

А.Б. Эртель

ГЕОГРАФИЯ

КАРМАННЫЙ СПРАВОЧНИК



ЛЕГИОН

6-11
КЛАССЫ

ЕГЭ
ОГЭ
ВПР

УДК 372.891
ББК 26.8я2
Э82

Рецензент

Л. А. Беспалова, доктор географических наук, профессор ЮФУ

Эртель, А. Б.

Э82 География. Карманный справочник. 6–11-е классы :
справочное пособие / А. Б. Эртель. — 5-е изд., перераб. —
Ростов н/Д : Легион, 2022. — 416 с. — (ЕГЭ).

ISBN 978-5-9966-1537-7

Пособие содержит справочный материал, необходимый для систематизации знаний и подготовки к государственной итоговой аттестации в формате **ОГЭ** и **ЕГЭ** по географии, а также к другим формам контроля и аттестации в 6–11-х классах, в том числе **ВПР**. В справочнике представлены основные теоретические сведения, географические термины и понятия, числовые данные.

В пятом издании были актуализированы статистические данные.

ISBN 978-5-9966-1537-7

© ООО «Легион», 2022

СОДЕРЖАНИЕ

Раздел 1. Современные методы географических исследований. Источники географической информации	8
1.1. Географическая карта и план местности	8
1.2. Географические открытия и исследования Земли	20
1.3. Современные источники информации и методы географических исследований Земли	35
Раздел 2. Природа Земли и человек	39
2.1. Земля — планета Солнечной системы	39
2.2. Литосфера	47
2.2.1. Геологическая история Земли	47
2.2.2. Литосфера и рельеф Земли	52
2.3. Гидросфера	76

2.3.1. Мировой океан	76
2.3.2. Воды суши	87
2.4. Атмосфера	97
2.4.1. Особенности строения атмосферы Земли и климатические характеристики	98
2.4.2. Погода и климат	116
2.5. Биосфера и природные комплексы Земли	124
2.5.1. Почвы и причины их образования	126
2.5.2. Природные комплексы и природные зоны Земли	129
2.5.3. Охраняемые природные территории	142
2.6. Особенности природы материков и океанов	143

Раздел 3. Население мира	155
3.1. Численность и размещение населения мира	155
3.2. Воспроизводство, половозрастной состав населения	165
3.3. Национальный и религиозный состав населения мира	180
3.4. Миграции, трудовые ресурсы и качество жизни населения	196
Раздел 4. Мировое хозяйство	204
4.1. Основные понятия	204
4.2. География основных международных экономических и политических организаций	216
4.3. География основных отраслей промышленности мира	228

4.3.1. Топливная промышленность	228
4.3.2. Электроэнергетика мира	231
4.3.3. Металлургия	233
4.3.4. Машиностроение	238
4.3.5. Химическая промышленность	242
4.3.6. Лесная промышленность	251
4.3.7. Лёгкая промышленность	253
4.3.8. Пищевая промышленность	255
4.4. Сельское хозяйство	256
4.5. Транспорт	259
Раздел 5. Природопользование и геоэкология	264
Раздел 6. Страноведение	294
Раздел 7. География России	319
7.1. Географическое положение	319
7.2. Политико-административное устройство Российской Федерации	325

7.3. Природа России	335
7.4. Население России	344
7.5. Хозяйство России	358
7.5.1. Топливо-энергетический комплекс России	360
7.5.2. Metallургический комплекс	368
7.5.3. Машиностроительный комплекс ...	376
7.5.4. Химико-лесной комплекс России	383
7.5.5. Лёгкая промышленность	387
7.5.6. Сельское хозяйство	388
7.5.7. Транспортный комплекс	393
7.5.8. Особенности хозяйства крупных экономических районов России	397

РАЗДЕЛ 1. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ. ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

1.1. Географическая карта и план местности

Глобус (от лат. *globus* — шар) — это уменьшенная модель Земли, наиболее точно отражающая её форму.

Географическая карта — уменьшенное и обобщённое изображение поверхности Земли или её частей на плоскости, выполненное при помощи условных знаков в масштабе. Всё многообразие географических карт можно классифицировать по различным признакам. **По назначению** (определению круга её читателей) карты бывают туристические, учебные, справочные, навигационные и пр. **По охвату территории** различают карты мира, материков,

РАЗДЕЛ 2. ПРИРОДА ЗЕМЛИ И ЧЕЛОВЕК

2.1. Земля — планета Солнечной системы



РАЗДЕЛ 3. НАСЕЛЕНИЕ МИРА

3.1. Численность и размещение населения мира

Численность населения мира превысила 7 млрд чел.
**Изменения и прогноз численности населения
крупнейших стран в XXI в.**

	2002 г.			2020 г.	
	Страна	Насел., млн чел.		Страна	Насел., млн чел.
1	Китай	1294	1	Китай	1402
2	Индия	1041	2	Индия	1400
3	США	288	3	США	329
4	Индонезия	217	4	Индонезия	271
5	Бразилия	175	5	Пакистан	212

РАЗДЕЛ 4. МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО

Мировое хозяйство — исторически сложившаяся совокупность национальных хозяйств всех стран мира, связанных между собой всемирными экономическими отношениями, основанными на международном разделении труда. Основными причинами его формирования стали: развитие крупной машинной индустрии, развитие транспорта, образование мирового рынка.

4.1. Основные понятия

Международное географическое разделение труда (МГРТ) — это специализация отдельных стран на производстве определённых видов продукции и услуг, предназначенных для вывоза их на мировой рынок.

Международная специализация — это специализация стран на производстве определённых товаров и услуг сверх внутренних потребностей для последующей их реализации на мировых рынках.

РАЗДЕЛ 5. ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

Географической средой называется часть земного окружения человеческого общества, вовлечённая в сферу деятельности людей и составляющая необходимое условие существования и развития общества.

Компоненты географической природной среды, которые существенны для жизни и деятельности человеческого общества, но непосредственно в ней не участвуют, называются **природными условиями**.

Природные ресурсы — это все виды природных богатств, непосредственно используемые человеком для производства материальных ценностей.

Ресурсообеспеченность — соотношение между величиной природных ресурсов и размерами их использования. Она выражается количеством лет, на которые должно хватить данного ресурса,

РАЗДЕЛ 7. ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Площадь территории России — 17,125 млн км² (первое место мире).

Население — 146,2 млн чел. (на 1 января 2021 г).

Форма правления — республика, форма административно-территориального устройства — федерация.

7.1. Географическое положение

Крайние точки России

Крайние точки		Местоположение	Координаты
северная островная	мыс Флигели	острова Рудольфа, архипелаг Земля Франца-Иосифа	81°49' с. ш.