

# 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

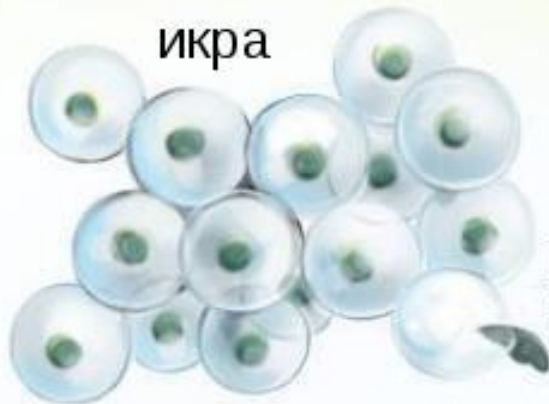


головастик с задними и передними ногами



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

