

# ОКРУЖАЮЩИЙ МИР

## 2 КЛАСС

Тема «Пресмыкающиеся»

УМК «Перспективная начальная школа.»

Выполнила учитель начальных  
классов МОУ СОШ № 39  
г.Твери  
Ермошкина Е.А.

# ПРОВЕРИМ СЕБЯ

- Если высказывание истинное, напиши ДА. Если ложное, напиши НЕТ.
- 1.К земноводным относят лягушек, жаб, тритонов.
- 2.Земноводные рождаются в воде. Взрослые живут и на суше, и в воде.
- 3.Земноводные живут в воде, а размножаются на суше.
- 4.Взрослые лягушки и жабы питаются растениями.
- 5.Взрослые лягушки и жабы питаются насекомыми.
- 6.Жизнь земноводных связана и с водой, и с сушей.
- 7.Кожа у жаб гладкая, а у лягушек- с бородавками.

# Правильные ответы

- 1. Да
- 2. Да
- 3. Нет
- 4. Нет
- 5. Да
- 6. Да
- 7. Нет







**РЫБЫ**



**ПАУКООБРАЗНЫЕ**



**НАСЕКОМЫЕ**



**ЗЕМНОВОДНЫЕ**







**Окружающий мир.**

**Кто появился из  
скорлупы?**

**В воде гибнет множество личинок  
земноводных. Чтобы обеспечить  
выживание икры на суше необходимо  
создать вокруг икринки прочную  
водонепроницаемую оболочку —  
скорлупу. Древние земноводные,  
овладевшие способностью откладывать  
яйца в скорлупе, дали начало новой  
группе позвоночных — .....**



**ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ  
ИЛИ  
РЕПТИЛИИ**

# Кто такие пресмыкающиеся?



- Змеи, крокодилы, черепахи, ящерицы – всё это пресмыкающиеся или рептилии.



# Что нам известно о пресмыкающихся?

- Всего на Земле обитает около 8 тысяч видов пресмыкающихся.



Пресмыкающиеся или рептилии относятся к позвоночным животным.

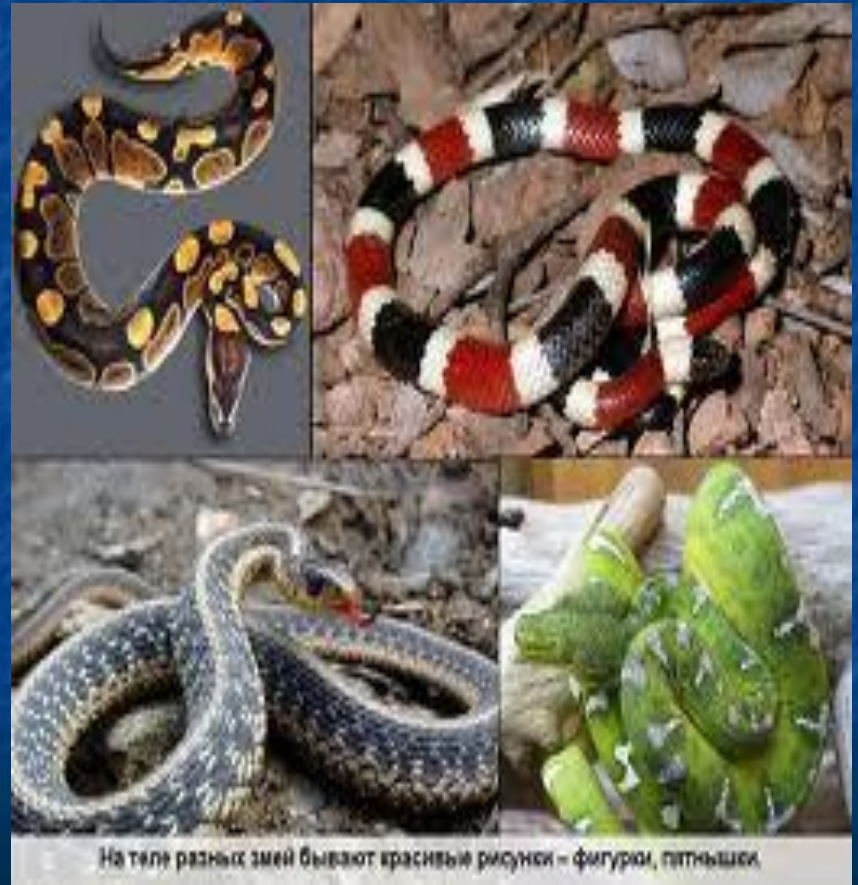
Рептилии - это холоднокровные животные, у которых отсутствуют механизмы регуляции температуры тела.

Поэтому при температуре воздуха ниже  $+18^{\circ}$  жизненная активность рептилий снижается: они впадают в оцепенение (спячку). А при температуре выше  $+51^{\circ}$  пресмыкающиеся могут погибнуть.

Чаще всего рептилии живут в жарких странах .



**Змеи** и прочие животные этого класса покрыты роговыми чешуйками, которые покрывают все тело животного, как черепица. Расцветка змеиной кожи бывает самая разнообразная.



На теле разных змей бывают красивые рисунки – фигурки, пятнышки.



- **Все змеи хищники.** Они могут нападать на животное намного большее её по размеру.

- Змеи не пережевывают пищу, а заглатывают её целиком. Некоторые, чтобы убить добычу, используют яд, некоторые сжимают свою жертву, пока она не задохнётся.

- Самая крупная ядовитая змея – это азиатская королевская кобра. Её яда хватит, чтобы убить 20 с лишним человек.

- Змеи чувствуют запахи языком, а не носом.



**Крокодилы** – огромные и свирепые рептилии, живущие в жарких странах. Большую часть своей жизни они проводят в воде. Когда крокодил плывёт, над водой видны только его глаза и ноздри. Некоторые крокодилы в длину достигают 6 метров.





Большинство рептилий, в том числе и крокодилы, откладывают яйца. Их яйца не твёрдые, как у птиц, а мягкие и кожистые.

- Крокодилы – заботливые родители. Они охраняют свои яйца, периодически переворачивают их для поддержания ровной температуры и влажности, а когда малыши вылупляются, помогают выбраться наружу, а порой переносят детишек к воде. «Мамы и папы» охраняют молодняк ещё несколько месяцев.



**Черепахи** – рептилии, тело которых покрывает твёрдый панцирь.

- Он образован костными пластинками, сросшимися с рёбрами и отростками позвонков. Брюшной и спинной щиты панциря соединены так что свободными остаются только конечности, шея и хвост. Панцирь черепахи такой тяжёлый, что они с трудом передвигаются по земле, зато отлично





**Большинство черепах так или иначе связаны с водой. Морские черепахи покидают тёплые моря только для того, чтобы отложить яйца. Отдельные виды черепах редко или никогда не ступают в воду, а некоторые даже приспособились к жизни в пустыне. Размеры черепах очень разнятся – от 100г (замыкающаяся черепаха) и до 700 кг(морская кожистая черепаха).**



## **ЯЩЕРИЦЫ**

**Увидеть можно только в тёплое время года.**

**Мелкие охотятся на насекомых. Крупные ловят всех с кем могут справиться.**

**Если окажется возле пасеки, то поедает и пчёл.**



## **Самая крупная ящерица - варан**

**Самцы имеют 3м в длину и весят 135 кг**

**Питаются падалью, но могут напасть на себе подобных и даже на человека.**

**Сбивает хвостом даже кабанов и оленей.**



**Хамелеон – это ящерица**, которая живёт на деревьях, обхватывая ветки хвостом и коготками. Хамелеон ловит насекомых своим длинным липким языком. Он меняет свой цвет, чтобы слиться с окружающим фоном. Это называется маскировкой, и она помогает хамелеонам скрыться от врагов. Глаза хамелеона могут одновременно смотреть в разные стороны.



**Динозавры**, жившие на нашей планете миллионы лет назад – также являются представителями класса пресмыкающихся.

■ **Динозавры являются самыми крупными наземными животными, когда-либо водившимися на Земле. Современные рептилии по размерам даже отдалённо не напоминают этих рекорсменов. Мы многое знаем о них, потому что найдены останки их костей, зубов и даже окаменелые яйца.**





**В устном народном творчестве также часто упоминаются пресмыкающиеся. Так мы говорим:**



- «Змею на груди пригреть»
- «Будьте мудры, как змеи...»
- «Змея подколотая»
- «Змея меняет шкуру, но не меняет свою натуру»



- «Крокодиловы слёзы»
- «В воде жить, с крокодилом речь вести»



- «Черепашьим шагом»
- «Мудрый, как черепаха, глупый, как слон»
- «Когда спросили, чья голова красивее, черепаха высунула свою» и др.

**До новых  
встреч!**

