

Я люблю  
читать!

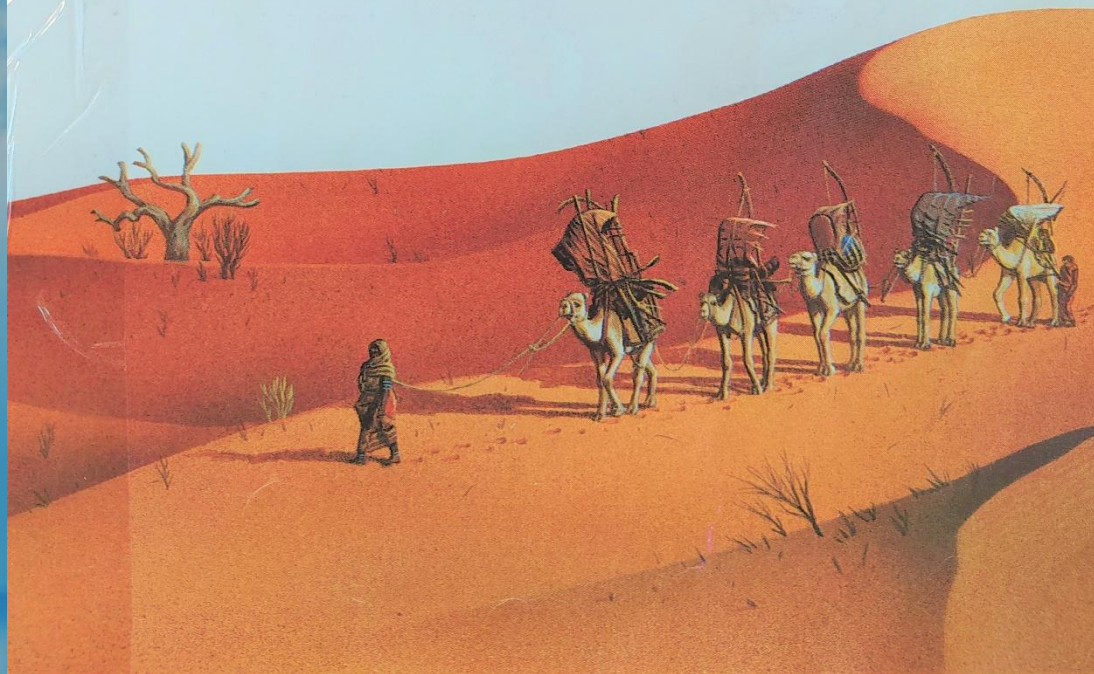
1  
УРОВЕНЬ

# Погода



**БИБЛИОТЕЧН  
ЫЙ  
ГИДРОМЕТЦЕ  
ТР**

Какую вы любите погоду?  
Солнечную и тёплую? Или вам  
по душе прохлада и дождик?  
Эта книга познакомит вас  
с причудами погоды и её  
загадками.



# Облака

Влажный воздух поднимается высоко вверх, охлаждается и превращается в капельки или ледяные кристаллы, которые собираются в облака.



Радуга

Кучевое облако

Три основных типа облаков формируются на разных высотах.

Перистые облака

Кучевые облака

Слоистые облака

## Дождь

В облаках мелкие капельки водяного пара сливаются в более крупные.

Дождь

Когда капли становятся тяжелее воздуха, они падают вниз в виде дождя.

Дождевые облака



# Снег

Когда на улице  
холодно, капли воды  
в облаках превращаются  
в снежинки и идёт снег.



Тяжёлый  
мокрый снег,  
накапливаясь  
на ветвях  
деревьев,  
ломает их.

# Наводнение

Продолжительные  
ливневые дожди  
могут привести  
к наводнению.

Стремительные потоки  
воды разрушают дороги,  
дома и представляют  
опасность для жизни  
и здоровья людей.

Наводнение



# Гроза

Капли воды и ледяные градины в облаках сталкиваются между собой, образуя электрические заряды. Когда накапливаются большие заряды, происходит разряд – ослепительная вспышка молнии.



Молния

При вспышке молнии выделяется тепло, расширяя окружающий воздух, – и раздаётся удар грома.



# Смерч

Смерч, или торнадо, – это очень сильный ветер, образующий вращающийся столб воздуха, который несётся по земле, всасывая в себя всё, что попадает на пути.

Смерч





# ПУСТЫНИ

В жарких сухих пустынях температура днём достигает 50 градусов. В некоторых из них никогда не бывает дождя.



Ветер сметает песок в высокие холмы, которые называются дюнами.

Дюна



148538-7

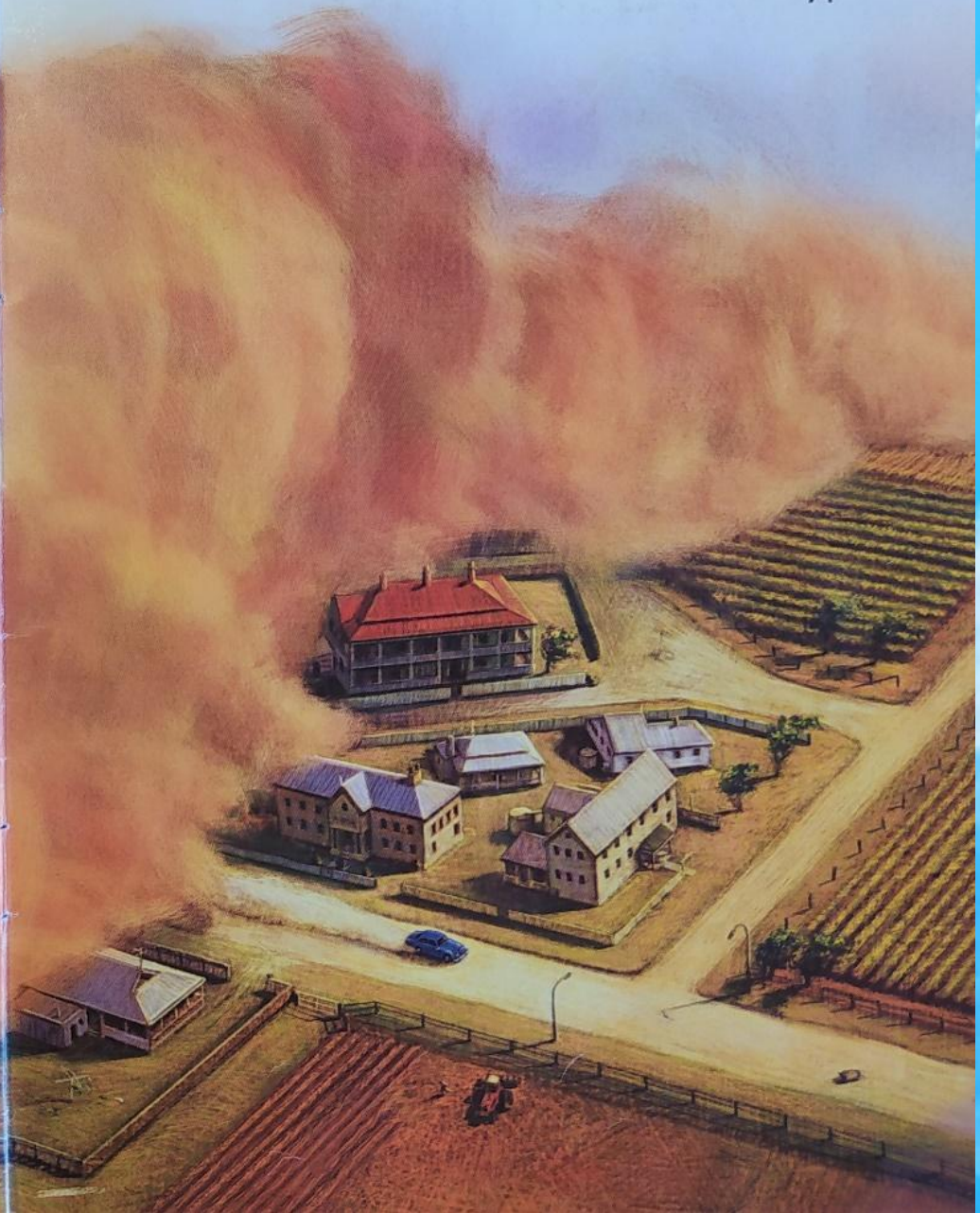
ЦСДБ  
Г. МИНСК

# Пыльная буря

Пыльную бурю вызывает сильный ветер, переносящий на большие расстояния частицы почвы и песка.

Пыльные бури повреждают растения, мешают движению транспорта, вызывают заболевания дыхательной системы у людей.

Пыльная буря



# Атмосфера

Всё, что мы называем погодой, – и тёплый летний дождь, и зимние снежные бури – результат движения воздуха в атмосфере.

Атмосфера – это воздушная оболочка Земли, состоящая из смеси газов, водяного пара и крошечных частиц пыли.

Земля





Бог грома

Бог дождя

## Мифы о погоде

В древности люди верили, что погода зависит от воли богов. Так возникли мифы о чудесах, связанных с погодой.



Бог ветра

Бог молнии

Бог облаков

4 ДЕТСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА

Люди поклонялись всемогущим богам и приносили им жертвы.



**О  
ПРИРОДЕ  
И ПОГОДЕ  
ИНТЕРЕСН  
О!**

26.23  
С30



**СЕМЬ  
ЦВЕТОВ  
РАДУГИ**



**ЧТО ТЫ  
ЗНАЕШЬ  
О ГРОЗЕ?**



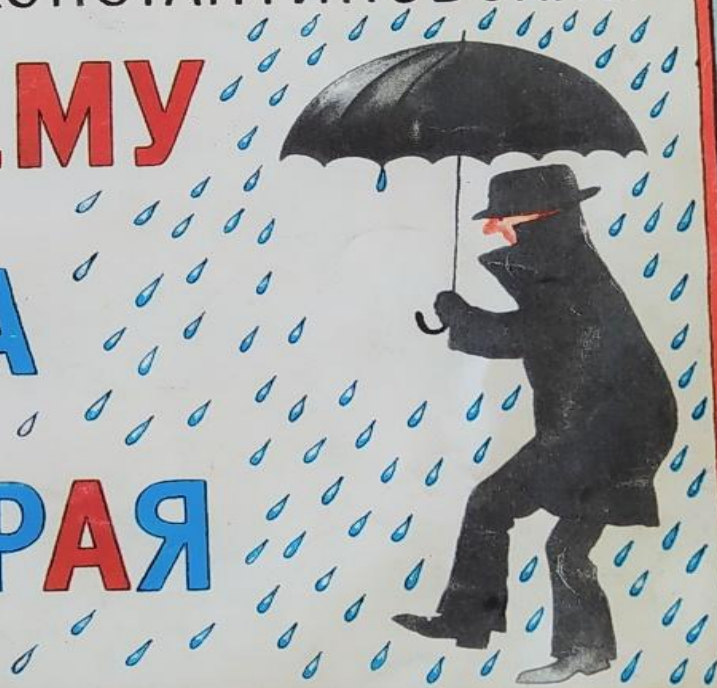
ХОЧУ  
ВСЁ  
ЗНАТЬ

МАЙЛЕН КОНСТАНТИНОВСКИЙ

ПОЧЕМУ

ВОДА

МОКРАЯ



РИСУНКИ Б. КЫШТЫМОВА

КОМПАНИЯ «ЕВРАЗИЙСКИЙ РЕГИОН»

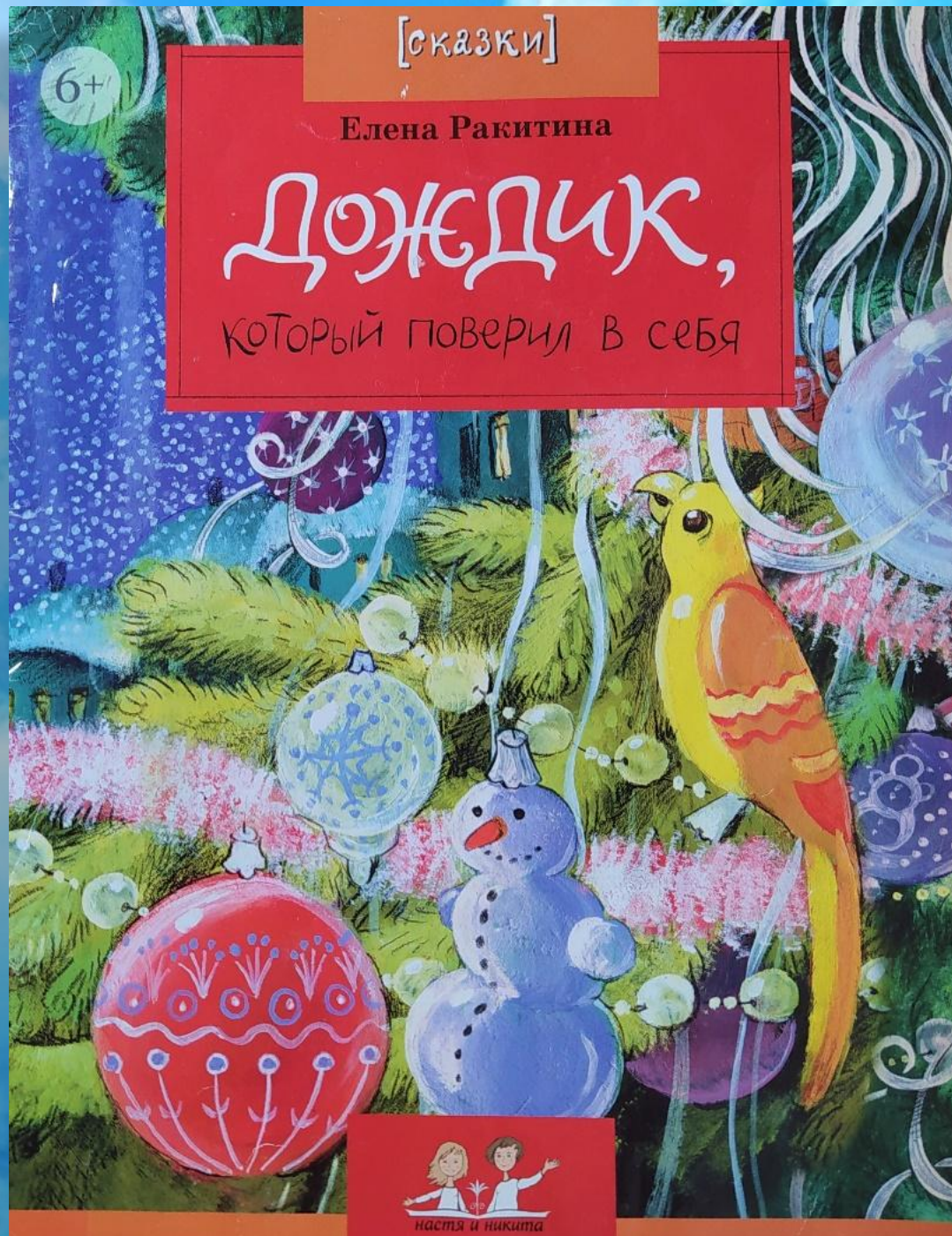


[сказки]

6+

Елена Ракитина

# Дождик, который поверил в себя



настя и никита



**ХОРОШЕЙ  
ПОГОДЫ!**

