

ЗЕМНОВОДНЫЕ (АМФИБИИ)

? **Вспомните**, каких земноводных вы знаете. **Предположите**, почему эту группу животных так назвали. (с.77)

К **земноводным**, или **амфибиям**, относят жаб, лягушек, тритонов. Все они рождаются в воде. Взрослые земноводные часть жизни проводят на земле (на суше), а часть — в воде. Поэтому они получили своё название.

Жаба



? **Рассмотрите** животных на фотографиях и сравните их. **Найдите** земноводное на форзаце 2. Чем похожи все земноводные?

Лягушка



Тритон



В теле земноводных различают голову, туловище, две пары конечностей (ног). У тритонов имеется хвост. Тело земноводных покрыто голой кожей. Её поверхность увлажняется слизью. Дышат земноводные с помощью кожи и особых органов дыхания — лёгких.



Расскажите, как земноводные передвигаются по суше. А как — в воде? Что им помогает?

Лягушки на суше передвигаются прыжками. Отталкиваться им помогают длинные и сильные задние ноги. Короткие передние ноги смягчают удар при приземлении.

У жаб задние ноги короткие и слабые. Поэтому прыгать жабы не любят. Часто они передвигаются по земле, переступая ногами.

Четыре ноги у тритонов тоже короткие и слабые. Поэтому по суше тритоны передвигаются медленно, извиваясь длинным гибким телом.



Плавать лягушкам и жабам помогают перепонки между пальцами задних ног. Тритоны плавают с помощью хвоста.



Подумайте, чем питаются земноводные. Как они добывают себе пищу?

Все взрослые земноводные — **хищные животные**. Жабы и лягушки поедают слизней и гусениц. Охотятся на жуков, мух и других летающих насекомых. Ловят их, выбрасывая изо рта длинный липкий язык. Тритоны питаются рачками, улитками, личинками рыб и комаров, дождевыми червями, насекомыми. Добычу они хватают острыми зубами.



В садах и огородах земноводные уничтожают много вредителей растений. Поедают клопов и других насекомых, которых не трогают птицы. Взрослыми земновод-

ными и их головастиками кормятся некоторые звери, птицы, ящерицы и змеи.

Проверьте себя

1. Какие земноводные обитают в Беларуси? Почему их объединили в одну группу животных?
2. Почему земноводные могут жить на суше, а рыбы — нет? **с.84**
3. Какие особенности строения помогают земноводным передвигаться в воде и на суше?
4. На кого охотятся земноводные?

Вопросы юным знатокам

- *1. Что может произойти с земноводными, если пересохнут все водоёмы?
- *2. Почему люди в садах и огородах приручают жаб, подкармливая их дождевыми червями и слизнями?



С. 140—145. Чем удивителен язык лягушки?



«Обыкновенный тритон» (серия «Маленький профессор»). Н. И. Сладков «Земноводные нашей планеты».