

15.02.2022

Кружок «ЮНЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛИ»

Руководитель: Калашникова Светлана Владимировна

Тема. Пресмыкающиеся

Отгадайте несколько загадок.

1. Он зеленый и ужасный,
Он зубастый и опасный,
Быстро плавает, ныряет,
Страх повсюду нагоняет.
Обитает в жарких странах,
Как зовут его? Кто знает?

2. Шелестя, шурша травой,
Проползает шнур живой.
Вот он встал и зашипел:
Подходи, кто очень смел

3. Бегает среди камней,
Не угонишься за ней.
Ухватил за хвост, но - ах! –
Удрала, а хвост в руках.

4. Тихо ходит над рекой,
Носит дом всегда с собой.
Кто же это в спецрубаше?
Ну конечно...

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ?



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

Своё название пресмыкающиеся получили за то, что передвигаются они, пресмыкаясь (ползая) по земле. Обычно у них четыре лапы, но они лишь помогают передвижению тела, как подвижные рычаги, т.к. расположены по бокам туловища, а не под ним. Слово «рептилия» в переводе с греческого языка означает «ползать на брюхе». Именно поэтому пресмыкающихся животных также называют рептилиями.

У всех рептилий жесткая, сухая кожа, покрытая роговыми чешуями или пластинами. Черепахи, например, покрыты костным панцирем. А голова и спина крокодилов покрыты твердыми костными пластинами.

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.



Температура их тела зависит от окружающих условий. В жаркую погоду температура тела у них высокая и они вполне активны. В холодную погоду температура тела понижается и животные очень малоподвижны. Однако они способны отчасти контролировать температуру тела, укрываясь от перегрева или переохлаждения. Например, зимой они впадают в спячку, чтобы избежать холодов, а если очень жарко летом они охотятся ночью.

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.



Давайте поиграем в игру «Вопрос-ответ... Верно или нет?»

1. Тело пресмыкающихся покрыто роговой чешуей или роговыми пластинками. **ВЕРНО**
2. Все пресмыкающиеся - четвероногие животные. **НЕ ВЕРНО.**
3. Конечности рептилий располагаются по бокам тела и имеют 5 пальцев, исключение змеи. **ВЕРНО.**
4. К пресмыкающимся относятся различные виды ящериц, змей, крокодилов, черепах. **ВЕРНО**
5. Кожа рептилий покрытая слизью. **НЕ ВЕРНО**
6. Для рептилий характерна смена кожных покровов – ЭТО линька. **ВЕРНО.**
7. Ребра вместе с грудиной образуют грудную клетку. **ВЕРНО.**
8. Панцирь у черепахи срастается с позвоночником, поэтому вылезти из панциря она не может. **ВЕРНО.**
9. Динозавры - самые древние пресмыкающиеся? **ВЕРНО.**

Домашнее задание. Интересные сообщения о пресмыкающихся. Рисунки пресноводных.

Фото рисунков с указанием имени и фамилии присылайте на электронную почту kalashnikovasvetlana515@gmail.com