



# 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.

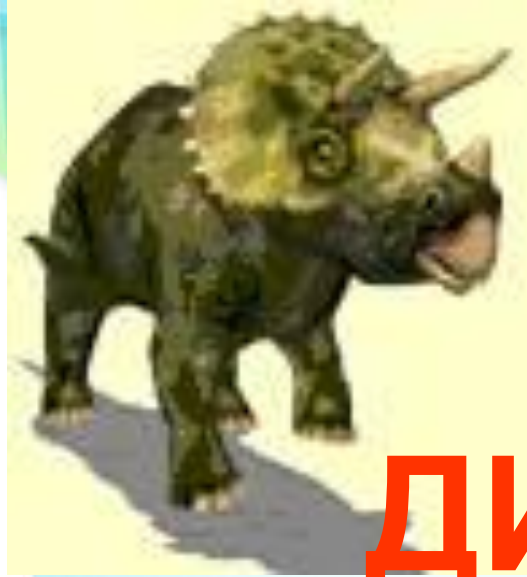


# Особенности пресмыкающихся

- 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.



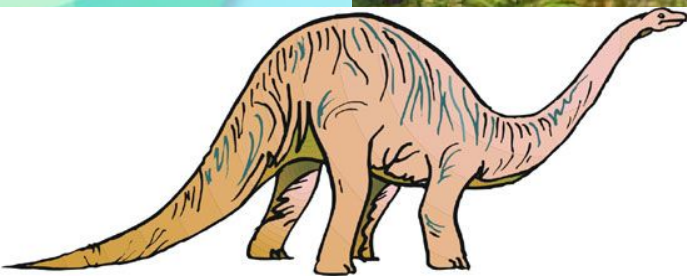
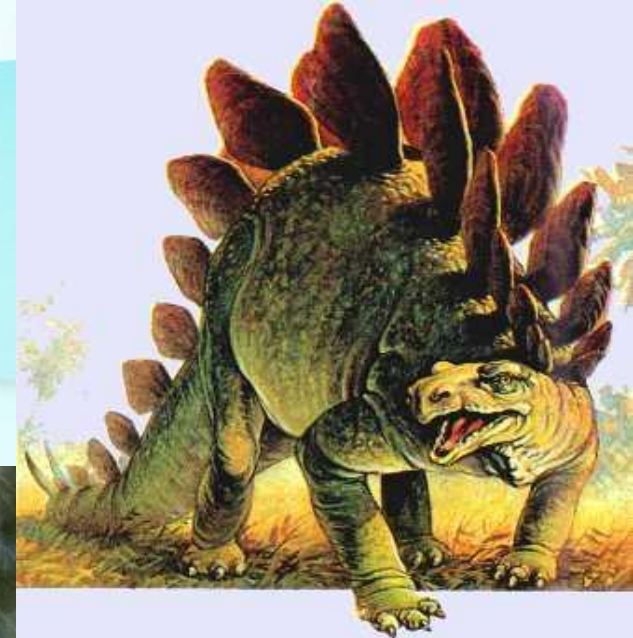
# Древние пресмыкающиеся



# ДИНОЗАВРЫ









# ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ

прыткая  
ящерица



зелёная  
ящерица

гадюка



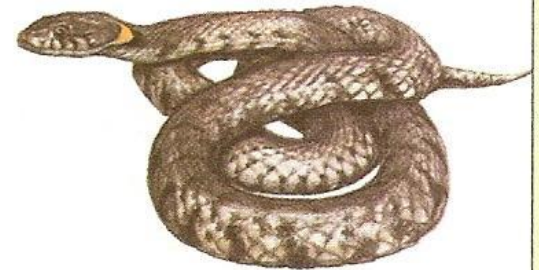
живородящая  
ящерица



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) Iestov Eduard 2005

YemeniteChameleon







wallpaper.wallidol.com



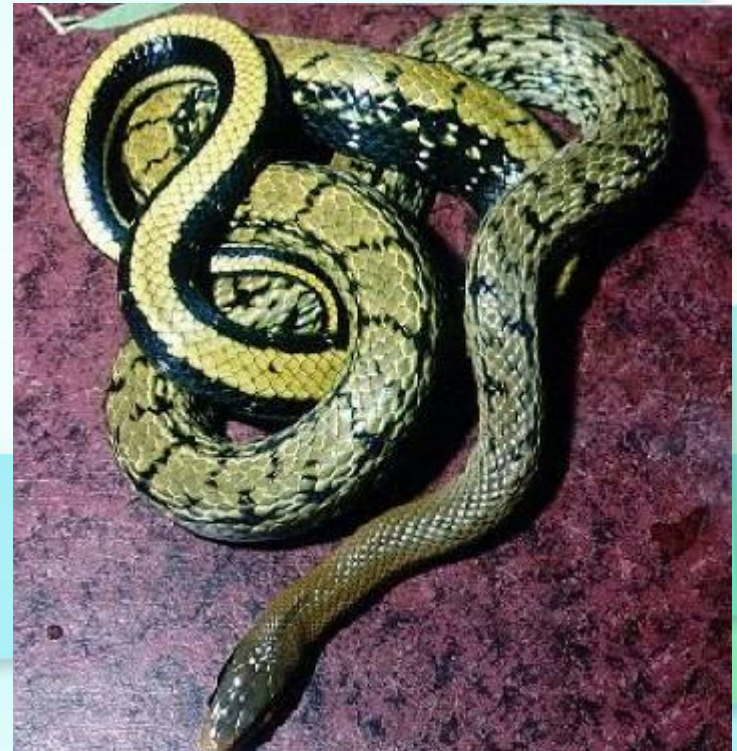


# Крокодил





# 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

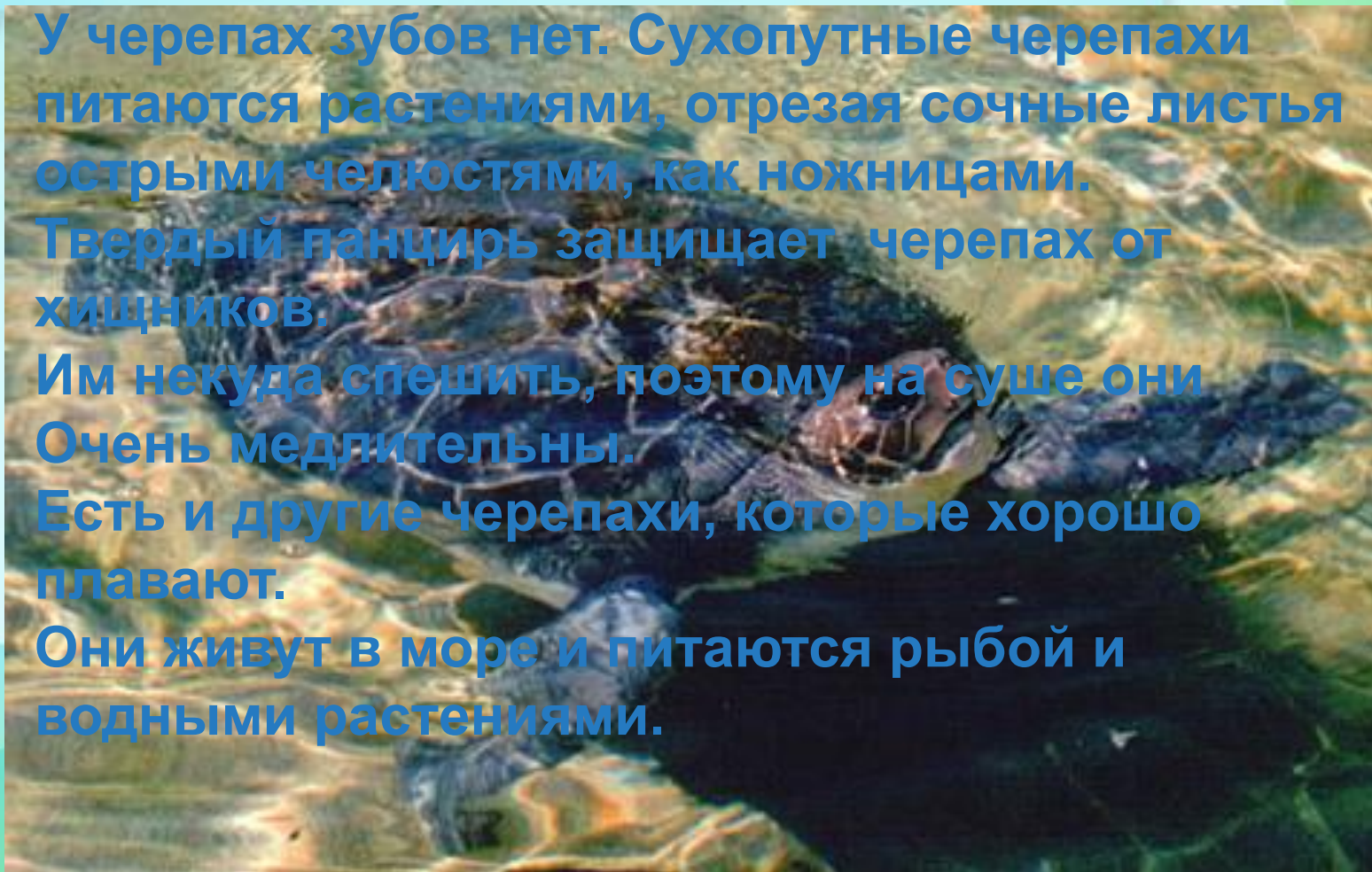
У черепах зубов нет. Сухопутные черепахи питаются растениями, отрезая сочные листья острыми челюстями, как ножницами.

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.