



На суше как дома

Пресмыкающиеся

Урок окружающего мира

В 3 классе

Учебник «Обитатели Земли»

Авторы А.А.Вахрушев, Д.Д.

Данилов, А.С.Раутиан

ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

- Получили такое название за способ передвижения.
- Они извиваются всем телом-пресмыкаются, так как лапы, если у них они есть, расположены по бокам тела, а не под брюхом.



Особенности пресмыкающихся

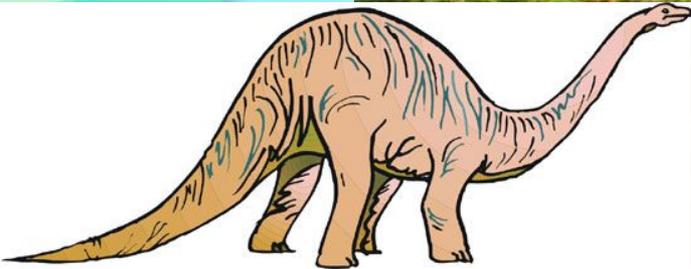
- Дышат лёгкими, которые пропускают в кровь много кислорода.
- У них сухая кожа, покрытая чешуёй, которая защищает организм от испарения воды. Они линяют- меняют старую кожу по мере роста, как и насекомые.
- Это наземные животные. Они откладывают яйца на суше. Из яйца выходит уже самостоятельное животное.

Древние пресмыкающиеся



ДИНОЗАВРЫ





ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

прыткая
ящерица



зелёная
ящерица

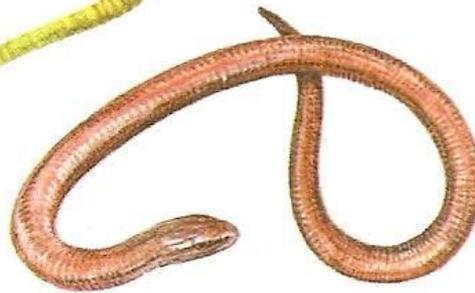
гадюка



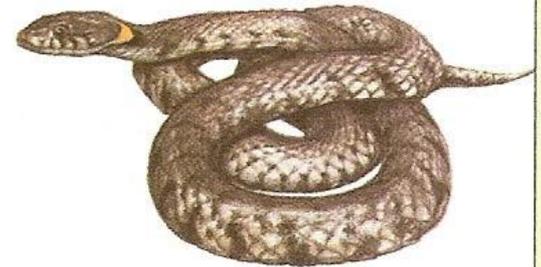
живородящая
ящерица



безногая ящерица
веретеница



уж



согреться.

Пресмыкающиеся нашей страны

Пресмыкающиеся жарких стран



ПИТОН



крокодил



серый
варан



кобра



гигантская черепаха



геккон



хамелеон



игуана

ЯЩЕРИЦЫ



- Ящерицы- наши обычные соседи.
- Они питаются насекомыми. Если ящерицу схватит хищник, она оставит ему свой хвост, а сама убегает. На месте оторванного хвоста вырастет новый.

Хамелеоны

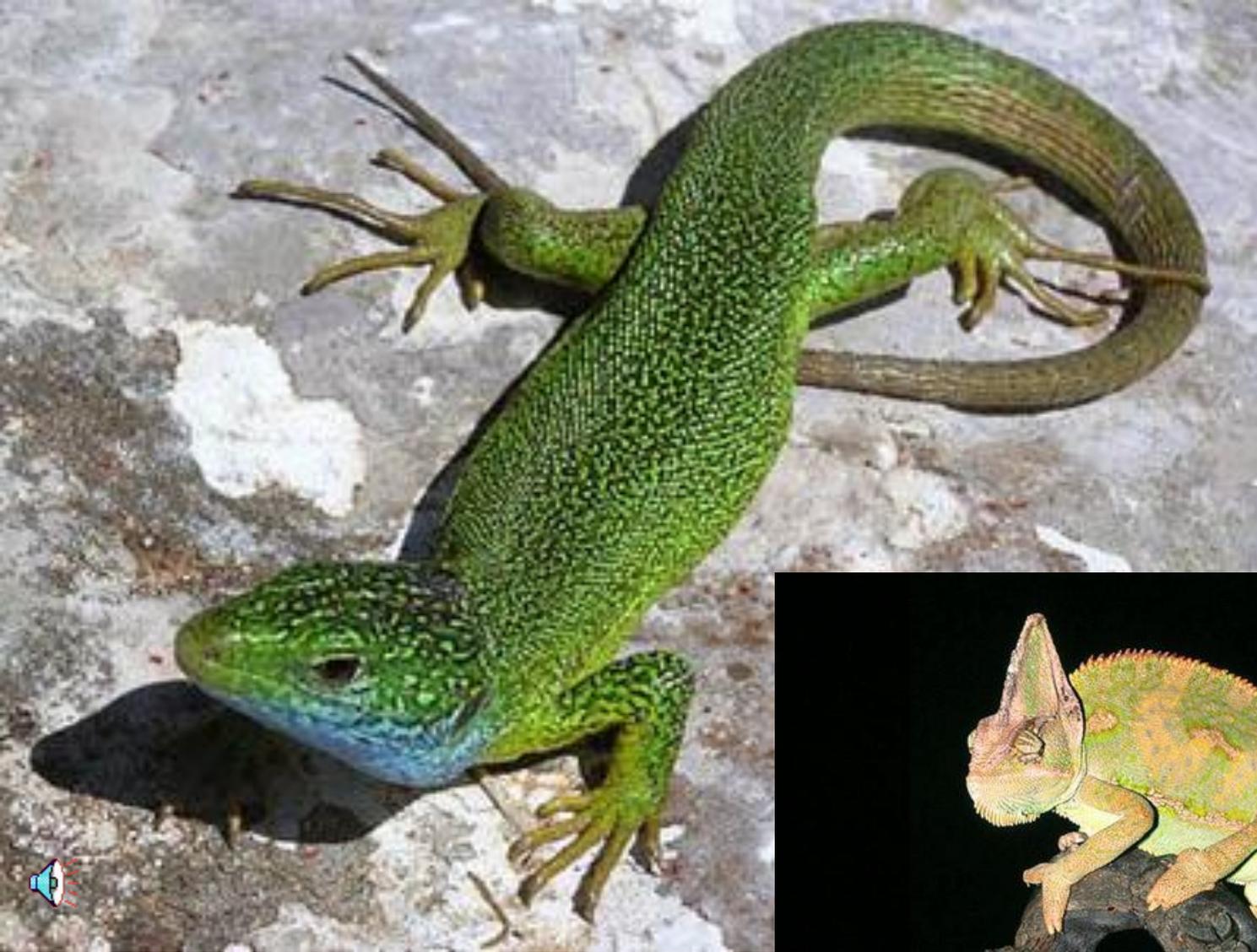
– это маленькие потомки динозавров.
Смена цвета у хамелеона зависит от состояния –
гнева, страха, усталости, голода, жажды.



(c) Iestovs Eduard 2005

YemeniteChameleon

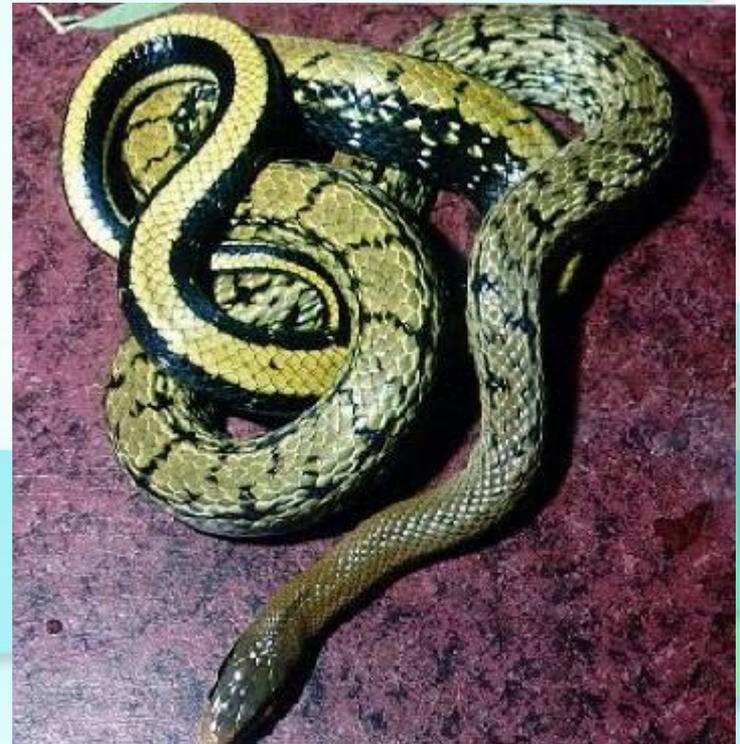




Крокодил



Змеи



ЗМЕИ



- Не имеют лап и передвигаются, извиваясь всем телом. В отличие от ящериц, они могут заглатывать крупную добычу: мышей, ящериц, лягушек.
- Удавы и питоны душат свою добычу, прежде чем съесть.
- Некоторые змеи убивают добычу ядом.
- Их укусы опасны и для людей.



Комодский дракон

был обнаружен только в 1911 году. Эта огромная ящерица весит 150 кг, а её длина превышает 3 метров. Драконы – плотоядные рептилии, они едят живых существ. Чаще их добычей становятся слабые и больные животные.



ЧЕРЕПАХИ

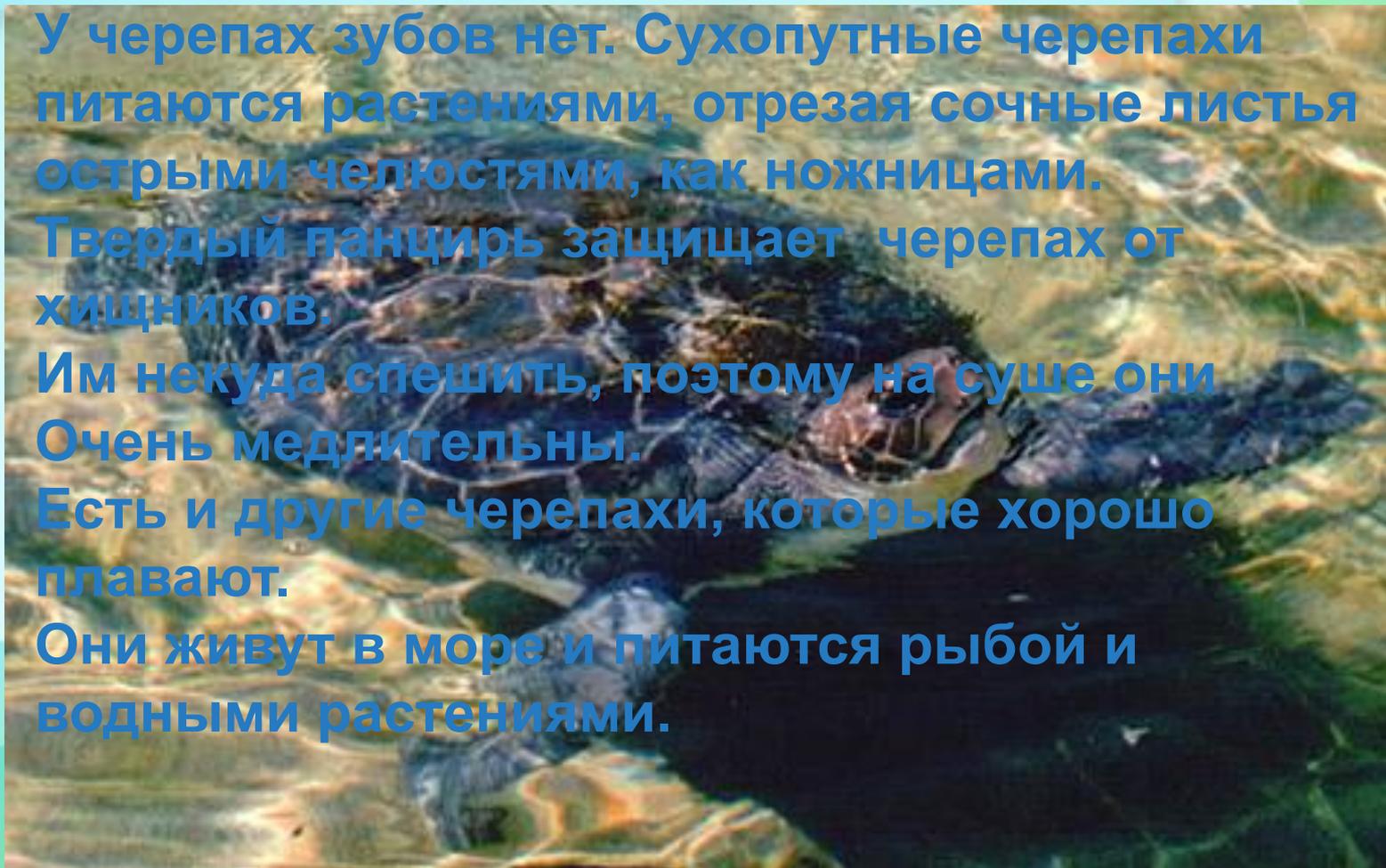
У черепах зубов нет. Сухопутные черепахи питаются растениями, отрезая сочные листья острыми челюстями, как ножницами.

Твердый панцирь защищает черепах от хищников.

Им некуда спешить, поэтому на суше они очень медлительны.

Есть и другие черепахи, которые хорошо плавают.

Они живут в море и питаются рыбой и водными растениями.





Кроссворд

Я вовсе без ног,
Но двигаюсь ловко
По земле и в воде -
Помогает сноровка.

С последней
буквы алфавита
Я начинаюсь. Не
беда -
Зато быстра и
деловита,
Лишь хвост
теряю иногда.

Живу на суше и в
воде.
Мой панцирь
очень нужен мне.
Я этим домом
дорожу,
Хоть очень
медленно хожу.



По реке
плывёт
бревно.
Ох и злющее
оно!
Тем, кто в
речку
угодил,
Нос откусит
.....

РЕПТИЛИИ

- Первые настоящие наземные животные.
- У них сухая кожа, они откладывают яйца, которые имеют твердый покров.
- Поэтому они могут жить далеко от воды и заселять засушливые области.
- Особенно много пресмыкающихся в жарких странах.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

- Презентация у уроку окружающего мира в 3 классе
- Тема « На суше как дома »
- Школа 2100 Вахрушев, Бурский, Раутиан «Обитатели Земли»
- Подготовила Фролова Евгения Владимировна, учитель начальных классов ОУ№32.