

ЗЕМНОВОДНЫЕ



- ЛЯГУШКИ
- ЖАБЫ
- ТРИТОНЫ

Животные, у которых кожа покрыта чешуйками.
Часть жизни они проводят на земле, а часть – в
воде.

Немного о Земноводных

- **К**ожа без защитного покрова, поэтому обитают они во влажных местах или рядом с водой, чтобы смочить её;
- **Д**ышат лёгкими и кожей;
- **П**итаются гусеницами, насекомыми, дождевыми червями, многоножками;
- **З**имуют в состоянии оцепенения в земляных норах, пнях, под листвой, на дне водоёмов.
- **Р**азмножаются икрой



Земноводны

е

Жаба



Лягушка



Тритон



1. Земноводные, как и рыбы могут жить в воде, мечут икру.
2. Хорошо плавают и ныряют.
3. Вместо плавников у них 4 лапки с перепонками между пальцев.
4. В отличии от рыб земноводные дышат не жабрами, а легкими, поэтому они не могут находиться в воде постоянно.

Отряды земноводных



▶ **Бесхвостые**



▶ **Хвостатые**



▶ **Безногие**



**бесхвостые
земноводные**



КВАКША



зелёная жаба



обыкновенная жаба

Озерная лягушка





лягушка-помидор



прудовая лягушка

РАЗВИТИЕ ЛЯГУШКИ

молодая
лягушка

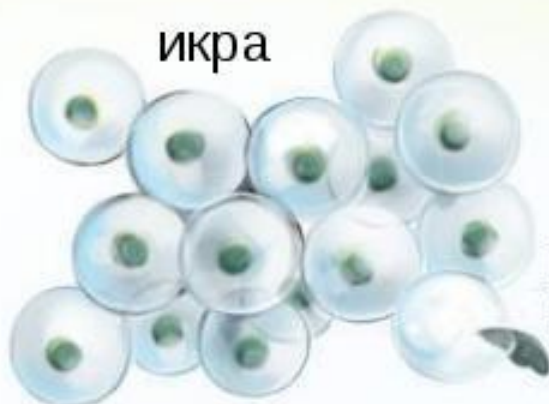


головастик с задними
и передними ногами



головастик с
задними ногами

икра с
зародышем



икра

головастик
с жабрами



головастик
без жабр



Икра лягушки





РАЗМНОЖЕНИЕ И ЗАБОТА О ПОТОМСТВЕ



Самец жабы-повитухи носит икру на бедрах.



Суриманская пипа вынашивает икру в ячейках



Квакша филломедуза строит для икры гнездо из листьев.



Самец листолаза переносит головастиков в воду.



Заботливая лягушка



Самка рыбозмея защищает икру в норе.

Б) Вынашивание икры на теле или в специальных образованиях внутри.



жаба-повитуха



самец лягушки ринодермы



пипа суринамская



ХВОСТАТЫЕ ЗЕМНОВОДНЫЕ



ПЯТНИСТАЯ САЛАМАНДРА



чёрная саламандра



ТРИТОН



**безногие
земноводные**



рыбозмея



кольчатая червяга

Сирен

