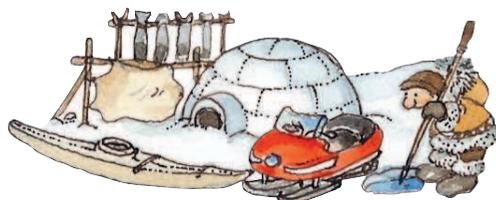




# СОДЕРЖАНИЕ



Планета Земля 6

Страны и континенты 8

Что такое карта? 10

Природные зоны 12

Север Америки и Арктика 14

Центральная часть Северной Америки 16

Центральная Америка 18

Южная Америка и Антарктида 20

Северная Европа 22

Центральная Европа 24

Южная Европа 26

Восточная Европа 28

Северная Африка 30

Южная Африка 32

Ближний Восток и Центральная Азия 34

Восточная Азия 36

Южная Азия 38

Австралия 40

Флаги и столицы 42

Указатель 45



# ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

**З**емля — планета Солнечной системы, которая вращается вокруг Солнца. Миллионы лет назад Солнечная система представляла собой гигантское облако раскалённого газа и частиц материи. Постепенно они соединились и образовали Солнце и другие планеты. Вращение Земли вокруг Солнца определяет смену времён года на нашей планете. Благодаря вращению Земли вокруг собственной оси на ней происходит смена дня и ночи.

Северное и Южное полушария



## СЕВЕР И ЮГ

Воображаемая горизонтальная линия, «опоясывающая» Землю посередине, называется экватором и делит нашу планету на Северное и Южное полушария. Самая северная точка Северного полушария — Северный полюс. Южный полюс — самая южная точка Южного полушария.

## СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Солнце

Земля

Венера

Меркурий

Марс

Юпитер

Уран

Нептун

Сатурн

## СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА

Солнечная система состоит из восьми планет, вращающихся вокруг Солнца. Земле требуется 365 дней, чтобы совершить полный оборот вокруг Солнца. У Земли есть спутник — Луна. Она оборачивается вокруг Земли за 29,5 дня. У некоторых планет есть несколько спутников. Например, у Юпитера их 79.

## СТРОЕНИЕ ЗЕМЛИ

В центре Земли располагается раскалённое твёрдое внутреннее ядро. Его окружает жидкое внешнее ядро. Мантия, слой разогретых твёрдых пород, лежит поверх внешнего ядра. Верхний слой Земли называется корой. Это самый тонкий слой в структуре Земли. Под горными хребтами кора достигает толщины 60–70 километров, а в некоторых местах океанического дна — 6 километров.



ЛЕТО

## СХЕМА СТРОЕНИЯ ЗЕМЛИ

твёрдое внутреннее ядро

жидкое внешнее ядро

мантия

кора



лето на севере



зима на юге

## ЛЕТО В СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ

Сейчас Северное полушарие обращено к Солнцу. На севере наступило лето, а на юге — зима.

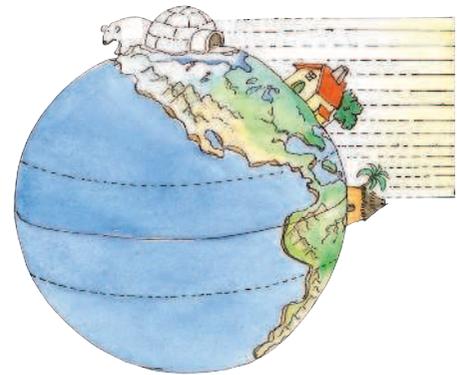


день и ночь

### ДЕНЬ И НОЧЬ

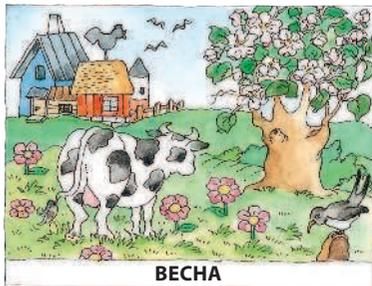
Земля поворачивается вокруг своей оси за 24 часа. На полушарии, обращённом к Солнцу, наступает день, на противоположном полушарии — ночь.

### КЛИМАТИЧЕСКИЕ ЗОНЫ



### ЖАРА И ХОЛОД

На экваторе всегда теплее, чем на Северном и Южном полюсах благодаря тому, что Земля круглая. Возле экватора солнечные лучи «падают» на Землю почти вертикально, сильно разогревая её. Чем дальше от экватора, тем меньше угол, под которым лучи Солнца достигают Земли, и температура там ниже.



ВЕСНА



ЗИМА

весна на севере

зима на севере

### ВРЕМЕНА ГОДА

Ось вращения Земли отклонена от перпендикуляра к её экватору на  $23,5^\circ$ . Во время вращения Земли вокруг Солнца одно полушарие обращено к нему, а другое повернуто от него.

осень на юге

лето на юге

### ЗИМА В СЕВЕРНОМ ПОЛУШАРИИ

Северное полушарие повернуто от Солнца, и здесь наступила зима. А в Южном полушарии — лето.

осень на севере

весна на юге



ОСЕНЬ

Солнце

# СТРАНЫ И КОНТИНЕНТЫ

**М**ир разделён на шесть континентов, на которых расположено более 190 стран. На Земле проживают более 7 миллиардов 815 миллионов человек. Сколько народов на Земле, не может достоверно сказать ни один учёный. Считается, что их около полутора тысяч.

СЕВЕРНЫЙ  
ЛЕДОВИТЫЙ ОКЕАН



## СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Высочайшая вершина Северной Америки — гора Мак-Кинли (6190 метров), расположенная на Аляске. Самая низкая точка континента — впадина Долина Смерти в Калифорнии (86 метров ниже уровня моря). Озеро Верхнее — самое большое и глубокое из Великих озёр и второе по величине озеро в мире. Ниагарский водопад — один из самых больших на Земле.

## ЮЖНАЯ АМЕРИКА

Высочайшая вершина Южной Америки — гора Аконкагуа (6962 метра) в Аргентине. В Венесуэле находится самый высокий в мире водопад — Анхель (979 метров). Река Амазонка в Бразилии — самая длинная в мире.

## АНТАРКТИДА

Антарктида «окружает» Южный полюс, а её берега омывают Атлантический, Тихий и Индийский океаны. Иногда южные части этих океанов возле побережья Антарктиды объединяют под общим названием Южный океан. Антарктида представляет собой холодную ледяную пустыню.