



# Пустыня и её обитатели

Молох (ящерица). Найти воду в пустыне Австралии - задача не из лёгких. Чтобы справиться с этой проблемой, кожа ящерицы молох может впитывать воду, как промокательная бумага, и под действием капиллярных сил направлять её в пасть животного. Кожа молоха усеяна микроскопическими структурированными каналами, которые словно капилляры направляют воду к уголкам пасти ящерицы. Соприкасаясь с водой, молох меняет окрас - становится более темнее и может увеличивать массу тела до 30%.



Карликовая африканская гадюка перемещается в пространстве посредством бокового хода. Змеям в песчаной пустыне неудобно ползать обычным способом. Такой необычный способ передвижения не только помогает держать сцепление на неустойчивом песке, но гарантирует, что только две точки тела животных касаются раскалённой поверхности.





Чаквёлла — раздувающаяся ящерица  
Сталкиваясь с хищником, эти ящерицы,  
обитающие в каменистых пустынях стремительно убегают  
в близлежащие расщелины и быстро  
наполняют лёгкие дополнительным количеством воздуха,  
раздувая складки кожи вдоль тела, при этом увеличиваются в  
объёме до 50%.  
Такое преобразование даёт чаквелле возможность закрепиться  
в убежище,  
что делает её практически недосягаемой для хищников.



## Лисица фенёк

имеет относительно большие уши, которые выполняют две цели: они прекрасно подходят для улавливания звуков добычи, а также благодаря большому количеству кровеносных сосудов позволяют животному рассеять избыточное тепло тела. Учёные отмечают, что большие уши охлаждают лисицу в жаркие дни, толстая шуба фенька выступает хорошей теплоизоляцией в течение холодных ночей пустыни.



Аризонский ядовитый ящериц - один из двух видов ядовитых ящериц в мире, проводит большую часть жизни под землёй и может несколько месяцев обходится без пищи, благодаря жиру, хранящемуся в хвосте животного. Эта маленькая хитрость, отличный способ выживания во время сухого сезона в их родной среде обитания.

**Безногие ящерицы.** Эти причудливые ящерицы разработали остроумный метод борьбы с высокими температурами поверхности пустыни. Они потеряли свои ноги (некоторые виды ещё и глаза), так как большую часть времени проводят под землёй, питаясь мелкими беспозвоночными животными.



Скорпионы способны обходится без пищи до 12 месяцев. Днём они скрываются под камнями, в расщелинах и только ночью выходят за добычей. Они бегают быстро, загнув заднебрюшие вверх и наперёд. Питаются скорпионы насекомыми и паукообразными. Они захватывают добычу клешнями; при этом они приподнимают её вверх и убивают уколом иглы (жала), помещающейся на заднем конце заднебрюшья.





Сурикаты. Черные круги вокруг глаз сурикатов, часто сравнивают с естественной парой солнцезащитных очков что они функционирует немного по другому, поглощая солнечный лучи и предотвращая их отражение в глаза. Похожую методику используют профессиональные спортсмены, нанося черный макияж под глаза, чтобы уменьшить солнечные блики на скулах. Чёрная раскраска, даёт сурикатам преимущество в солнечные дни, по сравнению с ночных хищниками, такими как львы, чьи глаза не имеют никаких специальных маркировок.

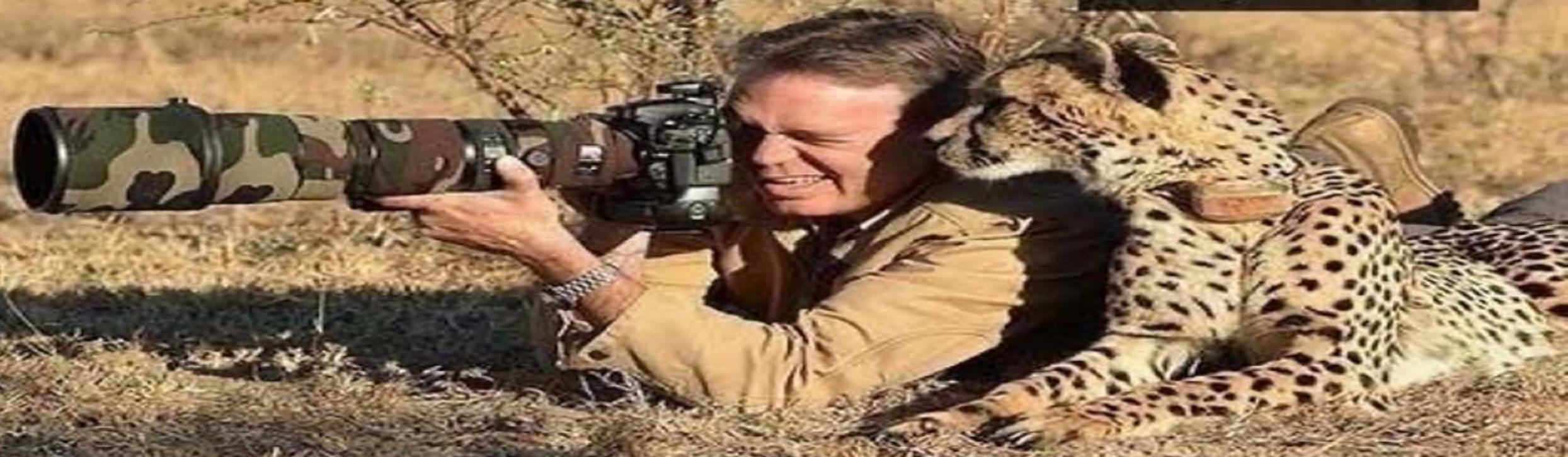
A close-up photograph of a red desert ant, likely a species of Faetonchik, crawling on a green leaf. The ant's body is a vibrant reddish-orange color, with large compound eyes and long antennae. It has a segmented body and six legs. The background is blurred, showing more of the leaf and some out-of-focus foliage.

Фаэтончик красный - Муравьи обитающие в пустыне Сахара, являются самыми жаростойкими наземными животными на планете. Эти насекомые способны переносить экстремальные температуры до 70 градусов Цельсия. Питается фаэтончик красный мертвыми насекомыми пустыни, которые погибли от сильной жары.

A sand cat, also known as a desert cat, is shown walking across a dry, cracked earth surface in a desert environment. The cat has a light brown or tan coat with dark stripes and spots, which provides camouflage against the sandy terrain. It is looking towards the camera. In the background, there are several small, leafless bushes under a clear blue sky.

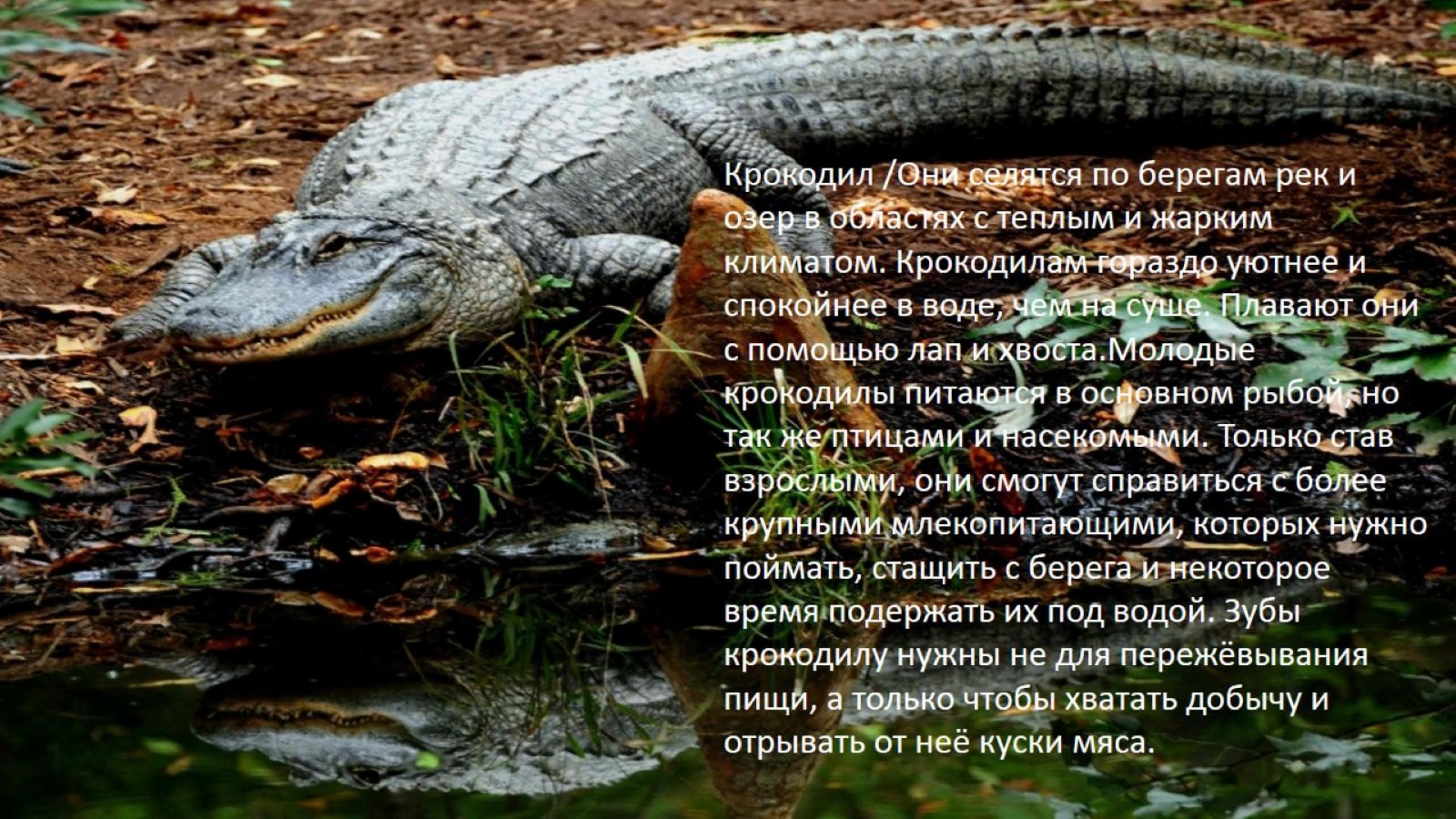
Барханная кошка (песчаная кошка)  
обитает в засушливых пустынях.  
Пустыне Сахара в Африке.  
Как и многие представители семейства кошачьих,  
песчаные кошки наиболее активны в ночное время.  
Днём они прячутся в норах.

*обитатели джунгли*



ну что там  
покажь чё  
получилось

КОТИЗМ

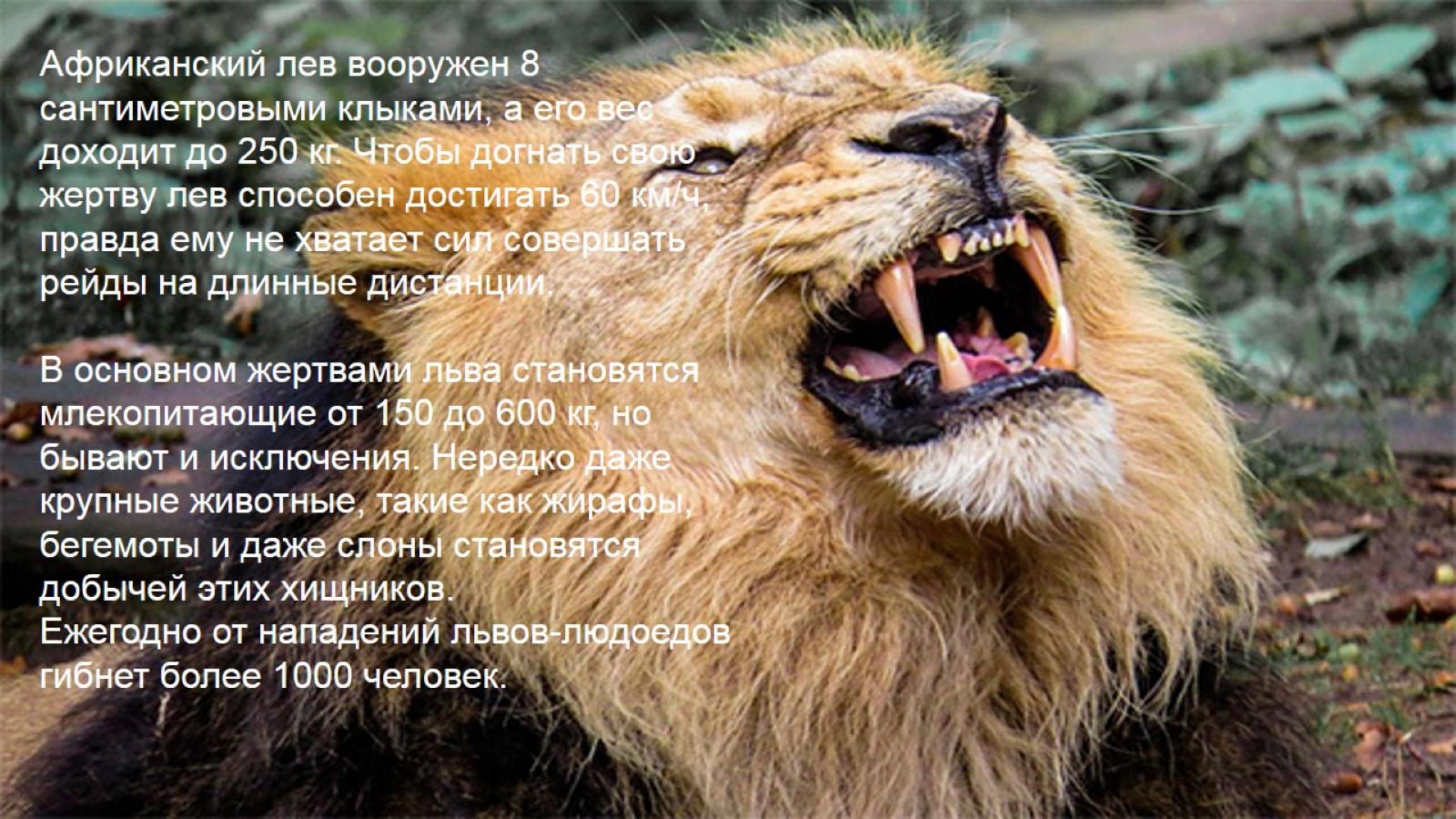


Крокодил /Они селятся по берегам рек и озер в областях с теплым и жарким климатом. Крокодилам гораздо уютнее и спокойнее в воде, чем на суше. Плавают они с помощью лап и хвоста. Молодые крокодилы питаются в основном рыбой, но так же птицами и насекомыми. Только став взрослыми, они смогут справиться с более крупными млекопитающими, которых нужно поймать, стащить с берега и некоторое время подержать их под водой. Зубы крокодилу нужны не для пережёвывания пищи, а только чтобы хватать добычу и отрывать от неё куски мяса.

Гепард "Секретным оружием" гепарда служит его гибкое тело с прочным позвоночником, изогнутым, как арка моста, и мощные когтистые лапы, позволяющие прочно опираться о землю. Это самый быстроногий зверь. Никто не может представить себе животного, бегающего быстрее гепарда. За короткие мгновения он развивает скорость выше 100 километров в час. Гепард влезает на деревья и с высоты обозревает местность, чтобы обнаружить стада пасущихся травоядных, которые могли стать его добычей.



Тигр. Тигры приспосабливаются к самым различным климатическим условиям; они живут в различных местностях, встречаются и в горах на высоте до 3000 м. и в очень холодных областях; в последнем случае под кожей у них образуется толстый, более пяти сантиметров, слой жира, предохраняющий от потери тепла. Почти все обитатели джунглей рискуют стать добычей тигра. Вопреки распространенному мнению тигр не очень ловкий охотник; он так тяжел. Что для удачного прыжка ему нужно начинать разбег с расстояния 10 - 15 метров; если тигр подойдет к своей жертве ближе, он рискует промахнуться.



Африканский лев вооружен 8 сантиметровыми клыками, а его вес доходит до 250 кг. Чтобы догнать свою жертву лев способен достигать 60 км/ч, правда ему не хватает сил совершать рейды на длинные дистанции.

В основном жертвами льва становятся млекопитающие от 150 до 600 кг, но бывают и исключения. Нередко даже крупные животные, такие как жирафы, бегемоты и даже слоны становятся добычей этих хищников.

Ежегодно от нападений львов-людоедов гибнет более 1000 человек.

A wide-angle photograph of a desert oasis. In the foreground, a shallow, clear body of water reflects the surrounding environment. Several tall palm trees stand on the sandy bank to the left. A large, rugged, light-brown hillside rises behind the trees, showing distinct horizontal sedimentary layers. The sky is a clear, pale blue.

Спасибо за внимание