

**На свете так много
интересного,
непонятого и неизвестного!
А так хочется больше узнать,
понять, найти!**





КАМЕЛЕОНЫ

МИНИАТЮРНЫЕ
ДИНОЗАВРЫ

НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Работа ученицы 3Б класса

МБОУ «Западнодвинская СОШ №1»

Ивановой Виталины

Руководитель работы
учитель нач. классов

Машурова Н.П.



Гипотеза: предположим, что хамелеон прямой потомок динозавров.

Хамелеон
– объект
моей
работы.



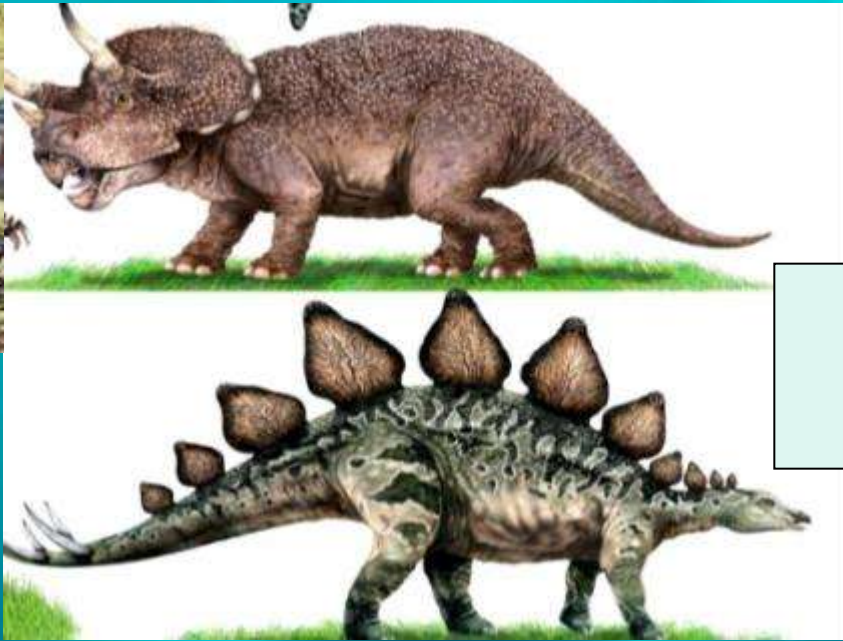
Цель работы:

**собрать интересный материал
и рассказать ребятам своего
класса о жизни хамелеонов.**

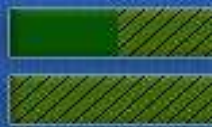
Задачи:

- изучить литературу по теме;**
- изучить особенности образа жизни
хамелеонов;**
- поработать с толковым словарём;**

На протяжении многих веков ящерицы развивались и эволюционировали. Вследствие чего, к моменту наступления Мелового периода (100 миллионов лет назад), из подотряда ящериц отделилось и обособилось в самостоятельную группу – семейство Хамелеоны.



места обитания



• Настоящие хамелеоны

• Наземные и короткохвостые хамелеоны

**Существует множество видов хамелеонов.
Большинство из них имеют длину тела 30 см,
наиболее крупные достигают 50 – 70 см,
самые мелкие – 3 – 5 см.**





Лапы у хамелеонов длинные, стопа и кисть преобразованы в своеобразные клешни, удобные для обхватывания тонких ветвей.



Толстый у основания и постепенно суживающийся к концу хвост хамелеонов может спирально закручиваться вниз и обвиваться вокруг стволов.



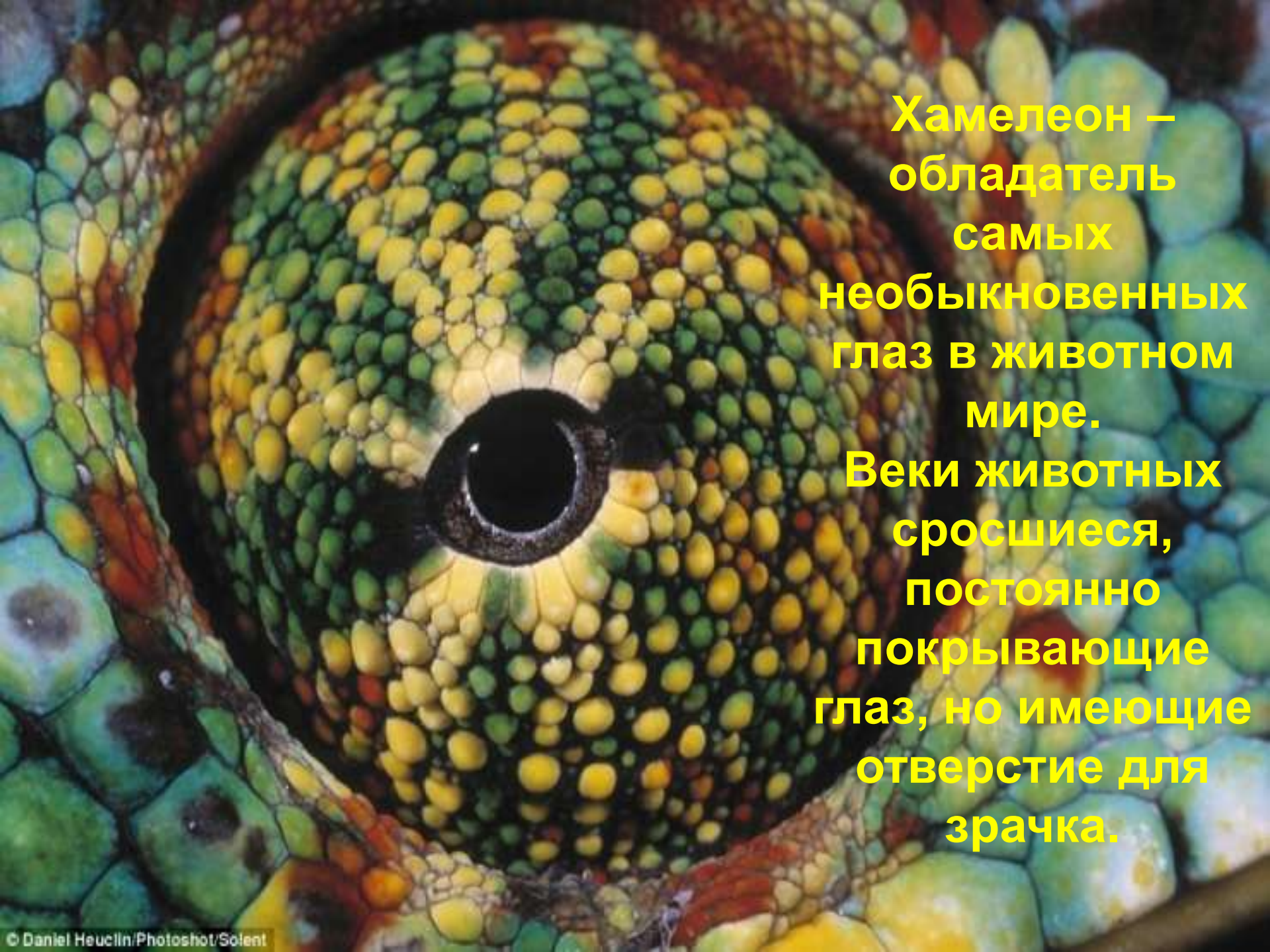
Обычный окрас у хамелеона – зеленый, но может стать красным, фиолетовым и даже черным. Всего за 15 – 20 секунд может произойти смена окраса и стать белой, оранжевой, желтой, зеленой, пурпурной, темно-коричневой и черной



Нередко изменения окраски сочетаются у хамелеонов с угрожающими демонстрациями, отпугивающими врага.



Рассерженный или встревоженный хамелеон с поразительной быстротой меняет внешность.



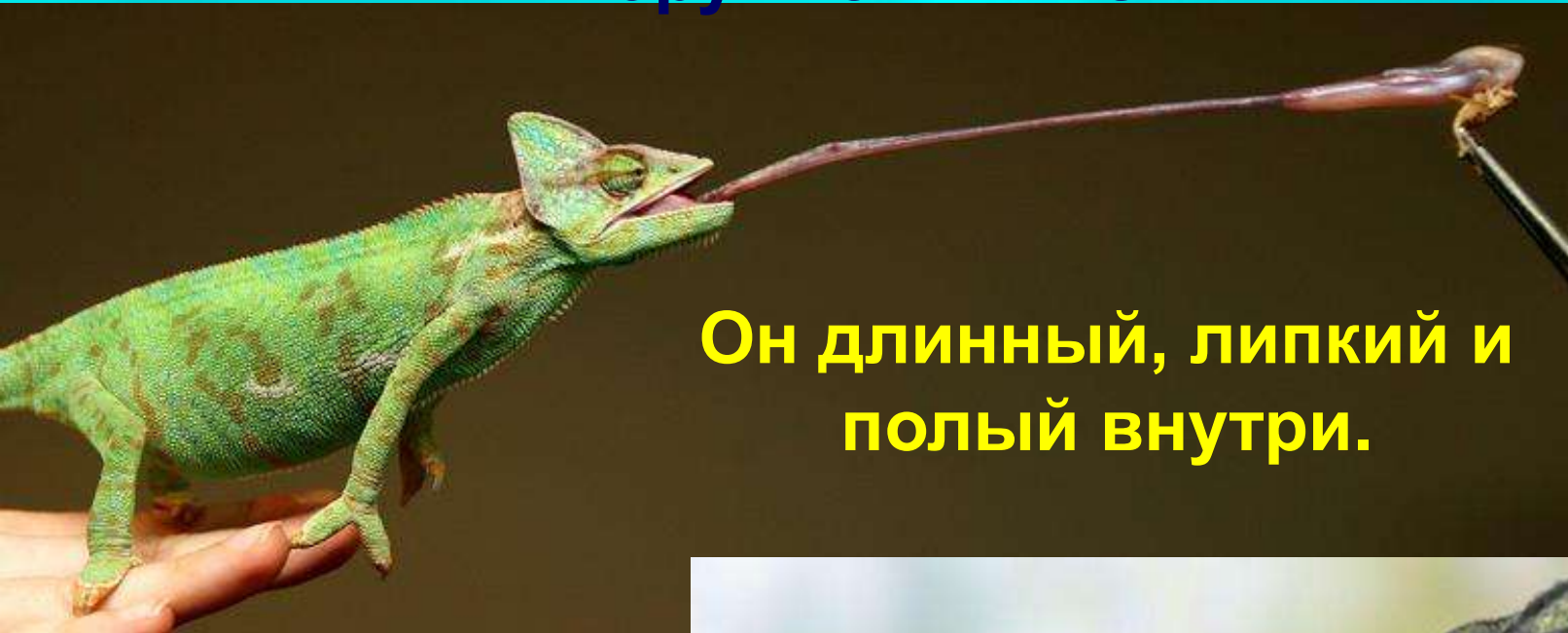
Хамелеон –
обладатель
самых
необыкновенных
глаз в животном
мире.
Веки животных
сросшиеся,
постоянно
покрывающие
глаз, но имеющие
отверстие для
зрачка.



**Движение их глаз
совершенно независимы
друг от друга, и оба они
могут свободно
поворачиваться на 180
градусов в
горизонтальной плоскости
и на 90 – по вертикали.**



Для охоты у хамелеонов есть замечательное оружие – их язык.



**Он длинный, липкий и
полый внутри.**



**Язык хамелеона
может
превышать
длину тела в
1,5-2 раза.**



Период инкубации яиц хамелеонов может длиться от 3,5 месяцев, до двух с лишним лет в зависимости от вида хамелеона. Из яиц вылупятся крохотные хамелеончики, с первых минут жизни способные постоять за себя.

Заключение

- Узнала много нового и интересного об особенностях жизни хамелеонов;
- Хамелеона по праву можно назвать маленьким динозавром нового поколения;



Copyright© 2005 - БУΦΦΟ



Спасибо за внимание !