

• АЛЕКСАНДР ТКАЧЕНКО •

ЗЕМЛЯ

планета воды





Из космоса наша Земля выглядит как большой голубой шар с зелёными пятнами. Голубое — это вода, которой поверхность Земли покрыта на две трети. Зелёные пятна — суша: леса, горы, пустыни.

Наша Земля очень разная. Где-то времена года сменяют друг друга, где-то всегда жарко или всегда холодно, в одних местах льёт дождь, в других — засуха и ветер.

Почему так?

Всё, что мы знаем о нашей планете, стало известно благодаря отважным путешественникам. Они выходили из своих уютных жилищ и отправлялись туда, где до них не бывал никто. Они встречали на нашей необъятной Земле высокие горы, безжизненные пустыни, бурные океаны. Чтобы узнать, какая она, наша планета, путешественники плыли на кораблях, скакали верхом, летели на воздушных шарах, шли с тяжёлыми рюкзаками на плечах.

И в какую бы глушь ни забирались отважные путешественники, они везде встречали то, без чего жизнь на Земле невозможна. Обыкновенную воду! И высоко в горах, и глубоко под землёй, и в вечных льдах, и даже в знойных пустынях.

Дело в том, что вода тоже путешествует, и очень необычно. И именно из-за удивительных путешествий воды наша планета такая, какой мы её знаем. Давайте проследим за этими маршрутами! Так мы лучше сможем понять, как устроена Земля.



Голубая планета

Вот уже четыре с половиной миллиарда лет Земля вращается вокруг Солнца. Изначально она представляла собой красный расплавленный шар, в который то и дело врезались метеориты разных размеров. Тогда планета была абсолютно непригодна для жизни: невыносимый жар, отсутствие воздуха, опять же — метеориты. Но проходили миллионы лет, и Земля то нагревалась до невероятной температуры, то замерзала, полностью покрываясь льдом. И в конце концов стала такой, какой мы её знаем сейчас.

Наша планета находится внутри огромного воздушного пузыря, который называется атмосферой. Воздух нам нужен не только чтобы им дышать. По нему летают и птицы, и самолёты, и насекомые, и даже семена растений. Атмосфера отвечает за погоду и укрывает Землю от метеоритных дождей и космической пыли. А густые облака защищают нас от палящего солнца.

Александр **Ткаченко**

ЗЕМЛЯ.

ПЛАНЕТА ВОДЫ

Художник **Ольга Салль**

Наша Земля очень разная. Где-то времена года сменяют друг друга, где-то всегда жарко или всегда холодно, в одних местах льёт дождь, в других — засуха и ветер. Но в каком бы месте планеты мы ни оказались, всюду есть то, без чего жизнь была бы невозможна. Это вода. Давайте узнаем, как устроена наша планета и какие удивительные путешествия совершает по ней вода.

• ЧИТАЙТЕ В СЕРИИ «НАСТЯ И НИКИТА» •



НАШИ КНИГИ ПО ИЗДАТЕЛЬСКОЙ ЦЕНЕ

в фирменном магазинчике «Я люблю читать»: Москва, ул. Покровка, 11.

А также книги лучших детских издательств и занятия с детьми!

Я ♥ ЧИТАТЬ

Интернет-магазин **detiknigi.ru**

На книги серии «Настя и Никита» можно подписаться
через Почту России — онлайн и в отделении. Подписной индекс: ПИ456.

Давайте дружить:

 vk.com/nastyainikita

 t.me/detiknigi

Читайте больше наших книг
на сайте **nastyainikita.ru**

Шеф-редактор
Литературные редакторы

Корректоры

Верстка

Алина **Дальская**
Александр **Ткаченко**
Анна **Ершова**
Екатерина **Черкасова**
Ольга **Басинская**
Светлана **Лукоянова**

УДК 821.161.1 — 93
ББК 84(2Рос=Рус)6 — 44
Т48

Для младшего школьного возраста.
Для чтения взрослыми детям



Подписано в печать 27.06.22.
Формат 70х108/8. Гарнитура OriumNew. Печать офсетная.
Печ.л. 1,5. Тираж 7500 экз.

Отпечатано в ООО «Онли-Пресс М». Заказ № ОП-0968-22.

Литературно-художественное издание
Книжная серия «Настя и Никита»

Выпуск **236**

© ООО «Издательство «Настя и Никита», 2022

ISBN: 978-5-907501-68-3



9 785907 501683