

ЗАНИМАТЕЛЬНАЯ ЗООЛОГИЯ



Насекомые

- У насекомых сильно развита химическая биокommunikация. Например, у бабочек: самец монашенки находит самку на расстоянии 0,2—0,3 км, непарного шелкопряда — 4 км, павлиноглазок — 9 км.
- Взрослые особи колорадского картофельного жука зимуют глубоко в почве (на глубине до 2 м).
- Водомерки бегают на поверхности воды благодаря силе поверхностного натяжения.
- Пчела может поднять в воздух груз в 6 раз превышающий её собственный вес.
- Настоящие осы имеют на конце брюшка жало. В отличие от пчёл осы не оставляют своё жало в теле жертвы после укуса.
- Настоящие наездники имеют яйцеклад с помощью которого они протыкают стенки тела жертвы-личинки другого насекомого и откладывают яйца в его теле.

- Личинки комаров развиваются в воде. На одном квадратном метре лесной лужи или водоёма может обитать несколько тысяч личинок. В поисках пищи взрослые комары могут пролететь расстояние до 50 км. Кровососущими являются только самки комаров.

Позвоночные

- Пиявки имеют три челюсти и несколько пар глаз. Их слюна содержит белковое в-во — гирудин, препятствующий свёртыванию крови жертвы.
- Веретеница является ящерицей несмотря на отсутствие ног и короткий раздвоенный язык. Способна при опасности отбрасывать хвост, который впоследствии отрастает (регенерация).
- Орлы имеют очень хорошее зрение, что позволяет им увидеть с большой высоты жертву-маленькую мышь.
- Лисицы имеют очень тонкий слух, что позволяет им зимой охотиться на мышей, прячущихся под снегом.
- У бобров и других грызунов зубы растут всю жизнь. Это позволяет им грызть твёрдую пищу или стволы деревьев не опасаясь, что зубы когда-нибудь источатся.
- Кукушки свои гнёзда не строят, а подкладывают свои яйца в гнёзда воробьинообразных. Нередко птенец кукушки выталкивает из гнезда других птенцов, которые обычно бывают меньше его по размеру. Кукушки — перелётные птицы.
- Зайцы рожают по 2—8 (иногда до 15) зрячих, покрытых шерстью детёнышей 3—4 раза в год. Перемещаясь по лесу зайчиха встречает на своём пути чужих зайчат, которых она кормит своим молоком и оставляет на месте.

- Дождевые черви — гермафродиты, т.е. у них не бывает самок и самцов. Оплодотворение и развитие яиц происходит внутри кокона с яйцами и сперматозоидами. Имеет сильно развитую способность к регенерации.
- Форель всю свою жизнь проводит в одном и том же горном ручье, т.е. там где малёк вылупился из икринки. В более тёплой воде крупных рек она не может обитать, т.к. для неё жизненно важна холодная вода, насыщенная кислородом.
- Оляпка — птица, которая питается водными беспозвоночными (подёнки, рачки и др.), которых ловит, ныряя и бегая по дну быстротекущих рек и ручьев.
- С начала 20 в. в Башкортостане осуществляются акклиматизация и разведение ценных видов рыб. Интродуцированы, затем акклиматизированы белый амур, пелядь, толстолобик и др.
- На территории республики акклиматизированы норка американская, енотовидная собака, выхухоль русская, ондатра. Реакклиматизированы: бобр речной, марал, сурок обыкновенный.
- Находки древних животных в республике не редкость. Попадались даже останки мамонтов. В 2015 году найден хорошо сохранившийся скелет пещерного льва. Очень крупный экземпляр.
- Башкирская лошадь вынослива и неприхотлива. Зимой она может отыскать подножный корм под снегом. В годы Великой Отечественной войны башкирских и монгольских лошадей (получены от МНР — союзника СССР) использовали на фронте в качестве тягловой силы для перевозки артиллерийских орудий. В атаку на противника шли на лошадях рысистой породы, которых берегли для этих целей.

- Взрослые лоси зимой сбрасывают рога. В феврале рога начинают отрастать и к началу лета достигают максимального размера. Число отростков на рогах ежегодно увеличивается и по их количеству можно определить возраст животного.
- Лось съедает зимой до 10 кг коры деревьев в день. Его желудок способен переваривать древесную целлюлозу.
- Волк после сытной трапезы способен обходиться без еды в течении целой недели.
- Верблюд может обходиться без питья одну неделю, без еды — целый месяц.
- Кабан плохо видит и слышит, но отлично чувствует запахи. Это позволяет ему находить пищу (корневища, клубни, грибы, черви и др.) в сумерках и ночью, когда он активен.