



Класс Земноводные

Многообразие Земноводных (2400 видов)

Отряд Бесхвостые (2 тыс. видов)

Отряд Хвостатые (280 видов)

Отряд Безногие (60 видов)



Отряд бесхвостые

- Лягушки
- Жабы
- Квакши
- Жерлянки
- чесночницы



ЛЯГУШКИ

Имеют гладкую
влажную кожу

Средняя полоса России



Травяная лягушка

Активна с наступлением
сумерек

После дождя выходит на
охоту и днем

Все лето проводит на
суше



▪ Прудовая лягушка или съедобная

Размер до 10 см.

Обитает в водоемах лесов.

Ночью находится на дне водоемов

Утром всплывают на поверхность



<http://nbg.narod.ru>



малагасийская радужная лягушка



Яванская летающая лягушка



Зооглоссус Гарднера - самая маленькая лягушка в мире длиной всего **11** мм.



Лягушка ПОМИЛИО

Земляничный узкорот, для своего тела имеет очень маленькую голову и рот.



Разновидность рогатки, крупная амфибия и большую часть своей жизни проводит сидя на одном месте в ожидании пищи.



"Изысканная рогатая лягушка". Проживает в Уругвае, Бразилии и северной Аргентине. И не смотря на то, что она похожа на большой зелёный комок слизи, на короткие расстояния она перемещается с молниеносной скоростью. Она охотится на небольших грызунов, птиц и даже других лягушек.



Черепашья Лягушка





Пурпурная лягушка, обитает в Индии. Интересна она не только своим видом, но и тем, что практически всю жизнь проводит под землей, а на поверхность выбирается всего на пару недель для размножения.



Лягушка-голиаф



Обитает в Камеруне

Максимальный вес: 3 кг 657 г

Длина: 36 см

Лягушка-бык



Обитает в водоемах
Северной Америки.

Длина 20 см.

Крик лягушки-быка слышен
на расстоянии нескольких
километров и напоминает
рев быка.

Лягушки-быки являются
крупнейшими представителями
земноводных (вес отдельных
особей достигает **600** грамм),
которые охотятся не только на
насекомых, но и на пауков,
скорпионов, змей, мышей и даже
не брезгают представителями себе
подобных.

жабы

Имеют грубую, сухую кожу, покрытую бугорками.

Кожа выделяет едкую жидкость.

Ночные животные.

Ведут наземный образ жизни.

Задние конечности короче чем у лягушек.

Легкие развиты лучше, чем у лягушек.



Зеленая жаба



Жаба Беннета

"Распятая жаба", обитает в Новом Южном Уэльсе и Квинсленде (оба в Австралии). Помимо своего сварливого характера, схожести с хомяком и ядовитой кожи, эта жаба славится ещё и необычным поведением. Как и предыдущая австралийская лягушка, эта закапывается на засушливые периоды под землю, где образует вокруг себя плотный кокон. Кроме того, когда животные тревожат лягушку (или дети тыкают в неё палкой), на коже выделяется так называемый "лягушачий клей" - он очень липкий и вонючий. Основное его назначение - склеить пасть хищника



Самая большая жаба - это жаба ага, обитающая в тропической зоне Южной Америки и в Австралии. Активна ночью. Масса экземпляра среднего размера составляет **450 г.**



Квакши

В странах с теплым климатом (в том числе на юге Украины и на Кавказе) живут древесные лягушки – квакши.

Карабкаясь по тонким веткам, квакша цепко обхватывает их, как обезьянка.

Ее удерживают особые присоски на кончиках пальцев.



Лягушка Ателопус. Говорят - это новый вид лягушек, которые были пойманы всего в двух местах - в Коста Рике и на Панаме. Их кожа выделяет ядовитый секрет, который может вызвать как отравление, так и галлюцинации.



Эквадорская листовая лягушка, все они необычны своими наростами кожными.



жерлянки



Обитают почти по всей Европе.

Верхняя сторона тела у них землисто-черного цвета, а нижняя усеяна яркими красными или желтыми пятнами. В случае опасности жерлянка переворачивается брюхом кверху. Многие хищники пугаются внезапной перемены окраски и не трогают.

Чесночницы



Обыкновенная чесночница

Издает запах чеснока.

Закапывается в землю.

Норы роет задними лапами.



Отряд хвостатые

Тритоны

Саламандры

протеи



Огненная саламандра



Обыкновенный тритон



Альпийский тритон



Европейский протей. Всю жизнь протей проводит в полной темноте, в холодных ручьях и озерах пещер, при температуре около **10°**. Но изредка в период сильных ливней и разливов рек его выносит на поверхность. Полностью водный вид. Кормится в воде мелкими ракообразными и червями. На сушу не вылезает, но периодически поднимается на поверхность за воздухом. Несмотря на присутствие легких, одними ими дышать не может и, вынутый из воды, через несколько часов погибает.



Слепая саламандра семейства протеев обладает прозрачной кожей, живет под землей и может обходиться без еды целых **10** лет



Гигантская китайская саламандра, достигающая **1,8** метров в длину



Саламандра дышит кожей - легких нее нет



Отряд безногие



Находит свою дорогу при помощи щупалец,
расположенным по бокам головы



Червяга кольчатая

Обитают под землей.

Глаза под кожей.