

# СОДЕРЖАНИЕ

## Беспозвоночные

Коралловые полипы 16

Обыкновенная речная жемчужница 18

Металлический древесный паук-птицеед 20

Пещерный паук-волк Кауаи 22

Степная дыбка 24

Стрекоза ангелина 26

Бабочка птицекрылка Александры 28

Альпийский усач 30

Бразильский дровосек 31



## Рыбы

Гигантская акула-молот 34

Рыба-пила 36

Обыкновенный тунец 38

Сима 40

Белуга 42

Группер-голиаф 44



## Амфибии

Древесная лягушка Раббса 48

Сирийская чесночница 50

Китайская исполинская саламандра 52

Горная червяга 54



## РЕПТИЛИИ

Ночной геккон Даррелла 58

Хамелеон Тарзана 60

Комодский варан 62

Варан Мертенса 64

Фиджийский аспид 66

Гаттерия 68

Галапагосская черепаха 70

Зелёная черепаха 72



## ПТИЦЫ

Белоплечий орлан 76

Бородач 78

Калифорнийский кондор 80

Рыбный филин 82

Странствующий альбатрос 84

Стерх 86

Савка 88

Краснозобая казарка 90

Рождественский фрегат 92

Дрофа 94

Балийский скворец 96

Какапо 98

Галапагосский пингвин

Краснощёкий ибис 102

Кудрявый пеликан 104



100

# Млекопитающие

Утконос 108

Выхухоль 110

Гигантский лжевампир 112



112

Золотистая львиная игрунка 114

Горная горилла 116

Орангутан 118

Бонобо 120

Гиеновая собака 122

Красный волк 124

Гривистый волк 126

Малая панда 128

Большая панда 130

Белый медведь 132

Калан 134

Полосатая гиена 136

Манул 138

Азиатский лев 140



Дальневосточный леопард 142

Ирбис 144

Гепард 146

Морж 148

Зебра Гриви 150

Лошадь Пржевальского 152

Дикий осёл 154

Носороги 156

Олень Давида 158

Саола 160

Сайгак 162

Дюгонь 164

Гангский речной дельфин 166

Нарвал 168

Кашалот 170

Синий кит 172



# Коралловые полипы

(Anthozoa) EN

**тип:** Кnidарии или стрекающие  
**класс:** Коралловые полипы

## Кто это

Твёрдые как камень, похожие на красивые цветы и веточки, но всё же животные! Ты удивишься, но их родственники — нежные прозрачные медузы.

## Особые приметы

Объединяются в большие семьи — колонии. Чаще кораллы розовые и красные, но бывают самых разных цветов, даже чёрные. А окрашивают их крошечные водоросли, которые поселяются внутри. Одни кораллы похожи на деревце или кустик, другие — на грибы или олени рога. Твёрдый коралл — это скелет, а внутри, как в доме, живут мягкие коралловые полипы. У каждого — свой рот с веночком из щупалец, похожий на цветок. Каждый полип сам ловит в воде пищу, а переваривают её они все вместе.

А ещё они вместе строят свой дом-скелет. Строят медленно: за год коралл вырастает на 1-2 мм (меньше половины тетрадной клеточки). Зато живут такие колонии долго и за века могут вырасти в целые коралловые рифы и коралловые острова. Большой барьерный риф у берегов Австралии построили эти трудолюбивые малыши!

## Где и как живут

Живут на дне моря. Чаще всего в тропиках, где вода круглый год тёплая. В коралловых рифах обитают рыбы, креветки, морские ежи и морские звёзды, кормятся морские черепахи и даже птицы.

## Почему исчезают?

Растут кораллы долго, а разрушают их иногда слишком быстро.

Мягкие коралловые полипы — лакомая пища для многих животных, а самый прожорливый хищник — морская звезда акантастер. Эти звёзды чуть было не съели весь Большой Барьерный риф! Но вмешались люди и спасли кораллы.

Вредно кораллам и изменение климата. От холода или перегрева водоросли-симбионты, которые живут с ними почти единым организмом, их покидают, и тогда кораллы обесцвечиваются и лишаются части пищи.

Ещё опаснее пластик и любые химикаты, загрязняющие воду. Даже обыкновенный солнцезащитный крем. Поэтому лучше плавать в специальной одежде, защищающей от солнечных лучей, и не использовать крем во время купания. А пластик выбрасывать только в урну!

# Стрекоза Ангелина

(*Libellula angelina*) **CR**

**тип:** Членистоногие  
**класс:** Насекомые  
**отряд:** Стрекозы

## Кто это

Это стрекоза с золотистым плоским брюшком и двумя парами больших прозрачных крыльев, на которых виден красивый узор в виде тёмных пятнышек.

## Почему исчезают

Строя дома и фабрики, люди уничтожают старые пруды, а если и делают искусственные водоёмы, то с бетонными берегами. В таких стрекозы жить не могут. Да к тому же ещё и траву вокруг косят, так что стрекозам негде спрятаться.

Мало этого, в водоёмы люди завезли животных, которые никогда там прежде не жили, — луизианского рака и большеротого окуня. Они пожирают личинок и взрослых стрекоз, которые не могут от них защититься.

Поэтому ангелин год от года становится всё меньше.

Заметив это, в Японии стрекозу Ангелину взялись активно защищать. Теперь там есть специальные заповедники с такими прудами, которые подходят для жизни этих редких и красивых насекомых.

Ловить их строго-настрога запрещено!

## Особые приметы

Размах крыльев у ангелины больше, чем длина её тела.

Глаза состоят из множества глазков-фасеток и настолько большие, что соединяются впереди. Но видит стрекоза не тысячи мелких картинок — в её мозгу все сигналы собираются в одну чёткую картину.

Стрекозы быстро летают, могут зависать в воздухе, как вертолёт, и молниеносно меняют направление полёта. Благодаря этому они очень удачно охотятся на мух и комаров.



## Где и как живут

Обитают эти стрекозы в Китае, Корее и Японии. В Японии их особенно ценят, там стрекоза — символ бесстрашия и мужества.

Живут ангелины в старых, ползаросших ряской прудах и озёрцах. Это очень важно, потому что личинки стрекоз появляются в воде, а когда подрастут, выбираются на берег. Личинки — тоже хищники и кормятся мелкой водной живностью.

# Гигантская акула-молот

(*Sphyrna mokarran*) EN

**класс:** Хрящевые рыбы  
**отряд:** Кархаринообразные  
**семейство:** Молотоголовые акулы

## Кто это

Все акулы — рыбы очень древние, на Земле они появились триста пятьдесят миллионов лет назад, так что динозавры по сравнению с ними — зелёная молодёжь. Акулы — хрящевые рыбы, это значит, что у них нет ни одной косточки, а череп и весь скелет состоит из особого вещества, хряща. У всех акул вытянутое, похожее на торпеду, тело, большой хвостовой плавник и полный рот острых треугольных зубов. Кожа покрыта мелкими чешуйками, похожими на крошечные зубки, от этого шкура акулы на ощупь, как наждачная бумага.

## Особые приметы

Голова у акулы-молота необычная, она и правда похожа на молот. На дальних концах этого молотка — глаза и ноздри, это помогает акуле видеть всё вокруг и издалека чувствовать в воде «запах» добычи.

А ещё своей головой-молотком акула оглушает добычу — например скатов-хвостоколов.

На спине у неё высокий острый плавник, а внизу — длинные грудные плавники. Они, как рули, помогают рыбе маневрировать. В длину акула-молот достигает примерно 3,5 м (представь, что один взрослый человек встал другому на плечи), а весит она около 250 кг — как четыре взрослых человека.



## Где и как живут

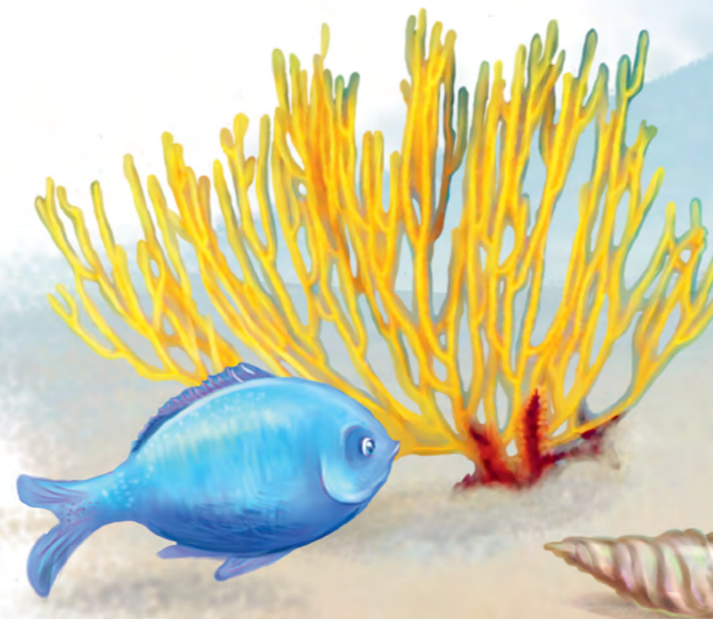
Гигантские молоты обитают во всех океанах, плавают и в тёплых, и в умеренных водах. Живут они поодиночке, охотятся на раков, кальмаров и рыб.

Многие другие акулы откладывают яйца, но у гигантской акулы-молота раз в два года рождаются живые акулёта — их бывает по пятьдесят за один раз. Но, даже несмотря на такую плодовитость, гигантская акула-молот становится всё более редкой в морях и океанах.

## Почему исчезают

Из-за необычной формы головы акулы-молоты часто попадают в рыбацкие сети и не могут выпутаться.

Есть и другая угроза. Акул считают опасными, но акула-молот очень редко нападает на людей. А вот люди вылавливают множество акул каждый год. И всё ради плавников, из которых варят суп в ресторанах. Сейчас добыча акул ради плавников запрещена во всех океанах.



# Белоплечий орлан

(*Haliaeetus pelagicus*) **VU**

**отряд:** Соколообразные  
**семейство:** Ястребиные

## Кто это

Это одна из самых тяжёлых хищных птиц. Он может весить около 9 кг — очень много для летающей птицы. Но это не мешает орлану успешно охотиться на свою главную добычу — лососевых рыб.

## Особые приметы

Это ещё и очень красивая птица. На тёмном оперении ярко выделяются белые перья на крыльях (за это он и называется белоплечим), а клюв и лапы ярко-жёлтые. Чёрные когти сильно изогнуты и немного зазубрены, это помогает птице удерживать скользкую тяжёлую рыбу.

## Где и как живёт

Живёт и гнездится белоплечий орлан только в нашей стране — на побережье Камчатки, Охотского моря, на Сахалине и Курильских островах. Всего на территории России гнездится менее двух тысяч пар этих прекрасных птиц. А больше нигде в мире они не живут.

Главная добыча орланов — рыба, так что селятся эти птицы всегда по берегам рек или морей, строя огромные гнёзда высоко на деревьях. Одна пара много лет использует одно и то же гнездо. Каждую весну они его подновляют, поэтому постепенно старое гнездо приобретает внушительные размеры. Самка откладывает от одного до трёх яиц. Родители кормят птенцов рыбой три-четыре раза в день, но вырастают далеко не все птенцы.

Рыбу орланы ловят очень умело: или летают низко над водой, или высматривают добычу, сидя на дереве. Увидев плывущую рыбу, птица бросается вниз и хватается её своими мощными лапами. Из-за огромной для птицы массы тела орлан не может летать дольше часа в день, поэтому и подходящих мест, чтобы и место для гнезда, и рыбы вдоволь — мало.

## Почему исчезают

Вроде бы у такой грозной птицы не должно быть никаких врагов. У взрослых орланов их и правда нет, хотя гнёзда часто разоряют медведи, соболи, вороны. Но самый опасный враг белоплечего орлана — человек. Во-первых, браконьеры отстреливают птиц, а туристы беспокоят их во время гнездования, так что родители даже бросают свои гнёзда, порой уже с яйцами и даже птенцами. Во-вторых, люди жадно вылавливают рыбу, оставляя орланам лишь крохи.

Сейчас на местах гнездования белоплечих орланов созданы заповедники, а сам вид включён в Красную книгу России.



# Большая панда

(*Ailuropoda melanoleuca*) **VU**

**отряд:** Хищные  
**семейство:** Медвежьи

## Кто это

Большая панда — самый необычный медведь. Настолько, что учёные долго спорили, а медведь ли он? Всё-таки решили, что медведь, хоть и особенный. И другое название большой панды — бамбуковый медведь.

## Особые приметы

У большой панды особенная окраска, такой больше ни у кого нет. Питание тоже особенное. Если все виды медведей выстроить в линейку по способу питания, то на одном конце будет белый медведь, на другом — бамбуковый. Белый — хищный, бамбуковый — растительноядный. Панда кормится исключительно бамбуком — ростками, побегами, листьями. И даже стеблями, такими толстыми, что из них можно мебель делать. Поэтому у неё, как и у других медведей, есть большие клыки. Для того, чтобы было удобно держать ветку, у панды на передних лапах выросли шестые пальцы. Конечно, это не пальцы, а разросшиеся косточки запястья. Они помогают панде держать стебель так же, как человек рукой. Растительная пища некалорийная, есть её приходится много и долго. И большую часть дня панда кормится. Остальное время спит или обходит и метит свою территорию.

## Почему исчезает

На большую панду люди охотились ради красивой и необычной шкуры. Сейчас это животное объявлено национальным сокровищем Китая и очень строго охраняется. Кроме того, панд разводят в питомниках и зоопарках, и их становится всё больше.

## Где и как живёт

Живут панды в горных бамбуковых лесах Китая. Там прохладно и часто бывают туманы. Каждая панда держится своего участка. Самцы довольно спокойно относятся к другим пандам на участке, а вот самки стараются прогнать чужака. У панд нет постоянного убежища, от непогоды они прячутся в расщелинах скал, пещерах или другом укромном месте. Весной у самки рождается один крошечный детёныш, который весит около 100 г. У него коротенькая светлая шерсть, он слепой и глухой. В первые дни она не оставляет его ни на минуту, позже начинает ненадолго отлучаться, чтобы поесть. В три-четыре месяца малыш уже следует за мамой, а самостоятельным становится к двум годам.

