

Уже сотни лет человек сознательно разводит пчёл, выводит новые породы, которые дают мёда побольше, а жалятся меньше. Долгие века мёд был единственной сладостью человечества, но и сейчас не потерял своего пищевого и медицинского значения.



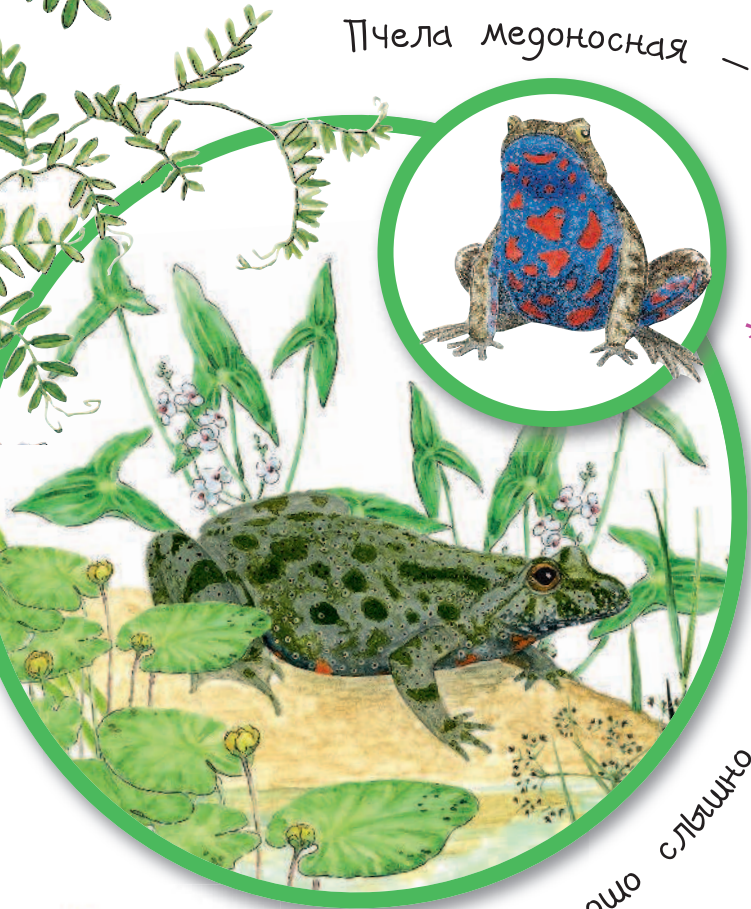
Пчела медоносная

— единственное «домашнее» насекомое.

Жерлянка при появлении опасности переворачивается на спину, показывая яркое пятнистое брюшко. Это сигнал врагу: «Я ядовита». Весной жерлянки поют лёжа на воде. При появлении на берегу человека она ныряет в воду, но петь не перестаёт.



Жерлянка



Подводное пение хорошо слышно на берегу и порождает легенды о водяных и русалках.

Муравьи, наверное, одни из самых умных животных. Это и не удивительно, если учесть, что вес муравьиного мозга относится к весу тела, как 1:200 — примерно как у собаки. Вдобавок рабочие особи живут довольно долго, до семи лет, так что времени на приобретение опыта и его использования у них в достатке.

Живут муравьи достаточно долго — до 7 лет.





Трышкая ящерица

Некоторые ящерицы отбрасывают хвост, когда за него ухватится враг, или просто при опасности, а потом отраращивают себе новый. Это происходит за счёт сильного сокращения мышц, в результате которого один из хвостовых позвонков ломается пополам. Отращивание нового хвоста занимает около месяца и требует больших затрат энергии.

Не хватайте ящерицу за хвост, чтобы посмотреть, как она его отбросит, — ваше любопытство обойдётся ей слишком дорого.



Геккон

У гекконов на нижней поверхности пальцев есть специальные «липучие» пластинки. Оказалось, что поверхность каждой пластинки густо покрыта щетинками. Каждая щетинка несёт на конце микроскопическую кисточку, а на конце каждого волоска этой кисточки находится крошечная присоска. «Липучесть» пальцев настолько велика, что геккон может висеть на стекле всего на одном пальце!



Хамелеон

Длина языка хамелеона может превышать длину его тела, а полностью распрямляется он всего за пять сотых секунды. Мало того что язык липкий, так ещё и его раздвоенный кончик прихватывает жертву, словно пинцетом.

