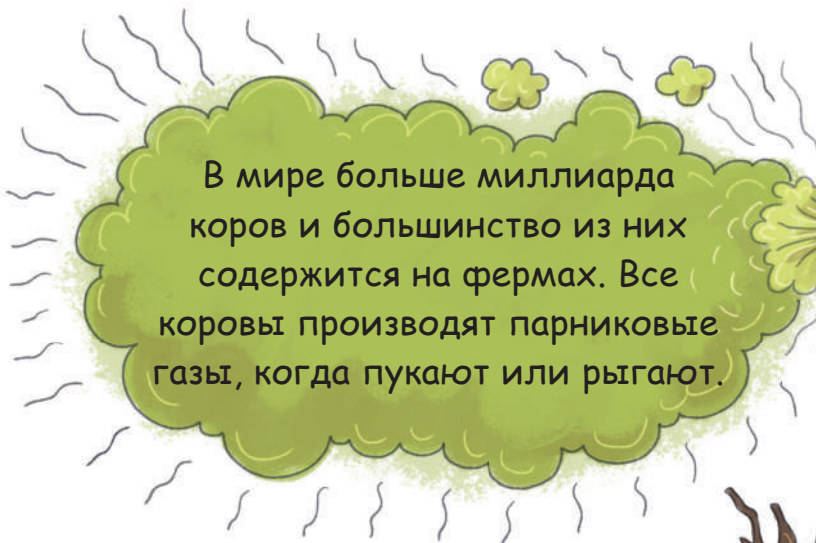


Знаешь ли Ты?



Если бы не было атмосферы, мы не смогли бы дышать, а средняя температура на Земле не превышала бы -6°C .



В мире больше миллиарда коров и большинство из них содержится на фермах. Все коровы производят парниковые газы, когда пускают или рыгают.



Наша планета находится в зоне обитаемости - мы на идеальном расстоянии от Солнца, а потому на Земле подходящая для жизни температура.



Ты можешь посадить дерево, чтобы помочь сохранить атмосферу Земли. Некоторым деревьям более 5 000 лет.



Учёные проследили за температурой Земли за последние 100 лет и выяснили, что самые жаркие пять лет случились после 2010 года.



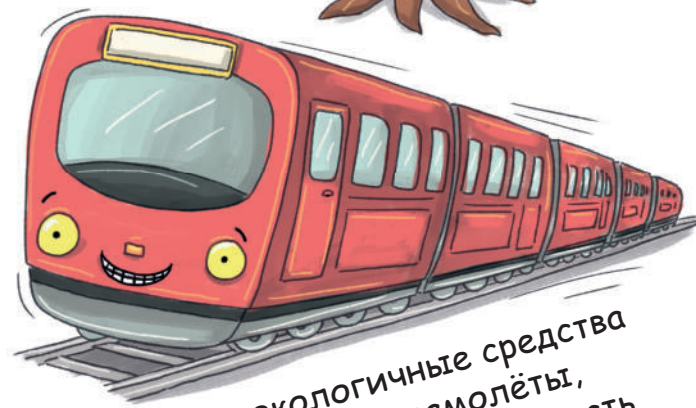
Растения могут стать отличным подарком для тех, кто заботится о нашей планете!



Деревья используются в производстве всех этих вещей: мыло, шампунь, резиновые перчатки, шоколад, бумага, одежда и лекарства. Но когда дерево срубают, обязательно нужно посадить новое.

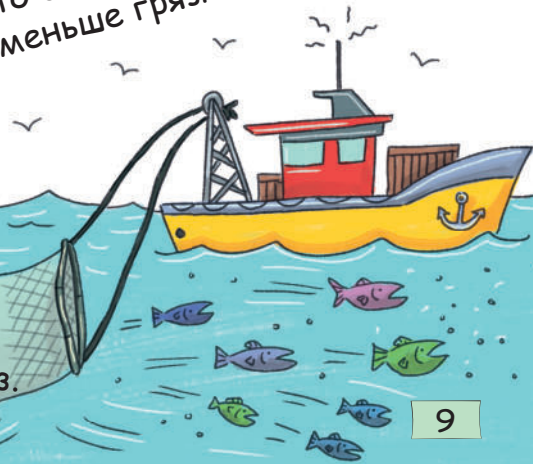


Если бы все машины на Земле выстроились в ряд, то они смогли бы обернуть планету 40 раз! Подумай о количестве грязного газа, который они производят. При любой возможности нужно стараться оставлять машину дома!



Поезда более экологичные средства передвижения, чем самолёты, потому что они производят в шесть раз меньше грязного газа.

Мы вылавливаем из моря слишком много рыбы. Некоторые рыболовные сети более 60 метров в ширину и могут захватить десятки тысяч рыб за раз.



Что такое «грязная» энергия?

В результате сжигания нефти, газа, дерева и угля наши дома и транспортные средства получают энергию. Но при этом воздух загрязняется, в него выбрасывается большое количество парниковых газов.

Загрязнение - это когда в окружающую среду попадает нечто вредное или ядовитое.

Нефть, газ и уголь называют ископаемым топливом, потому что давным-давно они образовались в недрах Земли из мёртвых растений и животных.

Дым, содержащий вредные газы.

Эта электростанция сжигает уголь. В основном загрязнение воздуха происходит из-за сжигания ископаемого топлива.

Эта велосипедная дорожка состоит из солнечных батарей. Они преобразуют солнечную энергию в электричество для огромного количества людей.

Как велосипеды помогут нам спасти планету?

Езда на велосипеде, катание на скейтборде и ходьба - чистые и экологичные способы передвижения. Ты можешь преодолеть 1 км на велосипеде примерно за 3 минуты, на скейтборде за 6 минут и на своих двоих за 10 минут.



Солнечные батареи

Что такое экологически чистая энергия?

Не вся энергия производится из грязного ископаемого топлива. Хорошие новости - есть множество способов получения экологически чистой энергии!

Сила водяного потока используется для производства гидроэлектростанции.

Гидроэнергетика

Некоторые страны находятся в наиболее жарких зонах нашей планеты. Они могут использовать подземное тепло для производства электричества. Это называется геотермальной энергетикой.

Ветровые турбины превращают силу ветра в электричество и другие виды энергии.

Ветроэнергетика

Геотермальная энергетика

Как экономить энергию?

Экономия энергии - один из лучших способов позаботиться о планете. Ты можешь:

Сушить вещи на улице вместо использования сушилки для белья.

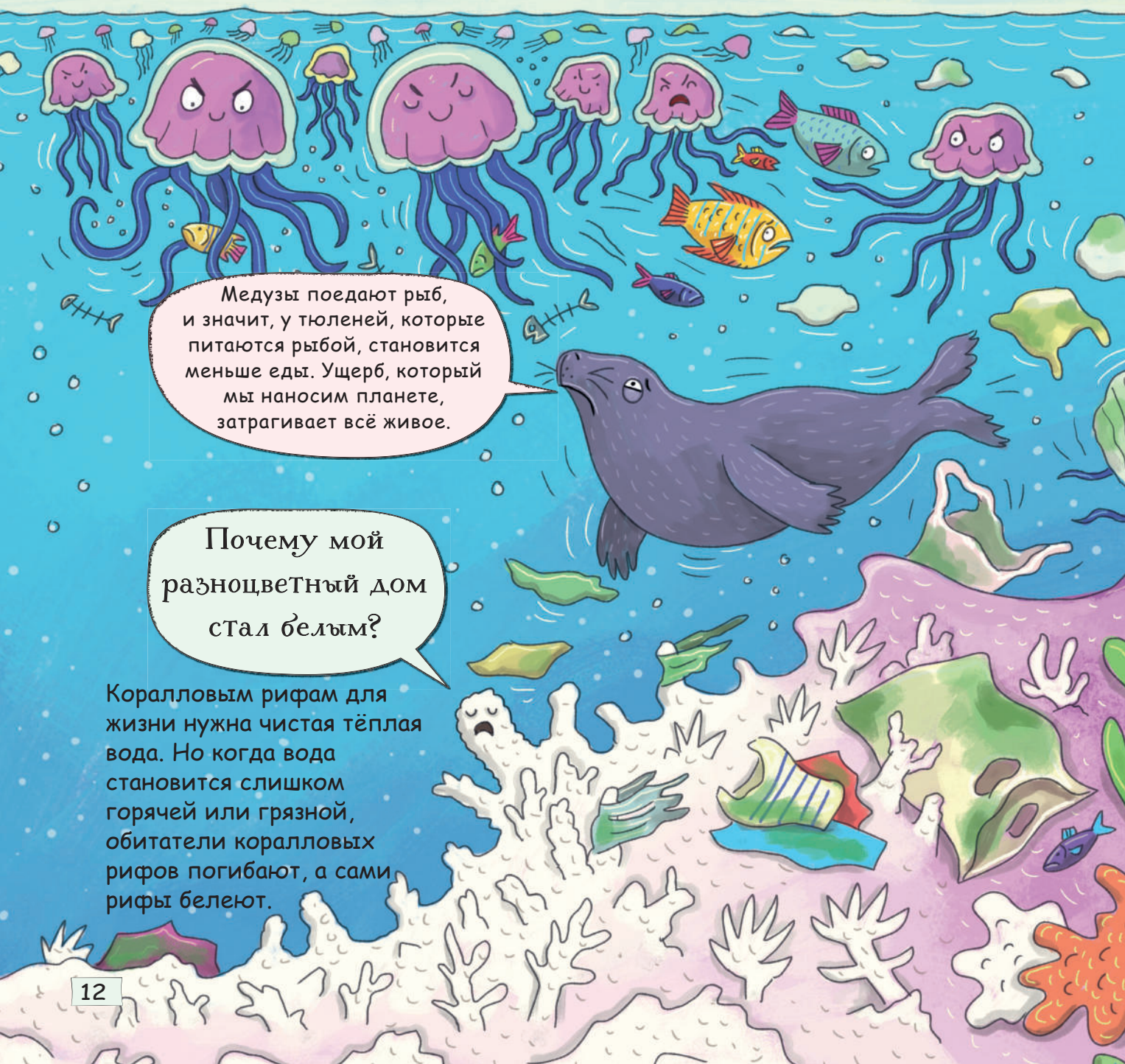
Надеть тёплую одежду вместо того, чтобы включать обогреватель.

Выключай свет, когда выходишь из комнаты, и отключай зарядные устройства.

Можешь придумать больше способов экономии энергии дома и в школе?

Почему медуз так много?

Медузы любят тёплую воду, и так как океаны становятся теплее, то и количество медуз растёт. Множество медуз образуют гигантские скопления. И рыбы не очень-то рады, когда медузы едят их!



Медузы поедают рыб, и значит, у тюленей, которые питаются рыбой, становится меньше еды. Ущерб, который мы наносим планете, затрагивает всё живое.

Почему мой разноцветный дом стал белым?

Коралловым рифам для жизни нужна чистая тёплая вода. Но когда вода становится слишком горячей или грязной, обитатели коралловых рифов погибают, а сами рифы белеют.

Почему океаны грязные?

Океаны сейчас так сильно загрязнены, потому что в воду выбрасывается огромное количество пластикового мусора. В океане пластик распадается на множество крошечных частиц, и животные едят его.

Присоединяйся к уборке побережий, чтобы сохранить пляжи в чистоте.

Всегда забирай свой мусор домой и отдавай как можно больше мусора на переработку.

Проси бумажную трубочку вместо пластиковой, ведь в конечном счёте они тоже попадают в море.

Как я могу помочь черепахам?

Порой черепахи пытаются съесть пакеты, которые плавают в море, потому что принимают их за свою любимую еду - медуз.

В итоге пластик убивает их.

Ты можешь помочь нам, черепахам, и другим морским жителям, если будешь пользоваться холщовыми сумками или многоразовыми пакетами.

Во время отдыха не покупай сувениры, сделанные из животных или их домиков.