

22.04.2020 группа №1, группа №2

Разнообразие пресмыкающихся



Пресмыкающиеся — это позвоночные животные, которые перемещаются преимущественно ползком, волоча свое брюхо по земле. Другое название этих животных — **рептилии**, к ним относятся ящерицы, змеи, черепахи, крокодилы. Большинство пресмыкающихся ведут наземный образ жизни. Кожа у них сухая, снаружи покрыта чешуйками, щитками, может быть и панцирь. Все животные хладнокровны, они зависимы от температуры окружающей среды. Большинство рептилий **размножаются путем откладывания яиц на суше**, даже если обитают они в воде. Рептилии могут издавать звуки в виде шипения или хрипа.



Чешуйчатые пресмыкающиеся – самая многообразная и многочисленная группа, их насчитывают около 6 тыс. видов. К ним относятся ящерицы и змеи.



Ящерицы – ближайшие родственники змей. Тело они имеют вытянутое, с боков сжатое. Оно состоит из головы, туловища, парных конечностей с коготками и длинного хвоста. В случае опасности некоторые ящерицы могут отбросить свой хвост. Кожу ящерицы покрывают чешуйки, пластинки, гребни. Голова у них хорошо двигается, глаза имеют подвижные веки. Ящерицы отлично реагируют на двигающуюся добычу, они хорошо слышат. Ящерицы имеют мелкие зубы, во рту язык. Этот язык имеет раздвоение, потому что прекрасно приспособлен к охоте. Он также является органом обоняния, осязания и вкуса. Пища у ящериц разнообразная.



Прыткая, зеленая и живородящая ящерицы являются самыми распространёнными.



Морская игуана освоила водную стихию, там она кормится.



Желтопузик не имеют ног и внешне похожи на змей



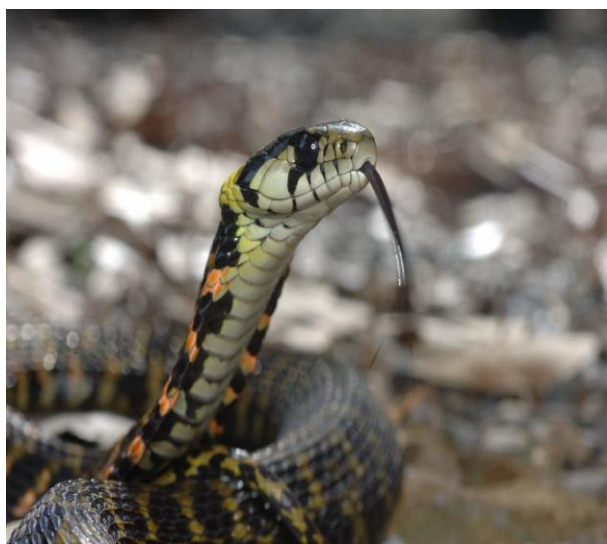
Очень устрашающий вид имеют василиски, они бегают по воде, как по суше



К семейству агам относятся самые причудливые ящерицы — летающий дракон



Змеи тоже являются чешуйчатыми пресмыкающимися. Они имеют длинное цилиндрическое тело с хвостом. Голова обычно имеет лицевобразную или треугольную форму. У змей нет ног, тело их покрыто чешуйками. Змеи очень хорошо передвигаются, достаточно быстро ползают. Глаза змей покрыты прозрачной пленкой, они плохо видят и не очень хорошо слышат. Змей такой же язык как у ящериц. Они имеют зубы. Некоторые змеи ядовиты. Змеи являются хищными животными. Они также сбрасывают свою кожу и окраска тела у них покровительственная.



Среди змей встречаются такие, которые душат жертву, обвиваясь вокруг кольцами. Это удав и питон.



Гремучая змея известна своей погремушкой на конце хвоста.
Это своеобразное предупреждение о появлении этой змеи.



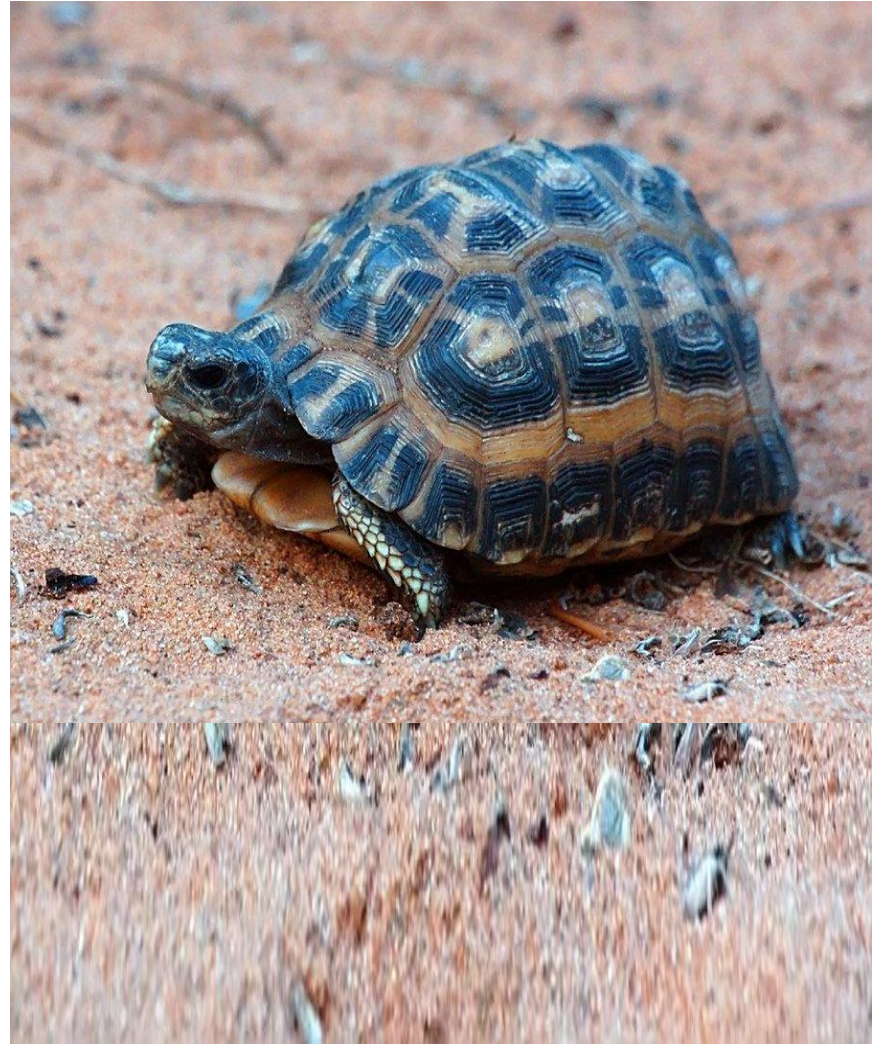
Есть совсем безобидные змеи – это ужи. В случае опасности могут сами претвориться мертвыми.



Есть еще одна разновидность пресмыкающихся — это **черепахи**. Их насчитывают около 200 видов. Тело черепах обычно спрятано под мощным панцирем, конечности и шея у них ороговевшие, форма головы заостренная, зубов у черепах нет. У черепах цветное зрение. В случае опасности черепаха прячет все выступающие части тела под панцирем. Черепахи могут быть растительноядными и животнойядными. В природе встречаются сухопутные, морские и пресноводные черепахи.



Сухопутные черепахи менее подвижны. Среди них есть долгожители. Размеры бывают очень разные. Очень больших размеров слоновая, а маленьких – паучья черепаха.



К морским относится самая большая кожистая черепаха.

Длина панциря достигает 2 м. Передние лапы, лишённые когтей, в размахе достигают 5 м. Голова очень большая и не втягивается под панцирь.



Есть и пресноводные черепахи – это бахромчатая черепаха матамата. Облик ее очень необычен



Есть еще одни представители пресмыкающихся — это **крокодилы**. Их насчитывают около 20 видов в природе. **Крокодилы** — полуводные животные, кожа их покрыта щитками и пластинками. Они имеют вытянутое, длинное тело. Мускулистый хвост и конечности с перепонками обеспечивают отличное плавание в воде. Крокодилы хорошо видят и слышат. Они имеют мощные челюсти с острыми зубами. Пищу свою крокодилы заглатывают целиком, не разжевывая.



Самым крупным считается гребнистый крокодил, он может напасть даже на человека. Вес его достигает свыше одной тонны.



Гавиаловый крокодил. Они мельче настоящих крокодилов и не такие агрессивные. Перепутать гавиалов с аллигаторами и настоящими крокодилами невозможно. Выглядят они очень забавно — у них очень тонкие и узкие морды, которые похожи на большой пинцет. Они помогают ловить самую проворную рыбку.



Задание

1. Кто такие пресмыкающиеся?
2. Назовите представителей пресмыкающихся
3. Творческая работа «Рептилии в нашем мире»
(«Крокодил» лепка из пластилина, по схеме).

Ответы присылайте в группу:

- Viber: 8-920-563 18 03

Крокодил (лепка из пластилина)

1) Разомните брусок, сформируйте ком. На этапе размягчения можно ввести в массу немного черного цвета, чтобы получить более темный вариант.



2) Превратите ком в морковку раскатыванием ладонью о твердую поверхность.



3) Далее полученной морковке придайте очертания формы тела крокодила. Пальцами следует выделить шею, заострить морду, вытянуть еще сильнее хвост.



4) Прикрепите зеленые или желтые глаза, сделайте ноздри.



5) Далее следует этап фантазии — необходимо придумать способ, как сделать кожу крокодила грубой и шершавой. Для этого подойдет стека или колпачок от ручки или фломастера. Начинайте наносить стороной колпачка с пустым отверстием кругляшки на поверхность мягкого пластилина.



6) Подготовьте маленькие детали для ног из того же зеленого пластилина.



7) Прикрепите четыре ноги. Крокодил из пластилина готов.

