

Приспособленность организмов к среде обитания



СЛОНЫ

Слоны хл
свои
тонкоко
ушами дл
чтоб
рассеи
тепл
распрост
прохла
кровь
органи



Ленивец



Большую часть жизни ленивец проводит в кронах деревьев, вися на ветках вверх ногами и поедая листья. Ленивцы не падают вниз благодаря длинным крючкообразным когтям, которые позволяют им висеть часами.



ла

У ламы плотная и очень нежная шерсть, как нельзя лучше подходящая к холодному горному климату. Потрявоженная лама защищается весьма своеобразно: энергично плюет в противника, совершенно обескураживая его.



апы, чтобы не провалиться в снег, и толстая шкура, цвет которой сливается с цветом скал, среди которых он живет. Ирбис чрезвычайно ловок: может преследовать свою жертву, прыгая по крутым склонам гор, и единственный среди кошачьих способен прыгнуть на 15 метров.

Черепаша



Образование в виде твёрдого хитинового покрова у черепахи спасает её от многих врагов.

Черепаша Фитцроя



Обладает способностью дышать под водой, извлекая кислород из анальных пузырей.

Чёрная змея, или черная ехидна



При опасности или раздражении змея слегка разводит в стороны шейные рёбра, сплющивая и расширяя шею. Яд этой змеи содержит нейротоксины, не представляющие угрозу для жизни человека.

Морской конек

Причудливая
форма тела
морского конька,
помогает ему
успешно
скрываться в
водорослях от
врагов.



Зебра



У зебры черные и белые полосы на теле совпадают с чередованием тени и света окружающей местности. В этом случае животные малозаметны даже на открытом пространстве с расстояния 50-70 м.

Варан Гульда



Чувствуя опасность, варан Гульда либо убегает, либо принимает угрожающую позу, выгнув спину, раздув свою шею и громко шипя. Он способен наносить мощные боковые удары хвостом, и может пустить в ход свои острые зубы и когти. Также известно, что они иногда встают на задние лапы в ответ на угрозы.

Бородатая ящерица



Получила своё название из-за характерного шейного мешка, который в моменты опасности или брачного заигрывания раздувается, приобретая темный окрас. Поскольку агамы этого вида живут преимущественно в засушливых местах, влагу они получают через пищу. Во время дождя бородатая агама наклоняет тело вперед и пьет стекающую по телу воду.

Стрижи

Стрижи ловят насекомых на лету, у них длинные быстрые крылья и короткий широкий клюв.



Сокол-сапсан

Перья птиц идеально сглаживают форму, способствуя быстрому передвижению в воздушной среде. Сокол-сапсан пикирует за добычей со скоростью до 290 км/ч.



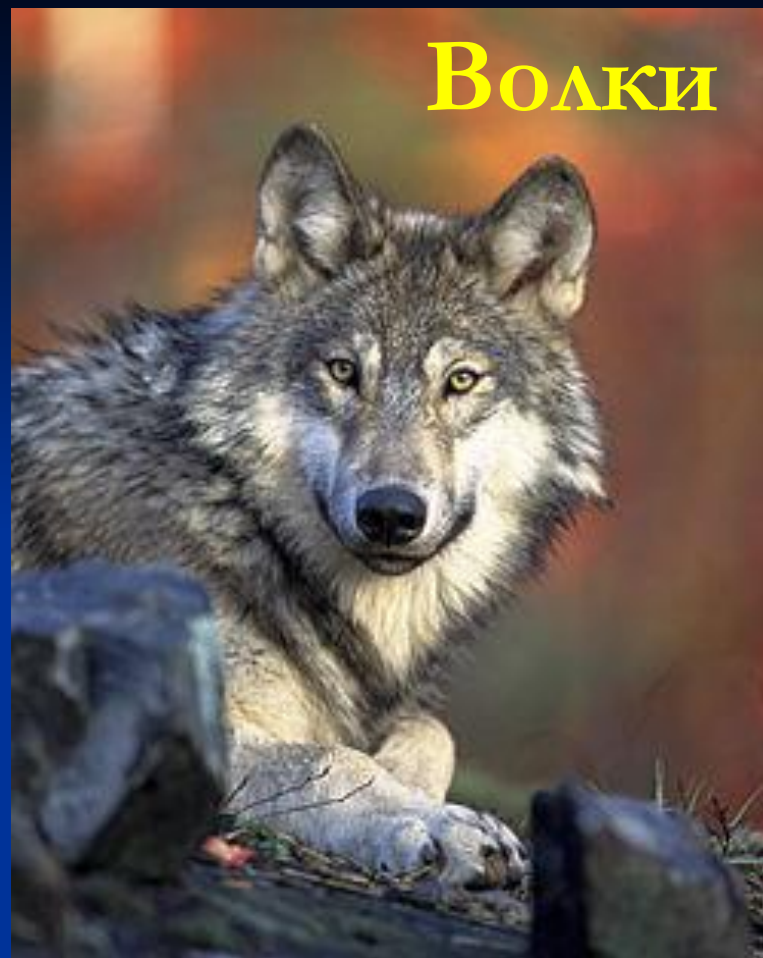
Смеющаяся кукабара

Птицы ловят мелких грызунов и молодых птиц. Добычу (особенно ядовитых змей) они убивают, сбрасывая с высоты вниз на землю.

Молодые птицы, родившиеся в прошлом году, часто остаются с родителями и помогают им высидеть яйца следующей кладки.



В поисках пищи волки могут путешествовать на дальние расстояния. Этому способствуют: узкая обтекаемая грудная клетка, покатая спина и сильные ноги. Расстояние в несколько километров волки легко пробегают рысцой со скоростью в 10 км/час, а во время погони вполне могут достичь скорости и в 65 км/час, при этом делая прыжки до 5 м. Строение лап животных позволяет им чувствовать себя свободно в условиях различных ландшафтов, в том числе и в глубоком снегу. Между пальцами лап имеются небольшие перепонки, благодаря которым удельная нагрузка на поверхность уменьшается, и хищники способны передвигаться по снегу значительно быстрее своих жертв.



Щетинистая шерсть и тупые когти помогают удерживать равновесие на скользкой поверхности, а особые кровеносные сосуды предохраняют лапы от переохлаждения.