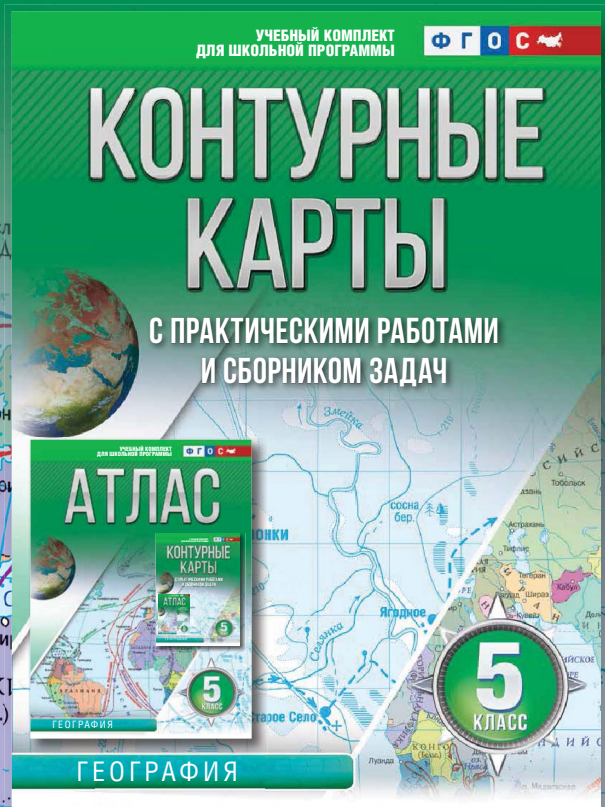
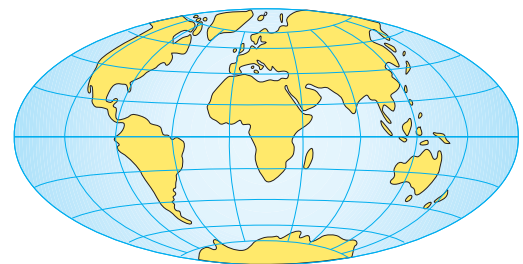
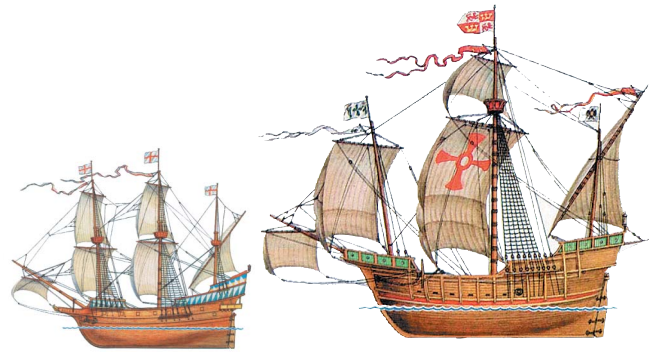
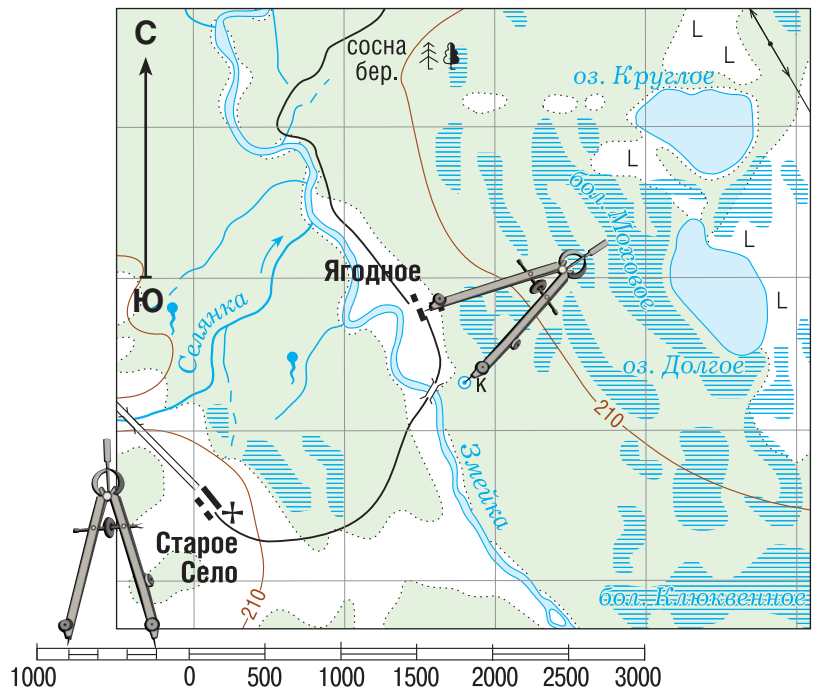


АТЛАС

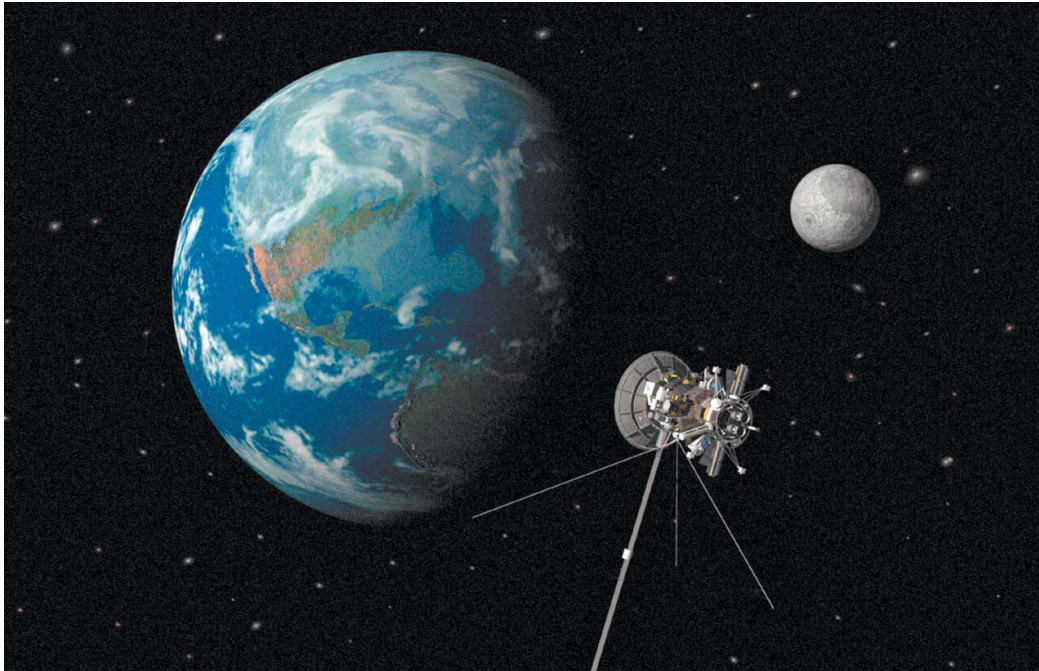


1	ЗЕМЛЯ ВО ВСЕЛЕННОЙ
	Планета Земля и её спутник Луна Положение Земли в пространстве Характеристики планеты Земля Сравнительные размеры Земли и Луны. Расстояние между Землёй и Луной
2	МАТЕРИКИ И ОКЕАНЫ ЗЕМЛИ
	Материки Земли Океаны Земли
3	КАК ОТКРЫВАЛИ ЗЕМЛЮ
	Части света
4	ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МИРЕ В ДРЕВНОСТИ
5	ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О МИРЕ В СРЕДНИЕ ВЕКА
6–11	ИЗ ИСТОРИИ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ОТКРЫТИЙ
6–7	Великие географические открытия. Конец XV–середина XVI века
8–9	Великие географические открытия. Середина XVI–середина XVII века
10–11	Важнейшие экспедиции. XVIII–начало XX века Исследования Арктики, XX век Исследования Антарктики, XIX–XX века
12–13	ВЕЛИКИЕ ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ РОССИИ
	Важнейшие экспедиции в России. XIX–XX века Пути русских промышленников в XVII веке
14–17	ПЛАНЫ МЕСТНОСТИ
14	Что показывает масштаб Как изменяются представления о географическом положении города Великий Новгород на картах разных масштабов
15	Что показывает цвет физической карты. Абсолютная высота местности Как изменяется абсолютная высота местности в окрестностях озера Ильмень Профиль местности по линии А–Б Шкала высот и глубин мелкомасштабной карты (в метрах)
16	План местности окрестностей посёлка Воронки Условные знаки
17	Определение направлений по сторонам горизонта на плане местности Измерение расстояния с помощью линейного масштаба
18–19	КАК ПОНИМАТЬ КАРТУ
18	Градусная сеть карты Определение направлений по сторонам горизонта и на карте
19	Определение географических координат объекта Определение широтного положения объекта
20–21	ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ
	Формы земной поверхности
22–23	СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА
	Строение Солнечной системы Планеты Солнечной системы
24–25	ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ
24	Движение Земли вокруг Солнца Освещение Земли Солнцем Гномон
25	Пояса освещённости Видимый путь Солнца над горизонтом в умеренном поясе в течение суток
26–27	СТРОЕНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ
	Земная поверхность в разное геологическое время Явления, происходящие на границах литосферных плит
28–31	ЛИТОСФЕРА
28	Литосферные плиты



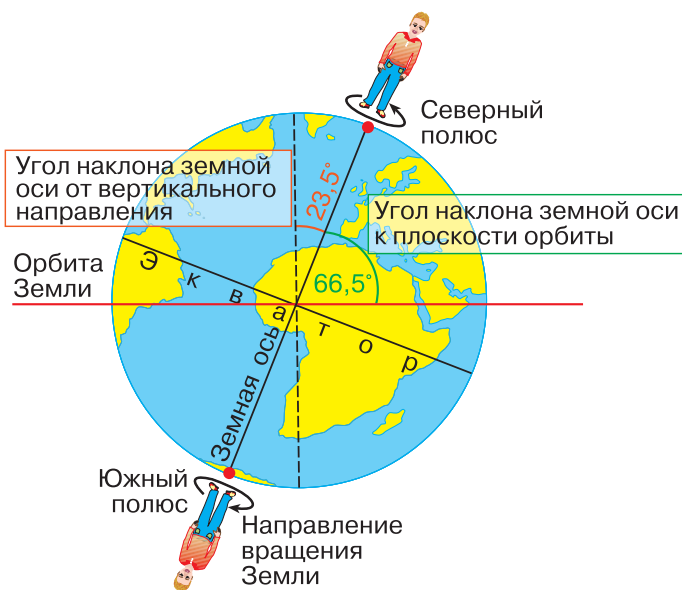
28	Крупнейшие землетрясения магнитудой 8,0 и более, зафиксированные с 1900 г.
29	Крупнейшие землетрясения магнитудой 7,0 и более, зафиксированные в 2010–2023 гг. Почему происходят землетрясения
30	Крупнейшие вулканические извержения в истории Земли Извержение вулкана Санторин
31	Извержение вулкана Кумбре-Вьеха
32–33	ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА
34–35	ПОЛЯРНЫЕ ОБЛАСТИ ЗЕМЛИ
34	Арктика
35	Антарктика
36–37	ПРИРОДНЫЕ ЗОНЫ МИРА
38–39	ПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТА МИРА
40–41	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
42–43	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ. ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА
44–48	УКАЗАТЕЛЬ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЙ

ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ И ЕЁ СПУТНИК ЛУНА



Космический снимок Земли и Луны, сделанный с расстояния примерно 70 000 км

ПОЛОЖЕНИЕ ЗЕМЛИ В ПРОСТРАНСТВЕ



Земля — третья планета от Солнца. Она перемещается по орбите вокруг Солнца, вращаясь вокруг своей оси. Точки выхода воображаемой земной оси на поверхность называются географическими полюсами.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАНЕТЫ ЗЕМЛЯ

Форма Земли — геоид (от греч. «землеподобный»). Поверхность геоида проводится по поверхности Мирового океана и мысленно продолжается под поверхностью суши.

Расстояние от Земли до Солнца — 149 600 000 км, или 1 астрономическая единица (а.е.)

Угол наклона земной оси к плоскости орбиты — 66,5°

Длина экватора — 40 075 км

Площадь поверхности — 510 млн км²

Площадь суши — 149 млн км²

Площадь водной поверхности — 361 млн км²

Время обращения вокруг Солнца — 365 дней и 6 часов (год)

Время обращения вокруг своей оси — 24 часа (сутки)

СРАВНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ЗЕМЛИ И ЛУНЫ. РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ЗЕМЛЁЙ И ЛУНОЙ

Планета Земля

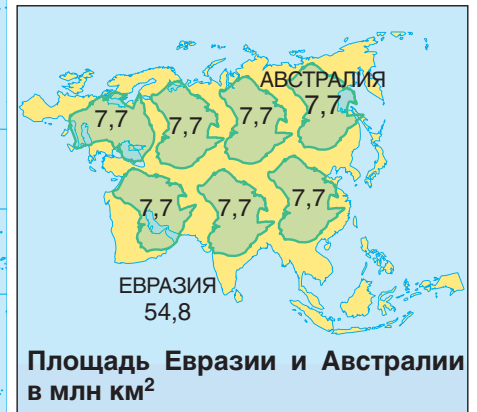
Спутник Земли — Луна



МАТЕРИКИ ЗЕМЛИ



Площадь суши —
149 млн км²



Площадь Евразии и Австралии
в млн км²

Материк — это крупный массив земной коры. Большая часть материка поднимается над поверхностью Мирового океана в виде суши. Материк — это планетарный объект.

Площадь материка измеряется десятками миллионов квадратных километров.

Материк или **континент** — это географическое понятие.

ОКЕАНЫ ЗЕМЛИ



Площадь Мирового
океана — 361 млн км²



Примечание. Площадь четырёх океанов Земли указана без выделения Южного океана в отдельный океан.

Океан — это крупная впадина земной коры, которая заполнена водой. Океан — это планетарный объект. Океанические впадины разделены материками.

По результатам океанографических экспедиций было принято решение о выделении Южного океана. Его площадь составляет 20,3 млн км². Все океаны Земли образуют Мировой океан.



Границы России показаны в соответствии с федеральными конституционными законами от 04.10.2022 г. № 5-ФКЗ, № 6-ФКЗ, № 7-ФКЗ, № 8-ФКЗ о принятии в Российскую Федерацию и образовании в составе Российской Федерации новых субъектов — Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области.



УДК 91(084.4)(075.3)
 ББК 26.8я6

Атлас. География. 5-й кл. / О.В. Крылова. — Москва : Издательство АСТ, 2024. — 48 с. : карты, ил.

ISBN 978-5-17-163128-4

Учебное пособие
АТЛАС
География
 5 класс



Автор *О.В. Крылова*

Зав. редакцией *Ю.В. Данник*
 Ответственный редактор *Г.В. Борисова*
 Технический редактор *Т.П. Тимошина*
 Картография *И.С. Ушакова*
 Компьютерная вёрстка: *С.П. Павловская, О.А. Корнилова*
 Корректор *М.В. Зыкова*

В оформлении обложки использованы изображения с Shutterstock.com

Подписано в печать 29.01.2024
 Формат 60x84/8. Усл. печ. л. 5,58
 Печать офсетная. Гарнитура Helios.
 Бумага мелованная
 Тираж 5000 экз. Заказ №

Произведено в Российской Федерации в 2024 г.

Оригинал-макет подготовлен редакцией ОГИЗ
 Изготовитель: ООО «Издательство АСТ»
 129085, г. Москва, Звёздный бульвар, д. 21,
 стр. 1, комн. 705, пом. I, 7 этаж
 Наш электронный адрес: WWW.AST.RU; E-mail: ask@ast.ru, ogiz@ast.ru
 Общероссийский классификатор продукции ОК-034-2014 (КПЕС 2008):
 58.11.11 – учебники печатные общеобразовательного назначения

© Картографическая основа. РОСРЕЕСТР, 2004, 2007
 © Обновление картографической основы,
 тематическое содержание, дизайн.
 ООО «Издательство АСТ», 2024