

# Содержание

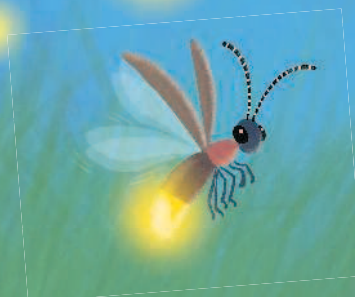


* Как вылупляются птенцы?	5	* Какие рога — настоящие?	26
* Откуда на небе радуга?	7	* Как семена путешествуют?	28
* Как головастики превращаются в лягушек?	9	* Кто по ночам охотится?	31
* Как двигаются змеи?	10	* Как гусеница становится бабочкой?	33
* Как деревья из семечек растут?	12	* Кто под водой острова строит?	34
* Как птицы учатся летать?	14	* Почему рыбы светятся?	36
* Почему на пнях видны кольца?	17	* Кто самый лучший папа в мире?	38
* Чем питаются растения?	18	* Куда лосось путешествует?	40
* Как дышать под водой?	21	* Зачем улетают перелётные птицы?	43
* В чём секрет лошадиных копыт?	22	* О чём говорит попугай?	45
* Для чего животным шёрстка?	24	* У кого ловушка из шелка?	47
		* Что такое гейзер?	49





- \* Откуда берутся капли росы? 51
- \* Что за зверь похож на птицу? 53
- \* Кто быстрее: гром или молния? 54
- \* Бывают ли растения «ищниками»? 57
- \* Почему возникают каньоны? 58
- \* Кто живет на дне морском? 61
- \* Для чего нужны когти? 63
- \* Как путешествуют растения? 64
- \* Кто живет в пустыне? 67
- \* Как поют сверчки? 68
- \* Зачем светлячки светятся? 70
- \* Как бобры строят хатки? 73
- \* Кто на полюсе живет? 74
- \* Как грибы путешествуют? 77
- \* Чем удивительна панда? 79
- \* В чем секрет упорства муравьев? 80
- \* Кто всю зиму спит? 82
- \* Как живут в непроходимых джунглях? 84
- \* Чем похожи бегемоты, крокодилы и лягушки? 87
- \* Для чего черепахам панцирь? 88
- \* Кто такие брюхоногие? 90
- \* Откуда берутся древние окаменелости? 93
- \* Кто в море жить перебрался? 94





# Как вылупляются птены?

Птичье яйцо — одно из величайших чудес природы. Под тонкой яичной скорлупкой есть всё необходимое для того, чтобы будущий птенык развивался и рос. Есть желток, которым он питается, и жидкость, которую пьёт. Родители заботливо высиживают яйца, согревают их и берегут от опасности. Когда птенык съедает весь желток и вырастает так, что практически не помещается в яйце, он толкает скорлупу изнутри лапками, крылышками и клювом. И наконец... вылупляется!







Откуда

# На Небе радуга?

Иногда во время дождя или после него на небе появляется разноцветная радуга. Как же она возникает? А вот как: небо очищается, яснее, и солнечные лучи просачиваются сквозь облака. Белый солнечный свет в капельках дождя преломляется, то есть делится на семь разных цветов. Семицветная радуга получается в тысячах водяных капельках и становится видна далеко-далеко.



# Как Головастики

## Превращаются В лягушек?

Сначала лягушка откладывает икру. Икринки живут под водой, питаются растениями и дышат как самые настоящие рыбы. У них даже вырастают хвосты! Выглядеть они начинают как голова с хвостиком и становятся уже не икринками, а головастиками. Они продолжают расти, задние лапки вырастают длиннее передних, а хвост, наоборот, со временем укорачивается. Они всё меньше походят на рыбок, и всё больше — на лягушат. Когда они вырастают, то превращаются в самых настоящих лягушек, которые прыгают в воду, едят насекомых и дышат лёгкими, совсем как мы.





# Как ДвИгаются ЗМЕИ?

Змеи — это рептилии. Такие же как ящерицы, черепахи и крокодилы. Только у них нет ног, чтобы ходить. Как же тогда они передвигаются? Помогают змеям очень мощные мускулы и гладкая чешуя.

