



ПОЧЕМУЧКИНЫ  
КНИЖКИ

Т. Пироженко

ПОЧЕМУ  
МОРЕ  
СОЛЁНОЕ



Иллюстрации  
Елены Булай



Аванта  
2018





## Планета Океан

Если посмотреть на снимок Земли из космоса или просто взглянуть на глобус, у тебя может возникнуть вопрос: «Почему наша планета называется «Земля», а не «Океан», ведь земли на ней гораздо меньше, чем воды?».

Голубые океаны и моря покрывают огромную площадь земной поверхности, сети рек и озёр пронизывают все континенты. И кажется очень странным, когда учёные говорят о нехватке воды, о том, что население Земли ждёт засухи и неурожая. Но учёные правы, ведь большая часть воды



на планете непригодна ни для питья, ни для полива растений. Потому что она — солёная.

Как же так получается? Ведь моря и океаны наполняются реками, а каждый малыш знает, что они пресные. Откуда же тогда в море соль?

Над этим вопросом люди задумывались ещё в глубокой древности. И сочиняли мифы и сказки, чтобы это объяснить. Например, в норвежской легенде говорится о том, что когда-то в древние времена на дно моря упала волшебная мельница, которая с тех пор без остановки мелет соль. То

же рассказывают в своих сказках и жители Карелии, китайцы, филиппинцы и японцы (только мельницы попадают на дно моря по разным причинам). А в крымской легенде говорится о том, что вода в Чёрном море солёная из-за того, что попавшие в сети Нептуна девушки остаются навеки на морском дне плести белые кружева для морских волн и вечно плакать о своей родной земле. От их слёз и стала солёной вода в море.

Но это только сказки, а мы с вами сейчас узнаем, что думает по этому поводу наука.





## Откуда в море соль?

Реки, наполняющие моря и океаны, действительно, пресные. Но это не значит, что соли в них нет совсем! Протекая по каменному ложу из скал, просачиваясь сквозь почву и песок, речная вода понемногу вымывает находящиеся в них **минеральные соли**. Наверное, ты не раз замечал в ванной или на кухне белые следы, которые остаются на водопроводном кране, раковине или посуде после того, как капли высохнут? Это и есть та соль, которая содержится в пресной водопроводной воде. Как ты видишь, её очень мало.

