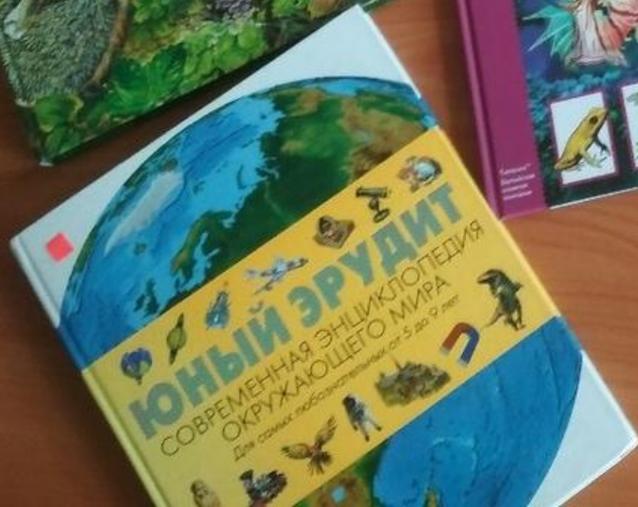


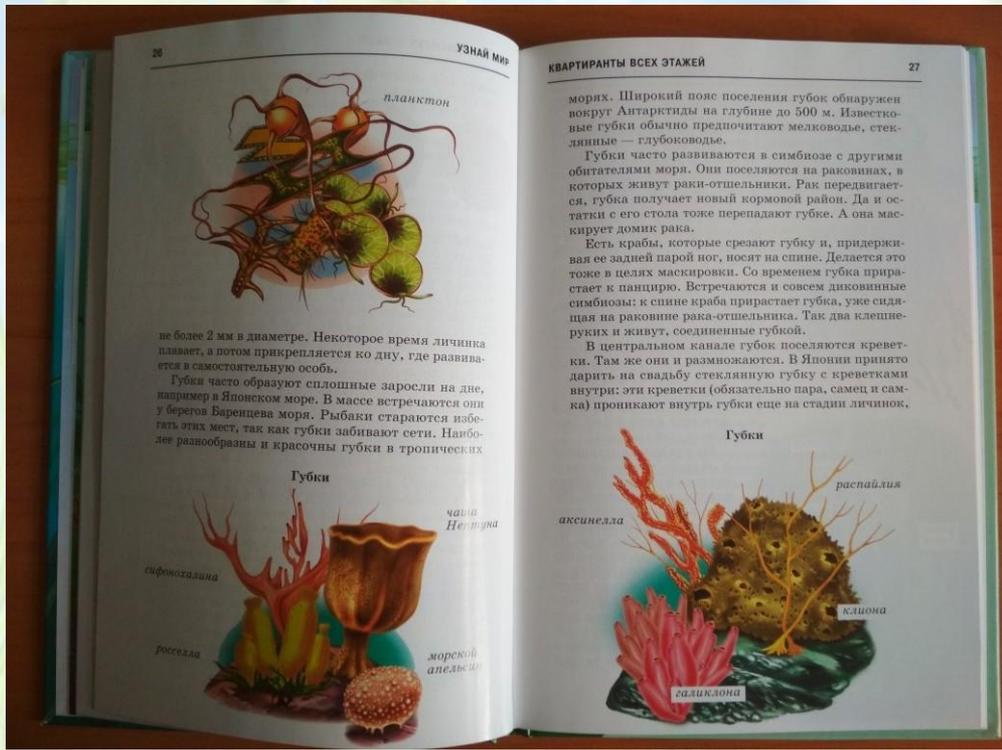


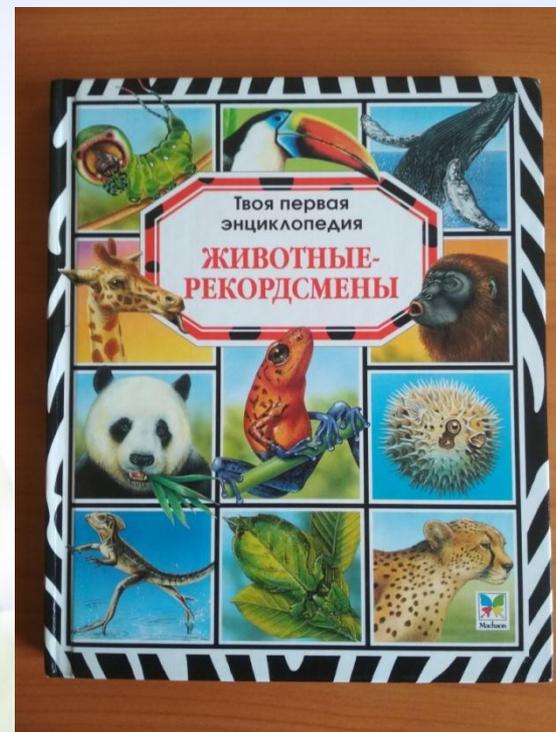
Интересная наука – ЭКОЛОГИЯ

**Мы предлагаем вам
познакомиться с книгами из
фонда нашей библиотеки. Читая
книги, вы получите много
интересной информации, а
затем смело можете делать для
себя открытия, общаясь с
природой, подкреплять знания в
естественных условиях.**









от ветра и привалился к стене фанзы, как раз к тому месту, где было окошко.

Сквозь щели в дверях Люрл видел, как угасал зимний день. Наступила ночь. Он сидел ни жив ни мёртв и боялся пошевелиться. Как на грех, он испортил замок своего ружья и потому оставил его в селении. Первый раз в жизни он оказался в тайге безоружным.

Когда начало светать, тигр встал, встряхнулся и отошёл от окна. Люрл обрадовался, думая, что он ушёл совсем. Переждав немного, охотник подошёл к двери, чтобы снять запоры, и вдруг увидел пёстрое чудовище прямо против себя.

Тигр лежал на брюхе, вытянув передние лапы, и внимательно смотрел на дверь.

Безумный страх овладел звероловом. Он понял, что тигр охотится за ним.

Почему тигр ходит так тихо?

На передней лапе у тигра пять пальцев. Пятый палец настолько укорочен, что не касается пола при ходьбе. Задняя же лапа опирается на четыре пальца, здесь большой палец отсутствует. Толстые подушечки на подошве равномерно распределяют вес тела кошки на всю ступню. Подошвы их лап покрыты шерстью, а когти большую часть времени спрятаны в специальных складках кожи. Поэтому эти большие кошки ходят так бесшумно.

98

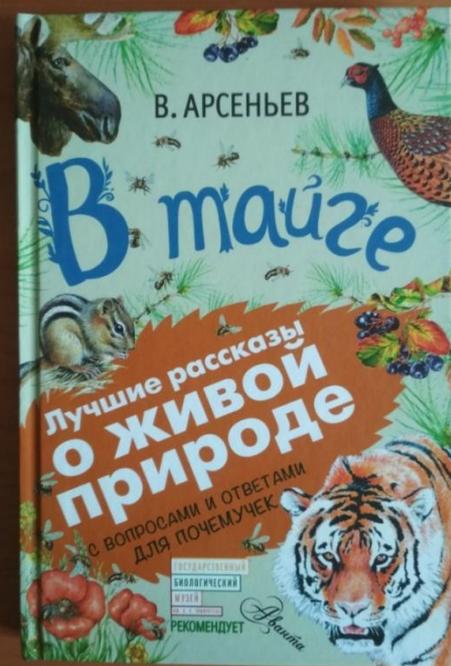
К вечеру пурга кончилась, кругом стало тихо, и всю ночь Люрл ясно слышал, как полосатый хищник ходил вокруг фанзы, и **видел его лапы в окне**. Один раз тигр даже взобрался на крышу, словно желал проверить, нельзя ли как-нибудь сверху проникнуть внутрь жилища.

Ещё одну ночь Люрл провёл без сна, вздрагивая от каждого шороха и каждую минуту поглядывая на дверь и окно. На третьи сутки тигра больше не было видно, человек подумал, что зверь наконец ушёл. Люрл хотел было открыть дверь и убежать, но когда он стал возиться около двери, **страшный зверь одним прыжком опять очутился перед фанзой**.

Люрл совсем потерял голову. Он кинулся обратно в фанзу, захлопнул дверь и в полном отчаянии забился в угол.

Тигры хорошо прыгают?

Да, тигры очень хорошие прыгуны. Во время охоты они часто атакуют жертву, совершая стремительный прыжок. За один такой прыжок тигр может преодолеть около 10 м в длину, в высоту подпрыгнуть до 5 м. Даже держа тяжёлую добычу в зубах, тигр может прыгнуть на 2 м вверх.





ГИАЦИНТ

Гиацинт из Малой Азии и название его в переводе с греческого означает «цветок дождей», так как на роще он начинает распускаться с наступлением теплых весенних дождей.

Но древнегреческое сказание производит его от имени сына спартанского царя Амивады и музы истории и эпоса Клио. Этого юношу звали Гиацинт.

Гиацинт был любимцем бога Солнца Аполлона. Однажды Аполлон и Гиацинт забавлялись метанием диска. Гиацинт был ловок, и Аполлон восхищался успехами своего любимца. Однако маленький божок легкого ветра Зефир давно уже ревновал Аполлона к Гиацинту. Когда Аполлон в очередной раз метнул диск, Зефир дунул на него так, что диск полетел обратно и поразил Гиацинта насмерть. Сколько в этом поступке Зефира злости, подлости и коварства! И самое интересное: из легенды не следует, что он был наказан за свое преступление.

Горе Аполлона было велико. Он целовал и обнимал тело Гиацинта и готов был пожертвовать ради его оживления даже своим божественным бессмертием, но и благотворные лучи Солнца не смогли оживить Гиацинта.

Вдруг под их незаметным воздействием из крови Гиацинта начал расти красивый цветок. Форма его лепестков с одной стороны напоминала ививал Аполлона, а с другой — ививал Гиацинта. Так, навеки были соединены имена двух друзей.

Новый цветок перенесли в сад храма Аполлона Дельфинского, и с тех пор в память о безвременно погибшем юноше спартанцы ежегодно справляли трехдневный праздник «гиацинтий».

Гиацинт был у древних греков цветком горя, печали и смерти.

ПИОН

Этот роскошный цветок получил свое название от фракийской местности Пеонов, где один из его видов рос в дрифтости в дилом состоянии. Однако великой греческой ученый и писатель, написавший ряд работ по естествознанию, Плиний старший связывает это имя с полулетней-полузимней и целитель Пеоном, учеником древнегреческого врача Эскулапа. По-гречески его имя Асклепий. Пейон открыл целебные свойства корневой части растения и с помощью лекарства, изготовленного из них, лечил людей и богов. Пейон излечил даже бога ада Плутона от нанесенной ему Геркулесом раны.

Добыть корни целебного растения было нелегко. Их обрета л пестрый дитя, который норовил вылезать глаза вслепому, что пытаясь попойти к кусту, потому за корнями ходили только ночью, когда дитя спит.

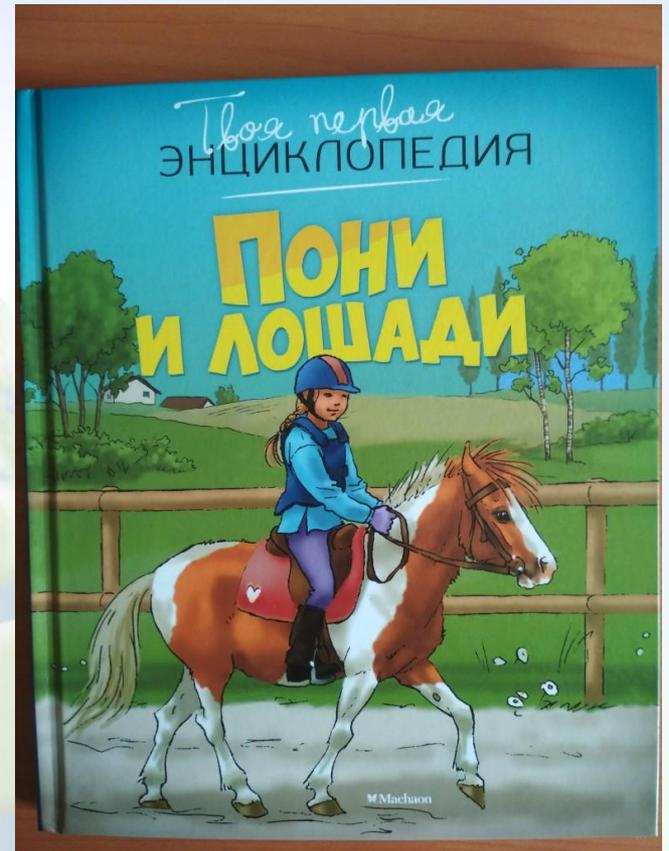
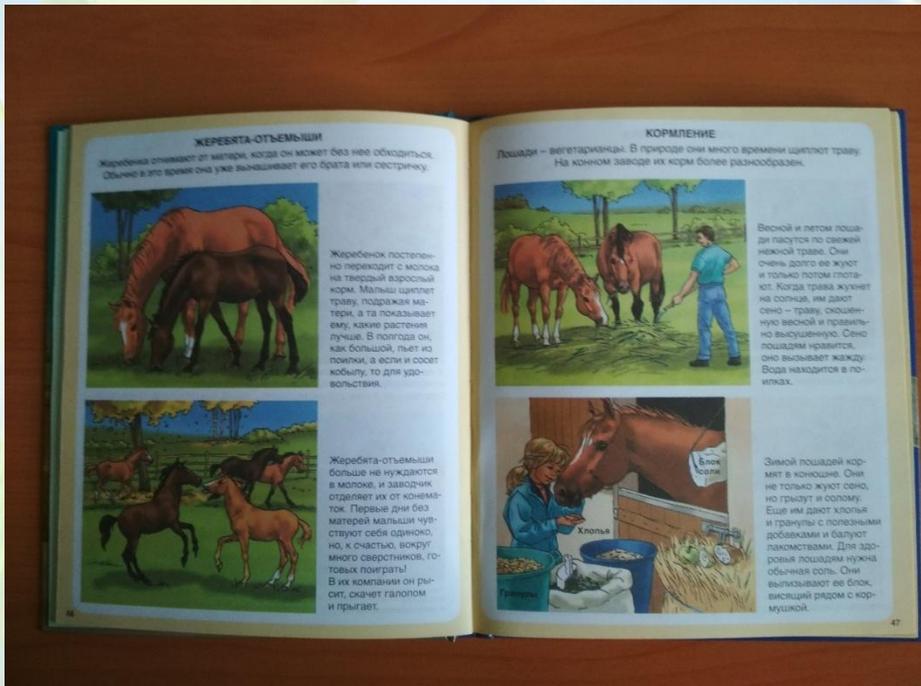
Пейон получил это растение с горы Олимпа из рук матери Аполлона. Когда же он исцелил Плутона, то это возбудило такую зависть в Эскудыне, что он приказал тайно умертвить Пейона, но Плутона не дал Пейону погибнуть, он превратил его в растение, корнями которого Пейон лечил, с тех пор оно и носит название пина или пейон.

В древности говорили, что там, где растет пин, не водятся злые духи, а кусочки пиона, навязанные на нить и надетые на шею, защищают от дьявольских наваждений.

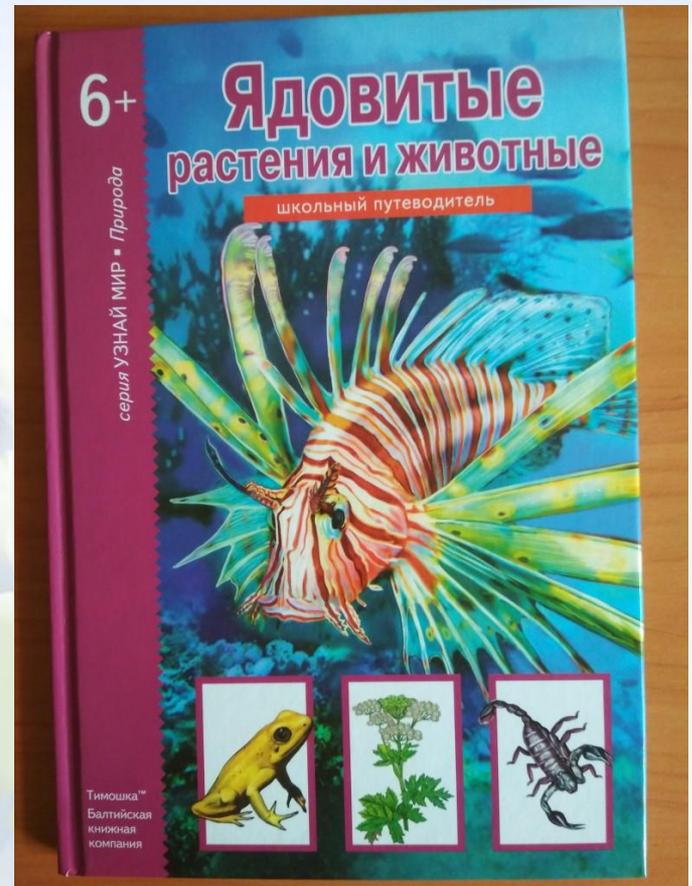
Во всех этих сказках и верованиях точно одно: корни некоторых видов пиона действительно целебны, и в наших аптеках и сейчас можно встретить лекарства, изготовленные из них.

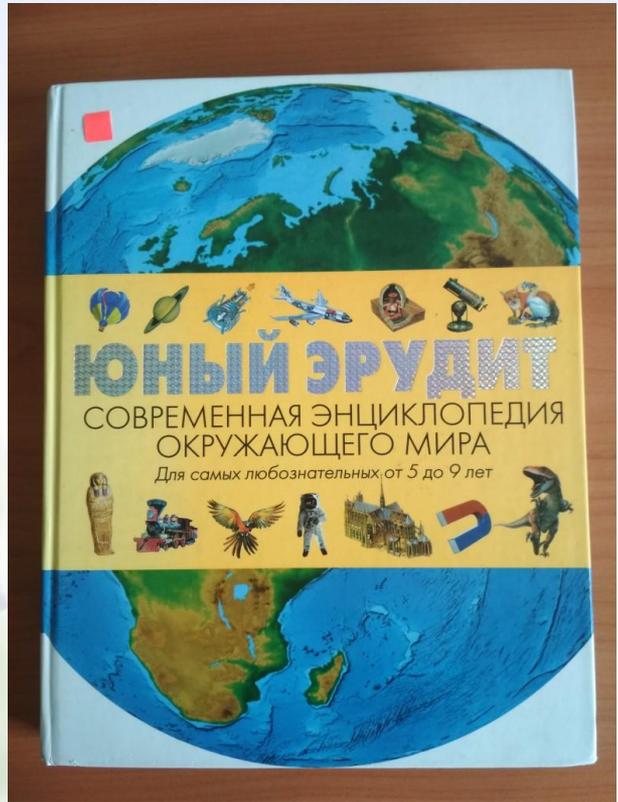
Пин очень любим в Китае. Там он в таком же почете, как хризантема у японцев или роза у европейцев.

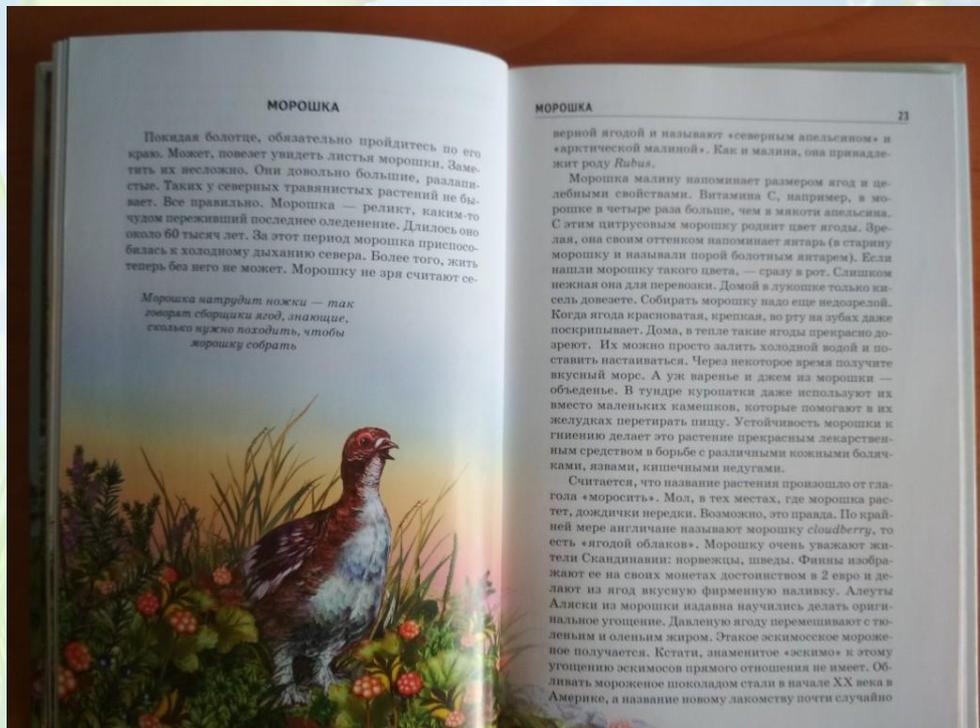


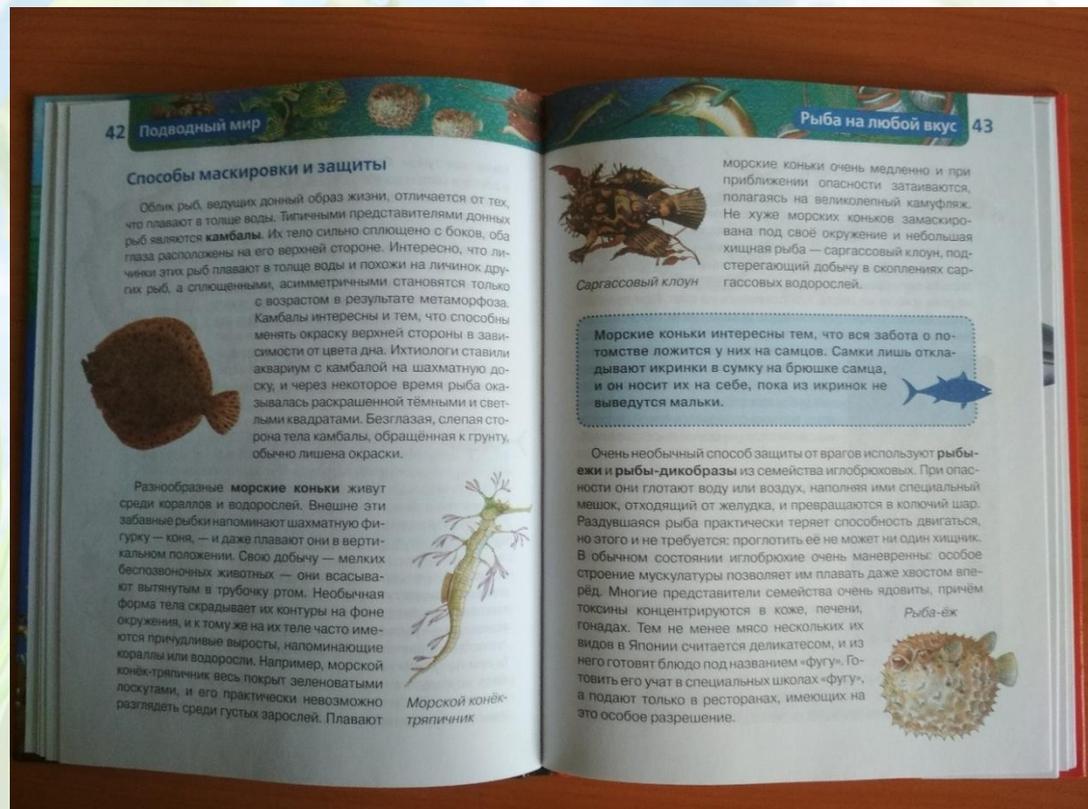










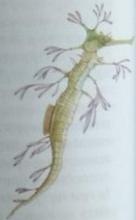


Способы маскировки и защиты

Облик рыб, ведущих донный образ жизни, отличается от тех, что плавают в толще воды. Типичными представителями донных рыб являются **камбалы**. Их тело сильно сплющено с боков, оба глаза расположены на его верхней стороне. Интересно, что личинки этих рыб плавают в толще воды и похожи на личинок других рыб, а сплюснутыми, асимметричными становятся только с возрастом в результате метаморфоза. Камбалы интересны и тем, что способны менять окраску верхней стороны в зависимости от цвета дна. Ихтиологи ставили аквариум с камбалой на шахматную доску, и через некоторое время рыба оказывалась раскрашенной тёмными и светлыми квадратами. Безглазая, слепая сторона тела камбалы, обращённая к грунту, обычно лишена окраски.



Разнообразные **морские коньки** живут среди кораллов и водорослей. Внешне эти забавные рыбки напоминают шахматную фигуру — коня, — и даже плавают они в вертикальном положении. Свою добычу — мелких беспозвоночных животных — они всасывают вытянутым в трубочку ртом. Необычная форма тела скрадывает их контуры на фоне окружения, и к тому же на их теле часто имеются причудливые выросты, напоминающие кораллы или водоросли. Например, морской конёк-тригличник весь покрыт зеленоватыми лоскутками, и его практически невозможно разглядеть среди густых зарослей. Плавают



Морской конёк-тригличник



Саргассовый клоун

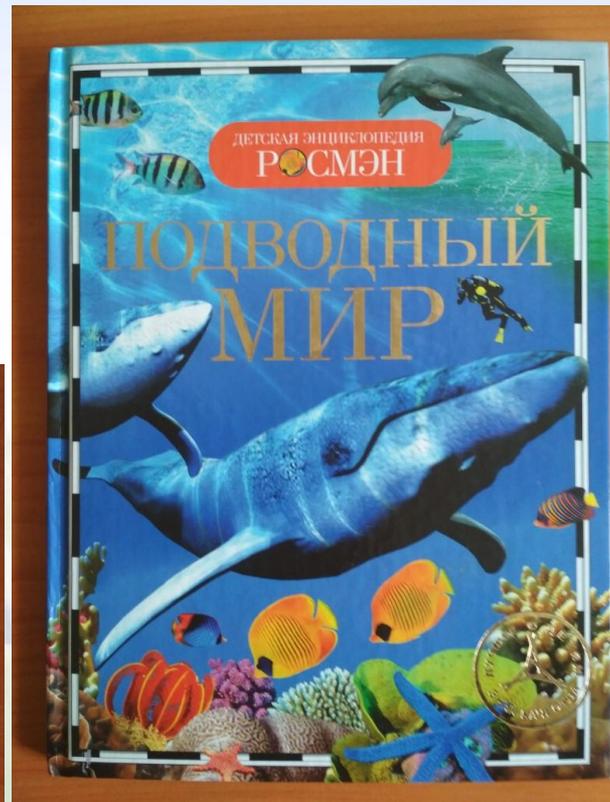
морские коньки очень медленно и при приближении опасности замирают, полагаясь на великолепный камуфляж. Не хуже морских коньков замаскирована под свое окружение и небольшая хищная рыба — саргассовый клоун, подстерегающий добычу в скоплениях саргассовых водорослей.

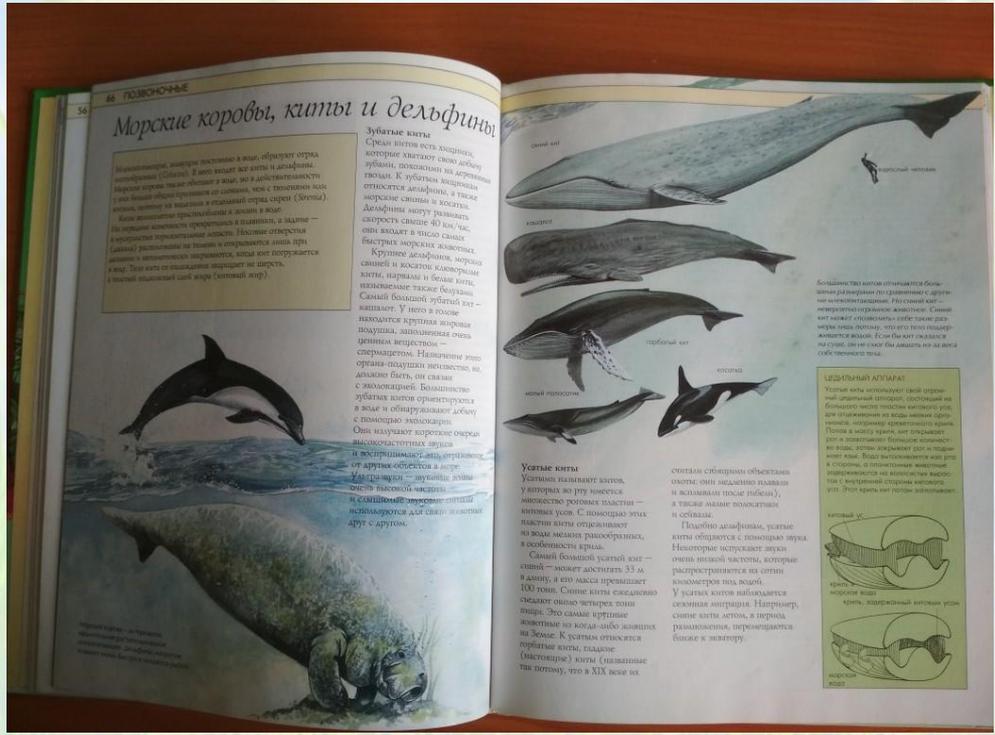
Морские коньки интересны тем, что вся забота о потомстве ложится у них на самцов. Самки лишь откладывают икринки в сумку на брюшке самца, и он носит их на себе, пока из икринок не выведутся мальки.



Очень необычный способ защиты от врагов используют **рыбы-ежи** и **рыбы-дикобразы** из семейства иглобрюковых. При опасности они глотают воду или воздух, наполняя ими специальный мешок, отходящий от желудка, и превращаются в колючий шар. Раздувшаяся рыба практически теряет способность двигаться, но этого и не требуется: проглотить её не может ни один хищник. В обычном состоянии иглобрюхие очень маневренны: особое строение мускулатуры позволяет им плавать даже хвостом вперёд. Многие представители семейства очень ядовиты, причём токсины концентрируются в коже, печени, гонадах. Тем не менее мясо нескольких их видов в Японии считается деликатесом, и из него готовят блюдо под названием «фугу». Готовить его учат в специальных школах «фугу», а подают только в ресторанах, имеющих на это особое разрешение.

Рыба-ёж





Морские коровы, киты и дельфины

Морские коровы, киты и дельфины обитают в воде, но в действительности являются животными, так как дышат воздухом. Они имеют обтекаемую форму тела, что позволяет им легко перемещаться в воде. Киты и дельфины имеют специальные органы дыхания, которые позволяют им дышать в воде. Многие животные приспособлены к жизни в воде. Их органы дыхания превращены в жабры, а легкие — в специальные перфорированные мешки. Некоторые животные приспособлены к жизни на суше и в воде. Они могут дышать как в воде, так и на суше. Киты и дельфины дышат воздухом, но они могут находиться в воде в течение длительного времени. Киты и дельфины имеют специальные органы дыхания, которые позволяют им дышать в воде. Многие животные приспособлены к жизни в воде. Их органы дыхания превращены в жабры, а легкие — в специальные перфорированные мешки. Некоторые животные приспособлены к жизни на суше и в воде. Они могут дышать как в воде, так и на суше. Киты и дельфины дышат воздухом, но они могут находиться в воде в течение длительного времени.



Ушатые киты
Самый большой кит — синий кит, который может достигать 33 м в длину, и его масса превышает 100 тонн. Синие киты издавна охотились на китов. Многие киты имеют специальные органы дыхания, которые позволяют им дышать в воде. Многие животные приспособлены к жизни в воде. Их органы дыхания превращены в жабры, а легкие — в специальные перфорированные мешки. Некоторые животные приспособлены к жизни на суше и в воде. Они могут дышать как в воде, так и на суше. Киты и дельфины дышат воздухом, но они могут находиться в воде в течение длительного времени.

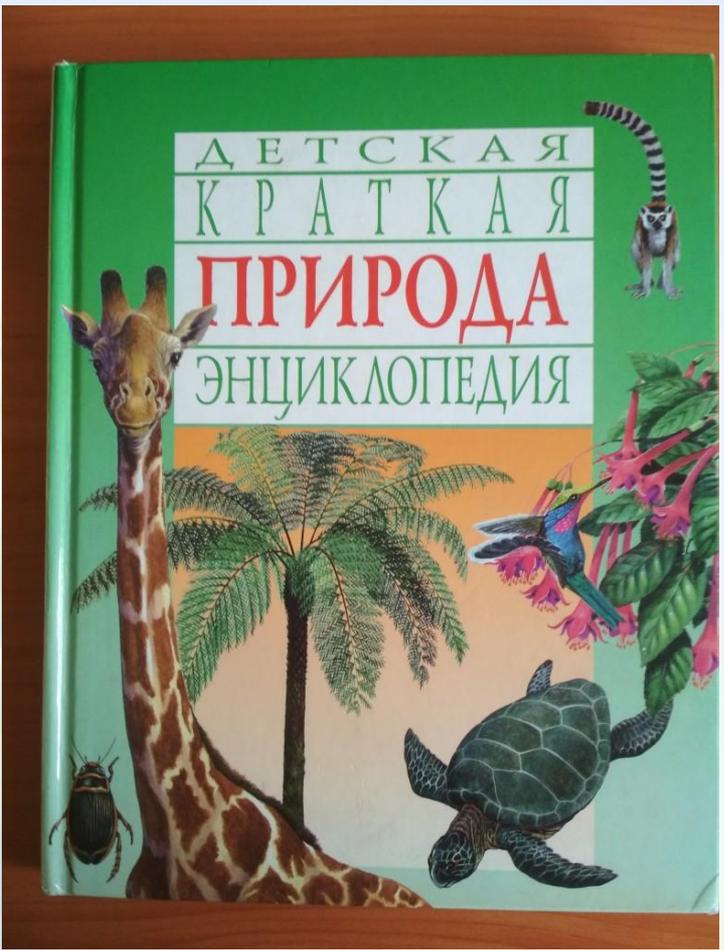


Ушатые киты
Ушатыми называют китов, у которых на голове имеются большие лопастные уши. Это самые крупные животные на море. Многие киты имеют специальные органы дыхания, которые позволяют им дышать в воде. Многие животные приспособлены к жизни в воде. Их органы дыхания превращены в жабры, а легкие — в специальные перфорированные мешки. Некоторые животные приспособлены к жизни на суше и в воде. Они могут дышать как в воде, так и на суше. Киты и дельфины дышат воздухом, но они могут находиться в воде в течение длительного времени.

Самый большой ушатый кит — синий кит — может достигать 33 м в длину, и его масса превышает 100 тонн. Синие киты издавна охотились на китов. Многие киты имеют специальные органы дыхания, которые позволяют им дышать в воде. Многие животные приспособлены к жизни в воде. Их органы дыхания превращены в жабры, а легкие — в специальные перфорированные мешки. Некоторые животные приспособлены к жизни на суше и в воде. Они могут дышать как в воде, так и на суше. Киты и дельфины дышат воздухом, но они могут находиться в воде в течение длительного времени.



Большинство китов питаются водными животными. Киты имеют специальные органы дыхания, которые позволяют им дышать в воде. Многие животные приспособлены к жизни в воде. Их органы дыхания превращены в жабры, а легкие — в специальные перфорированные мешки. Некоторые животные приспособлены к жизни на суше и в воде. Они могут дышать как в воде, так и на суше. Киты и дельфины дышат воздухом, но они могут находиться в воде в течение длительного времени.



ДЕТСКАЯ КРАТКАЯ ПРИРОДА ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

