

# Какие бывают ЖИВОТНЫЕ?

Урок по окружающему миру

2 класс

*Школа России*



**Лес**





**Боярышник**



**Ель**



**Клен**



**Фиалка**



**Подорожник**



**Мята**



**Мать-и-мачеха  
и одуванчик**

# Группы животных

Название группы	Количество ног	Покровы
Звери	4ноги	шерсть
Птицы	2 ноги	перья
Рыбы	плавники	чешуя
Насекомые	6 ног	
Земноводные	4 ноги	голая кожа
Пресмыкающиеся	4 ноги	роговые чешуйки

# Земноводные



Саламандра



Тритон



Жаба

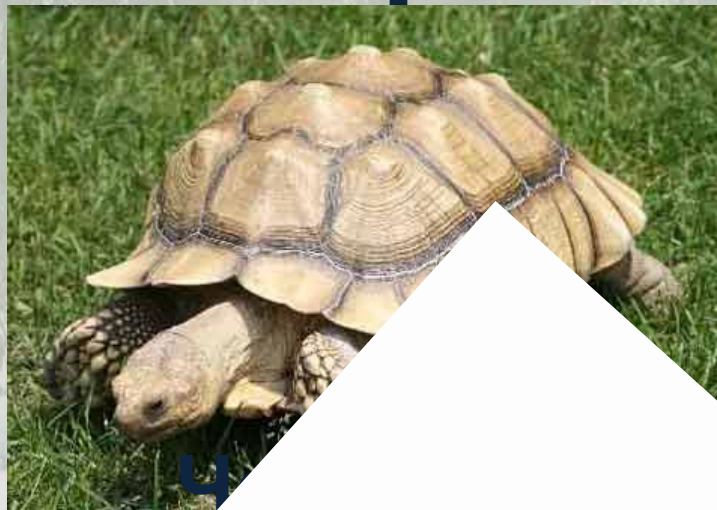


Лягушка

# Пресмыкающиеся



Змея



Ч



Ящерица



Крокодил

# Интересные факты из жизни животных



# Клещ

Клещи живут без еды до 8 лет. Но это ещё что! Учёные поставили над ними просто чудовищный эксперимент -20 представителей этого вида поместили в вакуум и 30 минут воздействовали на них пучком вредоносных электромагнитных лучей. После этого все испытуемые прожили ещё 2 дня.





# Тихоходка

Микроскопические беспозвоночные способны несколько минут обитать в открытом космосе. Они выживают при температуре  $-71$  градус. Лишённое влаги, тело тихоходки принимает форму бочонка, конечности втягиваются. Засохшую малышку капля воды может разбудить даже через 100 лет!



# Гидра

Это существо обладает способностью регенерироваться из самых маленьких кусочков.

Разрезав её, получите массу новеньких гидр.



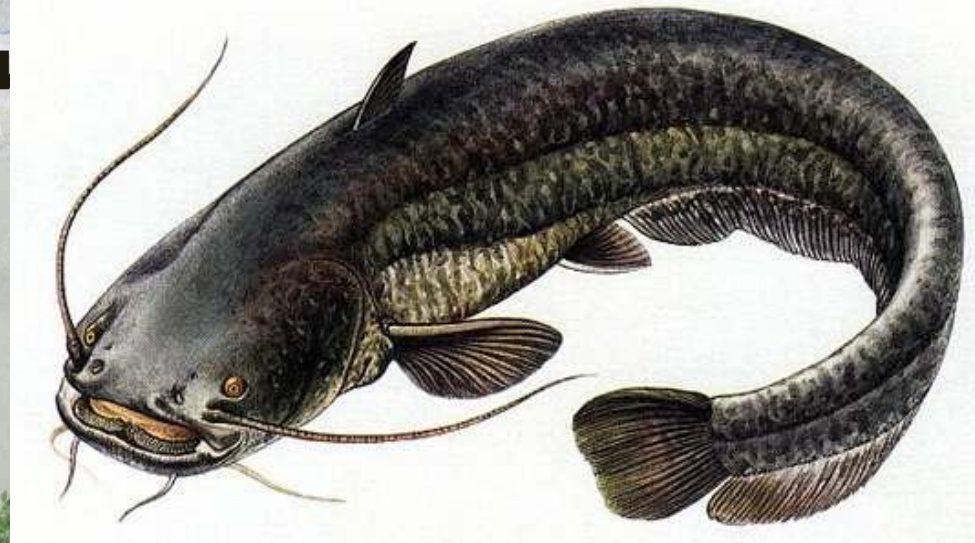
# Таракан

**Экспериментально подтверждено:  
тараканы могут жить без головы  
несколько недель, после чего умирают...  
от голода. Вообще без пищи они живут до  
30 дней. Могут прекратить дыхание на 45  
минут.**



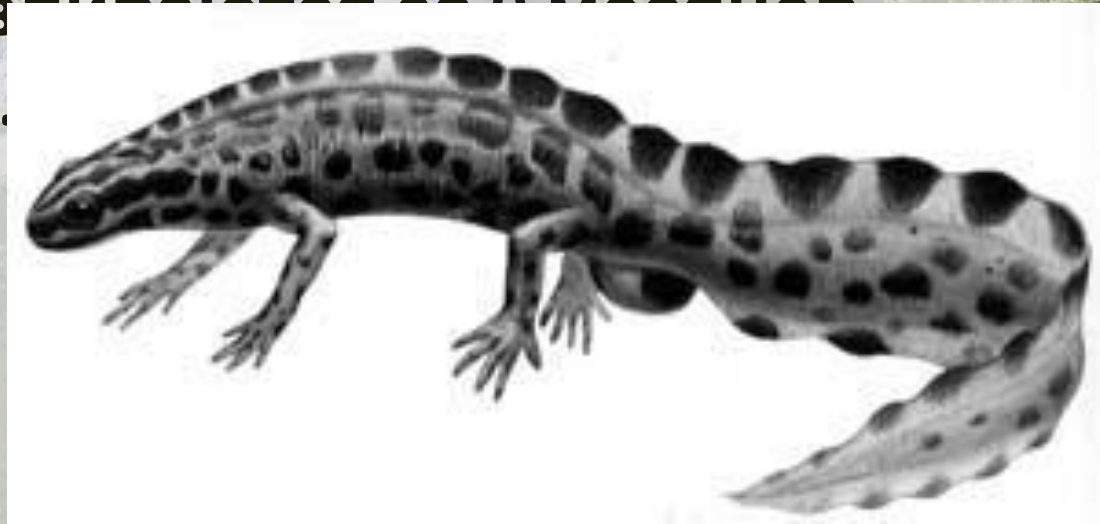
# Сом

Эта бесчешуйчатая рыба питается даже тиной. К тому же она чрезвычайно живуча. Среди аквариумистов недаром ходит байка, что сомик, выпрыгнув из аквариума, способен высохнуть почти до состояния воблы, а потом, попав в родную водную стихию, ож



# Тритон

Имеет просто невероятную способность к регенерации - восстановлению потерянных частей тела. Причём отрастают у него не только хвост, но и лапы, и даже глаза. Эксперименты учёных показали: глаза тритона восстанавливаются за 9 месяцев, лапы и хвост - за 4.



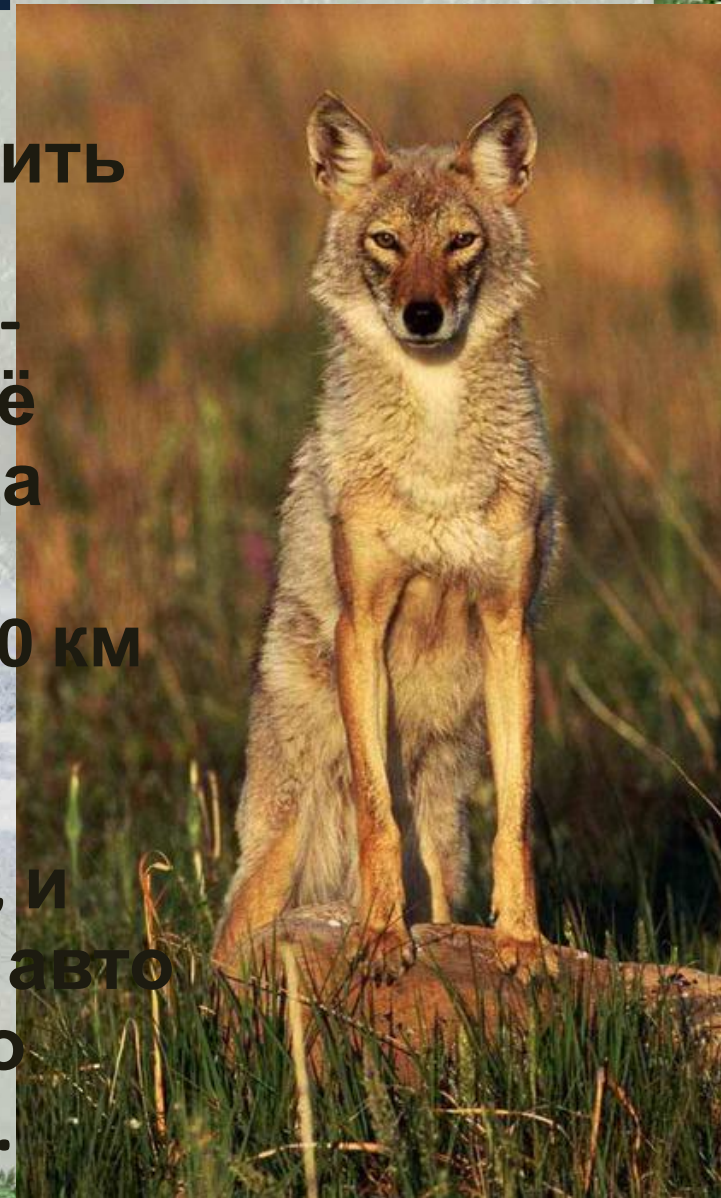
# Болотная черепаха

Панцирь её выдерживает вес до 2 тонн, что в 200 раз больше веса самого животного. Черепашка дышит обычным воздухом, но способна продержаться под водой, не всплывая, до 2 суток. Зверушка настолько неприхотлива, что готова выдержать 5 (!) лет без еды!



# Койот

Это животное способно отличить вооружённого человека от безоружного. Готово есть всё - даже бельевые верёвки. А ещё койоты такие гибкие, что, когда одного из них сбила машина, двигавшаяся со скоростью 120 км в час, зверёк изогнулся и устроился между бампером и кузовом. Так он проехал 95 км, и лишь на заправке владельцы авто вытащили хитрюгу, у которого была лишь поцарапана лапка.



# Пингвин

Самка императорского пингвина «рождает» яйцо и оставляет его на попечение папаши. После чего самец высиживает «сынка» 130 дней. В это время он ничего не ест и не пьёт. Худеет, конечно, но выживает.





# Коза

Эти животные часто довольствуются очень скудными пастбищами. Прекрасно лазают, могут пастись в местах, недоступных для другого скота. Если еды совсем нет, коза отрыгивает содержимое своего желудка - рубец - и пережёвывает его снова.



# Верблюд



Верблюд в Сахаре может прожить без доступа к воде до 10 дней. Секрет в том, что верблюды не потеют. Верблюд настолько экономно расходует воду, что его помёт содержит жидкости в 7 раз меньше, чем помёт лошадей. Добравшись же до источника, он выпивает огромное количество воды. «Мировой рекорд» - 284 литра за раз!

## Используемые источники

- 1 и 13 слайды - фон [http://stigmata.ru/photo\\_report/photo/odessa/chalkboard-desktop-background-17.jpg](http://stigmata.ru/photo_report/photo/odessa/chalkboard-desktop-background-17.jpg)
- Фон для 2-12 слайдов <http://www.marvelsphoto.com/wp-content/uploads/2007/09/river-jungle.jpg>
- Клещ <http://basik.ru/images/ticks/28.jpg>
- Тихоходка [https://taimv.net/wp-content/uploads/2010/09/tardigrades\\_03.jpg](https://taimv.net/wp-content/uploads/2010/09/tardigrades_03.jpg)
- Гидра [http://ime-folki.vandex.ru/get/5005/nina1476\\_6/0\\_584c7\\_5e50cd54\\_1](http://ime-folki.vandex.ru/get/5005/nina1476_6/0_584c7_5e50cd54_1)
- Таракан <http://www.fresher.ru/images8/shnobelevskaya-primiya-2011/8.jpg>
- Сом [http://www.rvbarj.net/images/ryby/sumec\\_yelkv.jpg](http://www.rvbarj.net/images/ryby/sumec_yelkv.jpg)
- Тритон <http://bio.1september.ru/2001/43/16.jpg>
- Болотная черепаха [http://w3-1-itd.ipae.uran.ru/ecoencur/pic/00000370\\_6.jpg](http://w3-1-itd.ipae.uran.ru/ecoencur/pic/00000370_6.jpg)
- Койот [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/3/74/838/74838072\\_large\\_coyote.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/3/74/838/74838072_large_coyote.jpg)
- Пингвин [http://www.gopsci.com/files/imagecache/article\\_image\\_large/articles/554px-Emperor\\_Penguin\\_Manchot\\_empereur.jpg](http://www.gopsci.com/files/imagecache/article_image_large/articles/554px-Emperor_Penguin_Manchot_empereur.jpg)
- Козы [http://demotivators.to/media/posters/2055/778357\\_v-evrope-rasprostranyaetsya-kozi-sr.jpg](http://demotivators.to/media/posters/2055/778357_v-evrope-rasprostranyaetsya-kozi-sr.jpg)
- Верблюд <http://www.xrent.ru/images/collection/08793/845/original.jpg>
- Текст для слайдов - газета «Аргументы и факты» № 15 (11-17 апреля 2012 г.), страница 29, статья, автор Тутина Ю. «Кто венец творения»
- Лес <http://primamedia.ru/files/155578.jpg>
- Подорожник <http://stai18.privet.ru/lc/0a195cf84cce6d8b6433431ec84f688d>
- Фиалка [http://faykes.blog.pl/resource/559pwViola\\_odorata\\_Garden\\_060402Aw.jpg](http://faykes.blog.pl/resource/559pwViola_odorata_Garden_060402Aw.jpg)
- Мать-и-мачеха [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/73/923/73923665\\_18a2h379ec5c.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/2/73/923/73923665_18a2h379ec5c.jpg)
- Одуванчик <http://growbrain.typepad.com/photos/uncategorized/wishes.jpg>
- Мята [http://plant.astrakhan.ws/img/myata\\_d.jpg](http://plant.astrakhan.ws/img/myata_d.jpg)
- Клен [http://www.lesmir.ru/upload/saharnii\\_klen.jpg](http://www.lesmir.ru/upload/saharnii_klen.jpg)
- Боярышник <http://img.2007-11.photosight.ru/13/2409498.jpg>
- Ель [http://kafa-info.com.ua/news\\_thumbs/onf8cb78fd364ff1c219a99b1eaece21e\\_800.jpg](http://kafa-info.com.ua/news_thumbs/onf8cb78fd364ff1c219a99b1eaece21e_800.jpg)
- Лягушка [http://i.i.ua/photo/images/pic/6/3/4614836\\_6432ad7.jpg](http://i.i.ua/photo/images/pic/6/3/4614836_6432ad7.jpg)
- Жаба [http://img1.liveinternet.ru/images/foto/b/1/apps/1/157/1157217\\_079.jpg](http://img1.liveinternet.ru/images/foto/b/1/apps/1/157/1157217_079.jpg)
- Тритон <http://www.2-999-999.ru/files/file/item/43982787112748FE89A8D59A524A97AF.jpg>
- Саламандра [http://www.hob.org.ua/assets/images/catalog/info/salamandra\\_salamandra.jpg](http://www.hob.org.ua/assets/images/catalog/info/salamandra_salamandra.jpg)
- Змея <http://primamedia.ru/files/81554.jpg>
- Черепаха [http://www.povodok.ru/pics/art68/art6799\\_0.jpg](http://www.povodok.ru/pics/art68/art6799_0.jpg)
- Ящерица <http://016.radikal.ru/0805/4e/97a6-998969b.jpg>
- Крокодил [http://wolfs-volks.ucoz.ru/0521057\\_resize.jpg](http://wolfs-volks.ucoz.ru/0521057_resize.jpg)
- Лягушка с пузом [http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/40/36/40036777\\_006.jpg](http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/40/36/40036777_006.jpg)

