

ЦАРЕВНА-ЛЯГУШКА И ЕЁ ПРИБЛИЖЁННЫЕ



Перед вами представители семейства настоящих лягушек. Хотя многие считают лягушками всех представителей отряда бесхвостые. Уплощённое тело, высоко поднятая голова, плавательные перепонки на задних длинных ногах – их признаки



Лягушки: 1 — дальневосточная; 2 — пряткая; 3 — травяная; 4 — остромордая (а — самка, б — самец в брачном наряде); 5 — прудовая.

Парад лягушек открывает прудовая. Обычно зелёного цвета, до 10 см в длину. Далеко от водоёма не уходит, ночью спит на дне. На зиму зарывается в ил. Более чувствительна по сравнению с травяной к суровым зимам



Древолазы из семейства короткоголовые ярко окрашены. На лапах есть диски, помогающие удерживаться на ветках. Ядовиты, самая ядовитая амфибия на Земле – пятнистый древолаз. Его яда хватает на 50 отравленных

для охоты



Самая крупная из лягушек – голиаф из Африки.
Длина тела – 25см и больше. От кончика носа
до кончиков задних лап до 1 метра при массе
3кг 250 граммов



Квакши – голосистое семейство – квакают, поют, кричат, свистят, сидя на деревьях. Сидящую на дереве квакшу трудно заметить, она способна изменять окраску под фон среды. У золотистой на суше окраска зелёная с золотистыми пятнами, в воде она сразу чернеет



Жаба – повитуха не из семейства жаб, а круглоязычных. Язык не стреляет, он малоподвижный, толстый. Самец наматывает на бёдра шнур из икринок и носит их. При появлении головастиков освобождается от них в воде



Это представитель семейства хвостатых лягушек, живущих в быстрых и холодных ручьях Канады и США. Основной орган дыхания – кожа, т.к. в холодной воде много кислорода. Перепонки нет, ползают по дну. Хвост только у самцов



Обратите внимание на глаз чесночницы — зрачок вертикальный, а у лягушек — горизонтальный. У неё на задних лапах — «лопата» — пяточный бугор, с помощью которого она на глазах быстро опускается под землю



Проследите по рисункам, как из икринки появляется личинка лягушки – головастик и как он превращается в лягушку



Это героиня египетской мифологии – лягушка
нильская, символ воскресения. Её головастик
обозначал в иероглифическом письме число сто
тысяч



Самая крупная из наших лягушек – озёрная. Самки крупнее самцов, до 17см. Активна днём и ночью, зимует в водоёмах



У сидящей жабы голова ближе к земле, чем у лягушки. Задние ноги более короткие, поэтому прыжки короткие, они важно ходят. Это жаба Южной Америки – ага, до 25 см длиной.

Кожные железы выделяют сильный яд



Травяная лягушка длиной до 10см, она более крупная, чем остромордая, и у неё морда тупее. Зимует в воде, поэтому менее чувствительна к суровым зимам, но чувствительна к жаре и понижению влажности



«Лягушкам только образования не хватает, а так они на всё способны!» - это слова Марка Твена.

До сих пор они служат науке как объекты исследований. Растёт число памятников обыкновенной лягушке. Это памятники в Токио и Париже.

