

Красная книга для малышей

Аванта



На земле обитает **несколько МИЛЛИОНОВ видов животных**. Самые многочисленные — насекомые. **Животные распределены** по нашей планете **неравномерно**. На островах их гораздо меньше, чем на материках. Очень мало животных обитает в жарких пустынях, в горах, в Арктике и Антарктике. Есть свои «пустыни» и в океанах — на огромных глубинах. С другой стороны, существуют места, где жизнь кипит, — огромное число видов животных обитает в тропических лесах и в коралловых зарослях тёплых морей.

В процессе развития на нашей планете
ОДНИ ВИДЫ ВЫМИРАЛИ, ДРУГИЕ ПОЯВЛЯЛИСЬ.

Так, исчезли динозавры, саблезубые тигры, гигантские стрекозы. Совсем недавно на юге Дальнего Востока обитала утка — хохлатая пеганка. На неё почти не охотились, как декоративная утка содержалась на парковых прудах Японии, Кореи и Китая. Тем не менее численность её стремительно сокращалась, и сегодня хохлатая пеганка почти полностью вымерла.



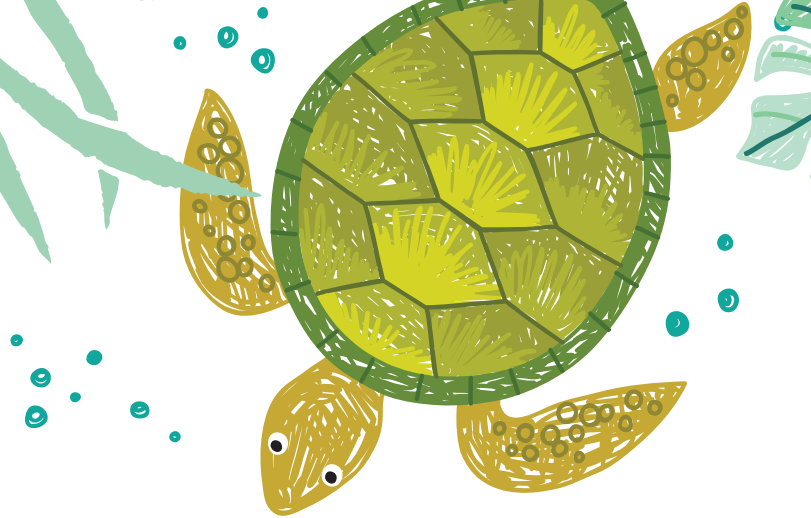
В настоящее время одна из причин исчезновения тех или иных животных — это **ЧЕЛОВЕК**.

Он использует в пищу **мясо зверей** (в первую очередь различных копытных), а также птиц, крокодилов, крупных черепах, ящериц и змей. Рыбаки **вылавливают в океанах множество видов рыб** — камбалу, сельдь, треску и других. В морях добывают и различных моллюсков (кальмаров, устриц), ракообразных (крабов, омаров, креветок). Животных промышляют ради **ценного меха** (соболей, лис, рысь, шиншиллу). Кожа некоторых змей, ящериц, крокодилов и рыб используется при изготовлении обуви и дамских сумочек. Из рогов оленей изготавливается ценное вещество пантокрин. Из **змеиного яда** делают разнообразные лекарства. В железах бобра, кабарги, виверр содержится мускус, без которого невозможно сделать духи. Из жира кашалотов и рыб химер получают смазку для самых точных механизмов.



Ого! Сколько животных!
Давай дружить!

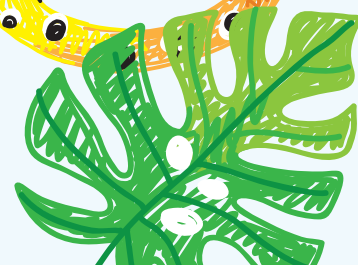
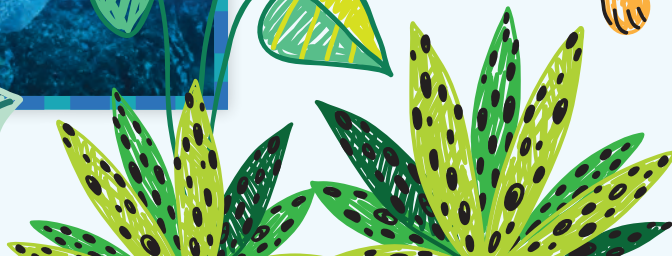
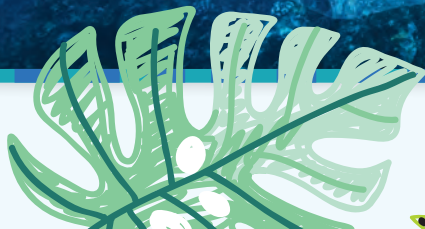


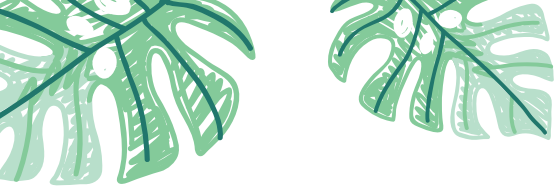


Другие причины обеднения животного мира связаны с тем, что люди коренным образом **изменяют условия существования** братьев наших меньших. Например, из-за **рубки лесов** стали редкими такие лесные птицы, как чёрный аист, дикуша, и такие насекомые, как реликтовый дровосек и жук-олень. Из-за **распашки целинных степей** теперь там не встречаются дрофы, сурки, коты-манулы, многие виды бабочек.

При **загрязнении водоёмов** страдают рыбы и моллюски, которые могут жить только в чистой воде (хариус, жемчужница). При **обработке различными ядохимикатами полей и садов** гибнут птицы, питающиеся отравившимися насекомыми.

НЕ РУБИТЕ
ЛЕСА!





Появление в пригородных лесах и лесопарках в выходные и праздничные дни **большого числа отдыхающих** людей приводит к исчезновению таких осторожных, пугливых птиц, как орлы, цапли, совы.

Зоологи подсчитали, что из-за деятельности человека **опасность угрожает сотням видов птиц и млекопитающих**. Некоторым животным требуется особая охрана, так как при их исчезновении нарушается экологическое равновесие на нашей планете.

В 1966 году Международным союзом охраны природы была издана первая **Красная книга**, в которую были включены редкие и нуждающиеся в защите животные. Существуют Красные книги различных стран, областей и даже городов. На их основе приняты законы, запрещающие отлов и добычу редких животных, предложены меры по их спасению.



БЕРЕГИТЕ НАС!



Наша книга познакомит тебя с некоторыми редкими животными, попавшими на страницы **КРАСНОЙ КНИГИ**.



УТКОНОС



На австралийской монете изображено животное, **в существовании** которого зоологи **долгое время не верили**. Первое чучело этого существа, попавшего в Англию из Австралии, породило ожесточённые споры среди учёных. Его сочли изделием какого-то мастера, ловко пришившего утиный клюв к шкуре бобрёнка. Однако впоследствии оказалось, что животное утконос действительно существует в природе.

Утконос — скрытное **ночное полуводное животное**, живёт на берегах небольших рек и озёр Австралии. мех у него густой, мягкий. Туловище зверька приземистое, ноги короткие; хвост уплощённый, клюв покрыт эластичной голой кожей. Лапы этого удивительного существа приспособлены как для плавания, так и для рытья земли. Глаза, ушные отверстия и ноздри



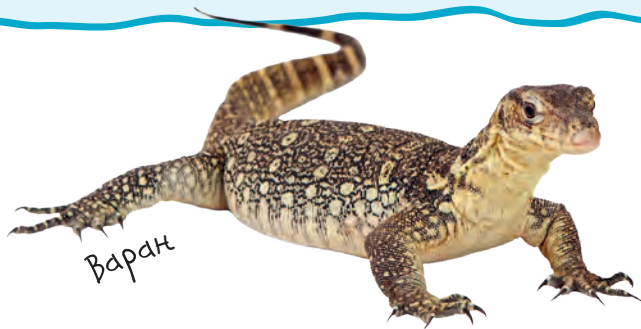
ЛЮБОПЫТНО

Убежищем этому зверьку служит нора (длиной до 10 м) с двумя входами. Один вход подводный, другой расположен в нескольких метрах над водой, под корнями деревьев.



Утконос — необычный зверь! Самка утконоса откладывает и насиживает несколько мелких (около 1 см в диаметре) округлых яиц, покрытых кожистой скорлупой. Детёныши

Основные враги утконоса — **вараны** и **питоны**. Утконос — нервное и пугливое животное, поэтому в течение долгого времени не удавалось довести этих удивительных созданий из Австралии в зоопарки других стран.



Варан

Длина тела утконоса 30–40 см, хвоста — 10–15 см, весит он до 2 кг.

снабжены **клапанами**, которые закрываются, когда утконос ныряет. Поэтому под водой он не видит, не слышит и не ощущает запахов. Однако особая кожа на клюве обеспечивает утконосу не только хорошее осязание, но и способность воспринимать **слабые электрические поля**, излучаемые другими животными.

Во время подводной охоты утконос непрерывно **ВОДИТ КЛЮВОМ ИЗ СТОРОНЫ В СТОРОНУ**, роется в донном иле и переворачивает камни.

Он поедает раков и крабов, червей, личинок насекомых, головастиков и моллюсков. В воде он проводит **до 10 часов в сутки**. У самцов на задних лапах роговые ядовитые шпоры. Яд утконоса очень сильный — он может убить животное размером с большую собаку.



появляются на свет голыми и слепыми, длиной примерно 2,5 см. Мать вскармливает их молоком, которое выступает через особые поры на её животе. Через четыре месяца подросшие утконосики начинают выходить из норы и самостоятельно охотится.





ДРЕВЕСНЫЙ КЕНГУРУ

Кенгуру бывают разные: и большие — ростом с человека, и маленькие — чуть больше крысы, одни живут в саваннах, другие в зарослях кустарников, третьим необходимы скопления камней.

Одни из самых удивительных животных среди кенгуринного рода — это, несомненно, древесные кенгуру. Их на научном латинском языке называют **древесными зайцами**, хотя они, конечно, к длинноухим и косоглазым зверькам никакого отношения не имеют. Древесные кенгуру населяют влажные **тропические леса Новой Гвинеи и Австралии**.



Длина тела самых больших древесных кенгуру 180 см (из них половина приходится на хвост), а вес 18 кг.

У этих странных кенгуру
есть много приспособлений
К ДРЕВЕСНОМУ ОБРАЗУ ЖИЗНИ.



Основной рацион древесных кенгуру — листья, семена и фрукты, которые они обычно собирают с деревьев, а иногда и с земли. Звери также едят и кору деревьев, а при случае разоряют птичьи гнёзда, ловят ящериц.



ЛЮБОПЫТНО

Единственный серьёзный хищник, который охотится на древесного кенгуру, — это прекрасно лазающая по деревьям, самая крупная змея Австралии — **амети-стовый питон**. На земле для древесных кенгуру опасны одичавшие собаки.

Сссс!
Я ОПАСЕН!



На этих необычных животных-верхолазов охотятся местные жители, а кроме того, исчезают **деревья — среда их обитания**. Люди вырубают леса, добывая древесину, а затем на освободившихся землях они разбивают кофейные плантации, сеют рис и пшеницу.



По сравнению со своими наземными родственниками у древесных кенгуру **более широкие задние лапы с длинными изогнутыми когтями**. Кроме того, нижняя сторона их лап покрыта губчатой кожей, благодаря чему **лапы не скользят** по ветвям. У древесных кенгуру **хвост более массивный**, чем у наземных, что позволяет им балансировать, двигаясь по деревьям.

Древесные кенгуру **медлительны и неуклюжи на земле**, там они не прыгают, а бегают, наклоняя своё тело далеко вперёд, чтобы уравновесить тяжёлый хвост. А вот **на деревьях они ловкие и проворные**. Влезая на деревья, кенгуру крепко цепляются за кору когтями передних лап, а потом по очереди подтягивают задние.

Иногда звери просто **ЗАПРЫГИВАЮТ НА ДЕРЕВО**, используя свои **МОЩНЫЕ ЗАДНИЕ НОГИ**.





АЗИАТСКИЙ СЛОН

Самый необычный из богов Индии — бог мудрости и благополучия Ганеша. У него тело человека и голова слона.

Азиатские слоны обитают в **Юго-Восточной Азии** в светлых тропических лесах с густым подлеском из кустарников. Они любят принимать ванны, обливая себя водой, и кататься в грязи и пыли. Эти меры предосторожности защищают кожу слонов от пересыхания, солнечных ожогов и укусов насекомых.

Для своих размеров слоны удивительно ловки и подвижны; кроме того, они обладают прекрасным чувством равновесия.

Встревоженный слон может развить скорость до **48 км/час**.

Слонов отличает острое обоняние, слух и осязание, но **зрение у них слабое** — они плохо видят.

В день слону требуется минимум **70 л воды**, поэтому эти гиганты

Сложная система мускулов, сухожилий и полостей придаёт **СЛОНОВЬЕМУ ХОБОТУ** большую гибкость и подвижность, позволяя захватывать очень мелкие предметы и поднимать тяжести до 300 кг! Внутри хобота помещается 6 л воды!

