





# Кто такая болотная черепаха

**Живут до 25 лет.**

**Место обитания:**

Южная, Центральная и Восточная Европа, Передняя Азия, Кавказ, Закавказье, Северо-запад Казахстана, Север Ирана, Западная Туркмения, Северо-западная Африка.

**Содержание:**

для болотных черепах необходим акватеррариум горизонтального типа для животных, объемом от 150 л для 1-2 особей и локальным, направленным вниз подогревом. Температура под подогревом днем до 30-32°C. Температура воды 18-20°C. Содержать черепах можно группой.

**Кормление:**

в террариумных условиях кормят рыбой, кусками сырого мяса и растительными добавками.

**Разведение:**

яйцекладущий вид. Количество яиц в кладке от 3 до 19 штук. Инкубация при температуре 27-29°C – 68-100 дней.



Foto: A. Nem.  
© vitawater.ru



# Сухопутная черепаха

- Сухопутные черепахи населяют обычно открытые пространства, степи, саванны и пустыни, лишь немногие виды встречаются в сырых и лесистых местностях . Сухопутные черепахи могут поразительно долго обходиться без пищи и воды, Продолжительность жизни очень велика — до 50 — 100, а изредка до 150 лет.



- Ящерицы  
подотряд пресмыкающихся отряда чешуйчатых. Тело длиной от нескольких см до 3 м и более (комодский варан), покрыто ороговелыми чешуйками. У большинства хорошо развиты конечности. Более 3900 видов, на всех континентах, кроме Антарктиды, преимущественно в тропиках и субтропиках; обитают в степях, пустынях и лесах. Многие способны отбрасывать хвост (автотомия). Некоторые ядовиты (ядозубы). Истребляют насекомых-вредителей. Мясо некоторых видов съедобно, кожа используется для различных поделок.

## ящерица

Ящерица интересна тем, что она умеет сбрасывать старый хвост и выращивать новый, правда новый хвост растет довольно медленно. Отброшенный хвост ящерицы какое-то время продолжает извиваться, что дает ящерице выигрыш во времени, чтобы убежать от птицы или хищного животного. Способность ящерицы выращивать новый хвост называется регенерацией.

## Варан

Варан относится к ящерицам, язык у него раздваивается, как у змеи. Вараны хорошо бегают, ныряют и плавают. Питаются вараны яйцами, лягушками, моллюсками, рыбой, крабами, ящерицами, змеями.

## Хамелеон

- Хамелеон тоже относится к ящерицам. Наиболее известен хамелеон тем, что умеет изменять окраску тела. Глаза вращаются в разные стороны, не зависимо друг от друга, что помогает хамелеону ловить насекомых. Хвост обматывается вокруг веток, а еще он держится лапками, похожими на клешни. Картинки и фото хамелеонов очень оригинальны, так как весьма оригинальные они сами.

# Ящерица прыткая

- У прыткой ящерицы светлый низ живота, а на спине есть полосы. Самцы обычно темнее и имеют более яркую раскраску; в период спаривания они становятся зелёными. В длину ящерицы достигают 25 см.
- Есть около 10 признаваемых подвидов прыткой ящерицы, в бывшем СССР встречается 6 из них. Прыткая ящерица считается исчезающим видом и охраняется законом на большей части территории Европы, в отличие от России, где подвид *Lacerta agilis exigua* весьма распространён и многочислен.



# крокодилы

- Крокодилы - отряд водных пресмыкающихся. Длина - отряд водных пресмыкающихся. Длина до 7 м (нильский - отряд водных пресмыкающихся. Длина до 7 м (нильский крокодил). Живут в реках, озерах и болотах. Питаются главным образом рыбой. 26 видов - отряд водных пресмыкающихся. Длина до 7 м (нильский крокодил). Живут в реках, озерах и болотах. Питаются главным образом рыбой. 26 видов и подвидов в Красной книге Международного совета

**Змея - пресмыкающееся с длинным извивающимся телом, часто с ядовитыми железами в пасти.**

**Гремучая з. (с гремющими роговыми кольцами на конце хвоста).**

**Морская з. (в океанических водах тропиков).**

- В мире существует около 2700 разновидностей змей, из которых 375 - **ядовитые змеи**. Многие из змей относятся к вымирающим, поскольку люди уничтожали их, считая своими непосредственными врагами, и даже не разбираясь, ядовитая змея или нет. Множество змей погибло и из-за моды на одежду и аксессуары из змеиной кожи, а также из-за необходимости в змеином яде как лекарстве. Конечно, более гуманным является способ, при котором животное остается в живых, но к сожалению, браконьеры не думают о животных, их интересует только прибыль.



# Некоторые статистические данные:

- - самыми маленькими змеями являются слепые, которые в длину достигают около 5 см;
- - самыми большими змеями являются анаконды, которые в длину достигают 12 м. и более;
- - продолжительность жизни рептилий в неволе достигает 50 лет.

# Змеи и крокодилы



# террариум

- это помещение для содержания наземных животных. Это различные амфибии (лягушки, жабы, тритоны, саламандры), рептилии (ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы).



Существует несколько типов террариумов: **горизонтальный** – имеет большую площадь дна и незначительную высоту, предназначен для содержания не лазающих животных, например пустынные виды, безногие ящерицы, земноводные (кроме древесных). **Вертикальный** – здесь высота важнее площади дна, поскольку используется для содержания древесных видов (квакши, гекконы, древесные змеи).

Для животных, любящих купаться, должен быть бассейн, такого размера, чтобы гад в нём свободно уместился, или даже плавал (пресноводные черепахи, амфибии).

Освещают террариум, как и аквариум, люминесцентными лампами

узнайте заранее все необходимые требования содержания и размер животного. Малыши всех животных привлекательны и забавны, но следует знать, они растут и достигают, если не природных размеров, то близких к ним. Например, игуаны вырастают до 1,5 м; питоны до 3-5 м, эублефары до 15 см, красноухие черепахи до 60 см и т. д.

# Уход за террариумом

- Ежедневно чистить и убирать поверхность грунта, опрыскивать растения, протирать стекла и стенки, песок и камни периодически прокаливать. Кормить ящериц насекомыми, слизнями, мотылем. Болотную черепаху кусочками мяса, рыбой. Сухопутную кусочками фруктов и овощей, листьями салата, капусты.
- Кормят один раз в 2-3 дня. Ящериц и черепах кормят днем на солнце.

# акватеррариум

Помещение с большой водной частью

- Для грунта используют гальку, крупнозернистый песок



## Обычно акватеррариумы изготавливаются для:

- рептилий, жизнь которых неразрывно связана с водой (крокодилы, водные черепахи),
- амфибий, требующих постоянно высокой влажности воздуха (древолазы, саламандры),
- необычных животных, ведущих полуводный – полуназемный образ жизни (рыбы - илистые прыгуны).



# Животные в разных группах

- В старшей группе помещают черепаху. Дети наблюдают за ящерицами, черепахами: их повадками и узнают среду обитания.
- В подготовительной группе узнают размножение ящериц и черепах. Узнают о сезонной жизни животных - как зимуют, где живут...

# Используемая литература

---

- 1- материал предоставленный педагогом
- 2 – сайты интернета ( <http://www.yn.ru/>)
- 3 - учебник « я познаю мир»



Спасибо за  
внимание

