

**ЭФФЕКТИВНАЯ
ПОДГОТОВКА
К ОГЭ**

ОГЭ

2022

Ю. А. Соловьёва, А. Б. Эртель

ГЕОГРАФИЯ

СБОРНИК ЗАДАНИЙ

- Подробный теоретический материал
- Задания разных типов по всем темам
- Ответы к заданиям



УДК 373.5:91
ББК 26.8я721
С60

Соловьева, Юлия Алексеевна.
С60 ОГЭ 2022. География : сборник заданий / Ю. А. Соловьева,
А. Б. Эртель. — Москва : Эксмо, 2021. — 560 с. — (ОГЭ. Сборник
заданий).

ISBN 978-5-04-121916-1

Издание адресовано учащимся 9-х классов для подготовки к ОГЭ по географии.

Пособие включает:

- подробный теоретический материал;
- задания, сгруппированные по темам;
- ответы к заданиям.

Представлены все учебные темы, знание которых проверяется экзаменом.

Издание окажет помощь учителям при подготовке учащихся к ОГЭ по географии.

УДК 373.5:91
ББК 26.8я721

ISBN 978-5-04-121916-1

© Соловьева Ю.А., Эртель А.Б., 2021
© Оформление.
ООО «Издательство «Эксмо», 2021

Раздел 1. ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

Географические модели: глобус, географическая карта, план местности, их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть)

Глобус — объемная модель Земли. Основными видами графического изображения Земли являются карты и план.

План местности — чертеж небольшого (порядка $0,5 \text{ км}^2$) участка местности в крупном масштабе в условных знаках. Напоминает вид сверху и похож на аэрофотоснимок, но предметы показаны условными знаками и сопровождаются надписями.

Географическая карта — это уменьшенное, обобщенное, условно-знаковое изображение.

Для того чтобы уменьшить изображение, используют масштаб.

Масштабом карты называется отношение длины линии на карте к длине соответствующей линии на местности. Масштаб показывает, во сколько раз расстояние на карте уменьшено относительно реального расстояния на местности.

На картах используют численный, именной и линейный масштабы (рис. 1).

а) численный а. 1:100 000

б) именной б. в 1 см 1 км

в) линейный в. 

Рис. 1. Виды масштаба

Таблица 2

**Сравнительная характеристика
географической карты и плана местности**

Признаки	План местности	Географическая карта
Форма изображения земной поверхности	Плоская	Плоская
Охват территории	Небольшие участки земной поверхности	Вся поверхность Земли или ее большие части
Масштаб изображения	1:5000 и крупнее	1:10000 и мельче
Учет шарообразности Земли	Не учитывается	Картографическая проекция
Направление сторон горизонта	Стрелка «С — Ю»	Меридианы и параллели; ориентация карты
Изображение природных и хозяйственных объектов	Подробное, при помощи условных знаков	Обобщенное (генерализованное)

Перечень всех используемых на карте условных знаков и их объяснения содержит легенда к карте (рис. 2).

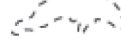
ПУТИ СООБЩЕНИЯ	
	Железные дороги
	Автомобильные дороги
	Сезонные автомобильные дороги
ГРАНИЦЫ	
	Государственные
	Государственные спорные
ГИДРОГРАФИЯ	
	Реки
	Каналы
	Реки пересыхающие
	Озера с меняющейся береговой линией
	Болота
	Солончаки
	Ледники
ПРОЧИЕ ОБЪЕКТЫ	
	Вершины
	Самая низкая точка суши
	Коралловые рифы
	Древние стены и валы
<i>ШАМПАНЬ</i>	Названия исторических областей
Шкала высот и глубин в метрах  глубже 6000 3000 1000 200 0 200 500 1000 2000 3000 выше	

Рис. 2. Легенда к географическим картам

Условные знаки, используемые на картах и планах, представлены на рис. 3.

На картах применяют самые разнообразные способы изображения. Если нужно показать, как делится территория по какому-нибудь качественному признаку (почвам, типам лесов), применяют **способ качественного фона** и части территории с разным качеством окрашивают различными цве-

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ

	Пункты государственной геодезической сети		
	Жилые и нежилые строения		
	Церкви		
	Кварталы с преобладанием неогнестойких строений		
Новый 0,25	Число под названием населенного пункта обозначает число жителей в тысячах		
	Дома лесников		
	Кладбища		
	Линии связи		
	Автомобильные дороги без покрытия		
	Грунтовые проселочные дороги		Шоссе
	Полевые и лесные дороги		
	Реки и ручьи		Плотины
	Озера		
	Колодцы		
	Источники (ключи, родники)		
	Отметки урезов воды. Стрелки, показывающие направление течения рек (0,1 — скорость течения в м/с)		
	Горизонтали основные		Обрывы
• 179,4	Отметки высот		
• • • •	Узкие полосы леса и защитные лесонасаждения		
ель бер.	Смешанный лес		
	Овраги и промоины		
	Редкие леса		
	Кустарники		
	Фруктовые сады		
	Луговая растительность		

Рис. 3. Наиболее употребительные условные знаки, используемые для составления плана местности

тами или штриховкой. Область распространения какого-либо явления (вечная мерзлота, плавающие льды, гнездовья птиц, места обитания видов животных или растений) показывается **способом ареалов**. Области внутри границ ареалов закрашиваются, а сами ареалы разных явлений могут перекрываться. На картах, выполненных **способом картограмм**, территории закрашиваются по среднему показателю явления (процент распаханности, плотность населения, потребление продуктов), обычно в политико-административных границах. Применяя **картодиаграммы**, можно отразить изменение явления во времени, абсолютные величины или относительные величины по нескольким параметрам. Для этого в пределах контура помещают график, столбчатую или круговую диаграмму, характеризующую территорию, этим контуром ограниченную. **Способ знаков движения** применяют для показа перемещения воздуха, вод и других явлений вдоль поверхности Земли. Это полосы или стрелки разной формы и цвета, показывающие направление движения, его характер и интенсивность. **Способом изолиний** показывают величину явлений — температуру воздуха, давление, количество осадков, распространенных на всей (или почти всей) изображаемой территории. Пункты на карте с одинаковыми величинами соединяют тонкими линиями — изолиниями.

Все многообразие географических карт можно систематизировать по содержанию, масштабу, назначению, по охвату территории (рис. 3, табл. 3).

Все многообразие географических карт можно систематизировать по содержанию, масштабу, охвату территории (рис. 4).

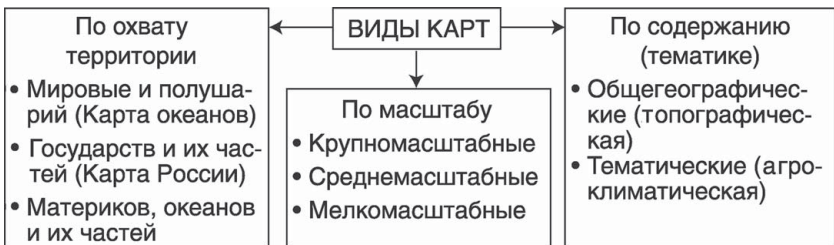


Рис. 4. Виды карт

Крупномасштабные карты являются основными, поскольку предоставляют информацию, используемую потом при составлении карт средних и мелких масштабов. К ним относятся топографические карты масштаба крупнее 1 : 250 000. На них показывают транспортные магистрали, населенные пункты, политические и административные границы (набор дополнительной информации (например, распространение лесов, болот, незакрепленные песчаные массивы и пр.) зависит от назначения карт и характерных черт местности. Рельеф на крупномасштабных картах обычно показывается при помощи изогипс, или горизонталей, что позволяет определить угол наклона, относительные превышения.

Среднемасштабные карты издаются для нужд регионального планирования или навигации. Они обычно выпускаются комплектами. Наиболее распространенный их масштаб 1 : 1 000 000. Содержание среднемасштабных карт в основном соответствует содержанию топографических карт, но отличается большей генерализацией.

Большинство карт атласов имеет **мелкий масштаб**, причем тематически они могут быть очень разными. Их масштаб 1 : 10 000 000. На них показывается вся поверхность земного шара или значительная ее часть.

По содержанию (тематике) географические карты бывают общегеографическими и тематическими. На **общегеографических картах** все изображаемые объекты равноправны, в основном это рельеф, реки, озера, населенные пункты, дороги и т.д. **Тематические карты** с большей подробностью передают один или несколько определенных элементов, в зависимости от темы карты.

По значению карты бывают научно-справочные, учебные, туристические и др.

Обязательным элементом глобуса и географической карты является градусная сеть, т.е. система меридианов и параллелей на географических картах и глобусах (рис. 5).

Географические полюсы — математически высчитанные точки пересечения воображаемой оси вращения Земли с земной поверхностью.

Экватор — воображаемая линия на земной поверхности, полученная при мысленном рассечении эллипсоида на две равные части (Северное и Южное полушария). При таком

- 1 — параллели
- 2 — меридианы
- (а) — Северный полярный круг
- (б) — Северный тропик
- (в) — Южный тропик
- + — Северный полюс

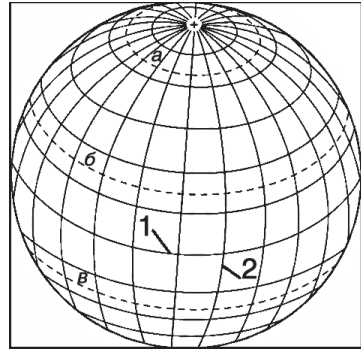


Рис. 5. Элементы градусной сети

рассечении все точки экватора оказываются равноудаленными от полюсов. Плоскость экватора перпендикулярна оси вращения Земли и проходит через ее центр.

Полушария мысленно разделены еще множеством плоскостей, параллельных плоскости экватора. Линии их пересечения с поверхностью эллипсоида называются **параллелями**. Все они, как и плоскость экватора, перпендикулярны оси вращения планеты. Параллелей на карте и глобусе можно провести сколько угодно, но обычно на учебных картах их проводят с интервалом $10\text{--}20^\circ$. Параллели всегда ориентированы с запада на восток. Длина окружности параллелей уменьшается от экватора к полюсам. Длина окружности параллелей уменьшается от экватора к полюсам от 40 000 до 0 км. Длина одного градуса экватора составляет от 111 до 0 км. Форма параллелей на глобусе — окружность, а на карте полушарий экватор — прямая, а остальные параллели — дуги.

При пересечении земного шара воображаемыми плоскостями, проходящими через ось Земли перпендикулярно плоскости экватора, образуются большие окружности — **меридианы**. Меридианы можно провести через любые точки на земной поверхности, и все они пересекутся в точках полюсов. Нулевым меридианом считается Гринвичский меридиан. Меридианы ориентированы с севера на юг. Длина всех меридианов одинакова и составляет 20 000 км. Направление местного меридиана в любой точке можно определить в полдень по тени от любого предмета. В Северном полушарии конец тени всегда показывает направление на

север, в Южном — на юг. На глобусе меридианы имеют форму полуокружностей, а на карте полушарий средние меридианы — прямые, остальные — дуги.

Градусная сеть необходима для отсчета географических координат. Градусная сеть необходима прежде всего для отсчета **географических координат** — величин, определяющих положение точки на земной поверхности относительно экватора и нулевого меридиана (широты и долготы (рис. 6)).

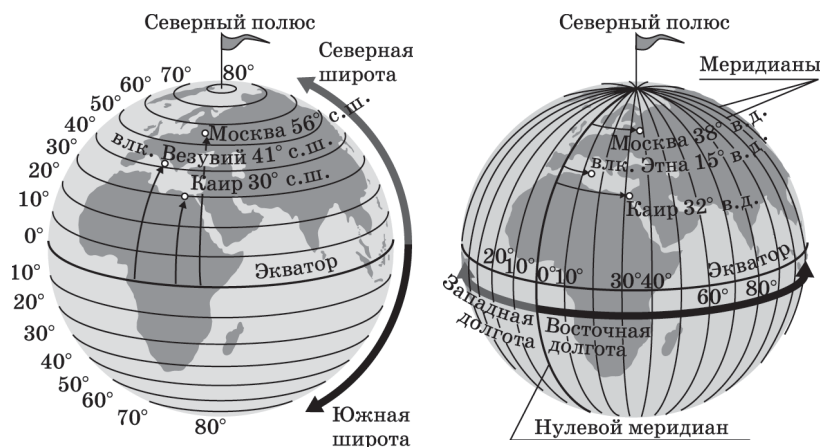


Рис. 6. Определение географической широты

Географическая широта — расстояние вдоль меридиана в градусах от экватора до какой-либо точки на поверхности Земли.

Географическая долгота — расстояние вдоль параллели в градусах от начального меридиана до какой-либо точки земной поверхности.

Географические координаты — величины, определяющие положение точки на земной поверхности относительно экватора и нулевого меридиана.

План местности и географическая карта используются для определения направлений.

На плане определение направлений проводится на основании определения направления север — юг. Оно показано стрелкой. Если на плане нет стрелки, показывающей это направление, то считается, что оно соответствует направлению вверх-вниз.

На карте направления определяют с помощью градусной сети. Направление север-юг соответствует направлению меридианов, запад-восток — параллелей.

Азимут — угол, образуемый в данной точке или на карте между направлением на север и какой-либо предмет и отсчитывающийся по часовой стрелке (рис. 7).

Если предмет находится строго к северу от точки, в которой находится наблюдатель, то азимут на него составит 0° , к востоку — 90° , к югу — 180° , к западу — 270° . Азимуты могут иметь значения от 0 до 360° .

Азимут на местности измеряется с помощью компаса (рис. 7). Сначала компас необходимо сориентировать по сторонам горизонта — в свободном положении синяя стрелка компаса должна показывать на нулевое деление (т.е. азимут на север — 0°). Затем определить угол между направлением на север и нужным объектом (по часовой стрелке).

Для того чтобы измерить азимут по карте, нужно: 1) через начальную точку определяемого направления провести линию, параллельную направлению север-юг; 2) провести линию, соединяющую точку и объект, на который требуется определить азимут; 3) с помощью транспортира измерить образовавшийся угол (азимут), учитывая, что азимут всегда отсчитывается по часовой стрелке.

По картам можно производить расчеты и измерения: измерять расстояния, длину рек, дорог, береговой линии, площадь бассейнов рек, площадь государств, определять абсолютную и относительную высоту точек, глубины океанов и морей, географические координаты и направления, прокладывать линии по кратчайшему или наиболее удобному пути и др.

По картам можно производить расчеты и измерения: измерять расстояния, длину рек, дорог, береговой линии, площадь бассейнов рек, площадь государств, определять абсолютную и относительную высоту точек, глубины океанов и морей, географические координаты и направления, прокладывать линии по кратчайшему или наиболее удобному пути и др.

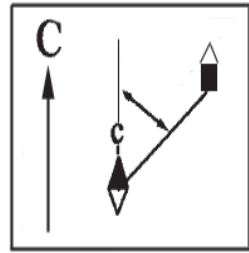


Рис. 7. Определение азимута

Если нужно узнать расстояние по прямой между двумя точками, то, с помощью линейки измерив это расстояние в сантиметрах, следует умножить полученное число на величину масштаба. Например, на карте масштаба 1 : 100 000 (в 1 см 1 км) расстояние равно 5 см, т.е. на местности это расстояние составляет $1 : 5 = 5$ (км). Измерять расстояние по карте можно и с помощью циркуля-измерителя. В этом случае удобно пользоваться линейным масштабом.

Для измерения длины кривой линии (например, длины реки) следует использовать тонкую влажную нитку. Ее выкладывают по всем извилинам реки. Затем, выпрямив нитку без сильного натяжения, измеряют ее длину в сантиметрах, а по масштабу определяют длину реки в действительности.

Расстояние по карте можно измерить и с помощью градусной сети. Для расчета расстояний можно использовать следующие величины: длина дуги 1° меридиана и 1° экватора равна приблизительно 111 км. Для меридианов это верно всегда, а длина дуги 1° по параллелям уменьшается к полюсам. На экваторе его можно тоже принять равным 111 км. А на полюсах — 0 (так как полюс — это точка). Поэтому необходимо знать число километров, соответствующее длине 1° дуги каждой конкретной параллели. Чтобы определить расстояние в километрах между двумя пунктами, лежащими на одном меридиане, вычисляют расстояние между ними в градусах, а затем число градусов умножают на 111 км. Для определения расстояния между двумя точками на экваторе также нужно определить расстояние между ними в градусах, а затем умножить на 111 км.

Выдающиеся географические исследования, открытия и путешествия

Таблица 3

Выдающиеся путешественники, исследователи и ученые-географы и их вклад в географию

Имя	Вклад в развитие географии
АМУНДСЕН Руаль	Полярный путешественник и исследователь. Первый человек, достигший Южного полюса; первый человек (совместно с Оскаром Вистингом), побывавший на обоих географических

Продолжение таблицы 3

Имя	Вклад в развитие географии
	полюсах планеты; первый исследователь, совершивший морской переход и северо-восточным (вдоль берегов Сибири), и северо-западным морским путем (по проливам Канадского архипелага). Руководил первым перелетом через Северный полюс на дирижабле «Норвегия»
АРСЕНЬЕВ Владимир Клавдиевич	Путешественник, географ, этнограф, писатель, исследователь Дальнего Востока. Собирал научные материалы о рельефе, геологии, флоре и фауне Южного Приморья и Сихотэ-Алиня, о народах, населяющих эти места. Осуществлял исследования Северного Приморья и Камчатки
АТЛАСОВ Владимир Васильевич	Землепроходец, покоритель Камчатки. Предпринял поход на юг от Анадырского острога, через Корякский хребет, до западного берега п-ва Камчатка, по центральной части полуострова и до южной его оконечности. Представил первое разностороннее описание полуострова, дал сведения о Курильских о-вах, а также о Японии
БАЛЬБОА Васко Нуньес де	Мореплаватель и колонизатор. Первым из европейцев в 1513-м пересек Панамский перешеек и достиг берегов Тихого океана, который назвал «Южным морем»
БЕЛ- ЛИНСГАУ- ЗЕН Фаддей Фаддеевич	Мореплаватель, в 1803–1806 — участник кругосветного плавания И.Ф. Крузенштерна. В 1819–1821 возглавлял кругосветную экспедицию на шлюпах «Восток» (командир Б.) и «Мирный» (командир М.П. Лазарев). Открыты Антарктида (28 января 1820) и ряд островов в низких широтах Тихого океана. Экспедиция провела разносторонние океано-логические исследования в полярных и приполярных широтах
БЕРГ Лев Семенович	Создал учение о ландшафтах, развивал идеи В.В. Докучаева о природных зонах, первым осуществил зональное физико-географическое районирование СССР. В книге «Климат и

Продолжение таблицы 3

Имя	Вклад в развитие географии
	жизнь» выдвинул и развил почвенную гипотезу происхождения лессов. Автор многих трудов по страноведению (в частности, «Природы СССР»), «Основ климатологии», очерков по истории географических открытий, монографии «Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран»
БЕРИНГ Витус Ионассен	Мореплаватель, который возглавлял первую и вторую Камчатские экспедиции, во время которых обошел берега Камчатки, Чукотского п-ова, достиг побережья Северной Америки, открыл некоторые из Алеутских о-вов. Умер во время зимовки на острове, названном позже его именем
БЕХАЙМ Мартин (Бехайм)	Ученый, мореплаватель, создатель старейшего из сохранившихся до наших дней глобуса
ВЕРНАДСКИЙ Владимир Иванович	Сделал глубокие теоретические обобщения в разных областях естествознания, в частности вскрыл огромную роль живого вещества в жизни Земли. Биосфера, по мнению В., переходит в новую стадию своего развития, ноосферу, где очень велика роль разумной деятельности человечества
ВЕСПУЧЧИ Америго	Мореплаватель, выяснивший, что открытые Колумбом земли — не Индия, а новый материк. Посетил северную часть Южной Америки и назвал ее Новым Светом. По его имени названы сначала южный из материков Америки, а затем и северный
ВЕГЕНЕР Альфред Лотар	Участник и руководитель экспедиций по исследованию Гренландии. Автор гипотезы перемещения материков
ВИЛЬКИЦКИЙ Борис Андреевич	Исследователь Арктики. Выполнял гидрографические и геодезические работы на Балтийском море и на Дальнем Востоке. Руководил гидрографической экспедицией Северного Ледовитого океана, целью которой было выпол-

Продолжение таблицы 3

Имя	Вклад в развитие географии
	нить съемку побережья и островов Северного Ледовитого океана, выявить возможности мореплавания по Северному морскому пути. Совершил первое сквозное плавание по Северному морскому пути из Владивостока в Архангельск. Открыл ряд островов в Северном Ледовитом океане
ВОЕЙКОВ Александр Иванович	Основоположник русской климатологии, по его инициативе в 1870-м создана метеорологическая комиссия Русского географического общества, а в 1891-м основан первый русский метеорологич. журнал. Путешествовал по Западной Европе, Северной, Центральной и Южной Америке, Индии, Китаю, Цейлону, Японии. Впервые в географии применил метод балансов, т.е. сопоставление прихода и расхода вещества и энергии. Обнаружил существование зимой в Евразии полосы высокого атмосферного давления, называемой теперь «осью Воейкова». Предложил классификацию рек по их водному режиму
ВРАНГЕЛЬ Фердинанд Петрович	Мореплаватель, участвовал в кругосветных плаваниях (одно возглавлял), возглавлял Колымский отряд экспедиции для поисков северных земель. Установил, что к северу от Колымы и мыса Шелагского, где предполагалось существование суши, находится открытое море. Совместно с Ф.Ф. Матюшкиным и П.Т. Кузьминым описал побережье Сибири от р. Индигирка до Колючинской губы. По опросным данным определил положение острова в Северном Ледовитом океане, впоследствии названного его именем. В 1829–1835 главный правитель русских поселений в Америке. Его именем назван остров в Северном Ледовитом океане, гора и мыс на Аляске и др. Написал книгу «Путешествие по северным берегам Сибири и по Ледовитому морю...» и несколько работ о народах Северо-Западной Америки

Продолжение таблицы 3

Имя	Вклад в развитие географии
ГАМА Васко да	Мореплаватель, который открыл в 1497–1498 морской путь из Европы в Индию вокруг Африки
ГОДУНОВ Петр Иванович	Воевода в Тобольске; под его руководством составлена первая из известных карт Сибири — «Чертеж», где дана достаточно реальная схема гидрографической сети Сибири и Дальнего Востока, показаны важнейшие города и области расселения племен, населяющих Сибирь. Составил «Ведомость о Китайской земле и глубокой Индеи», которая содержит разнообразный материал о Китае (преимущественно географического и этнографического характера)
ГУМБОЛЬДТ Александр Фридрих Вильгельм	Сделал первые крупные научные обобщения в области географической зональности и высотной поясности. Он один из основателей научного страноведения, широко использовавший сравнительный метод. Заложил основы географии растений, работая совместно с ботаником Э. Бонпланом. Путешествовал по Европе, Центральной и Южной Америке, Уралу, Сибири. Автор монографии «Космос»
ДАРВИН Чарлз Роберт	Ученый и путешественник. Участвовал как натуралист в кругосветном плавании корабля «Бигл» (1831–1836). Главный труд Д. — «Происхождение видов путем естественного отбора» (1859). В 1871-м — труд по теории эволюции человека (эволюция, лат. <i>evolutio</i> , развертывание — историческое развитие живой природы), где доказывается происхождение человека от животных и делается предположение о наличии общего предка у человека и обезьяны. Из географических работ наибольшее значение имеет «Путешествие натуралиста вокруг света на корабле «Бигл»
ДЕЖНЁВ Семен Иванович	Мореход, землепроходец, путешественник, исследователь Северной и Восточной Сибири. Участвовал в нескольких походах по Колыме

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
-----------------------	---

Раздел 1 ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Теоретические сведения	9
Географические модели: глобус, географическая карта, план местности, их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть).	9
Выдающиеся географические исследования, открытия и путешествия.	18
Примеры выполнения отдельных заданий	33
Задания для самостоятельного решения	36

Раздел 2 ПРИРОДА ЗЕМЛИ И ЧЕЛОВЕК

Теоретические сведения	54
Земля как планета. Форма, размеры, движение Земли.	54

Земная кора и литосфера. Состав, строение и развитие. Земная поверхность: формы рельефа суши, дна Мирового океана. Полезные ископаемые, зависимость их размещения от строения земной коры и рельефа. Минеральные ресурсы Земли, их виды и оценка.	58
Гидросфера, ее состав и строение. Мировой океан и его части, взаимодействие с атмосферой и сушей. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота. Водные ресурсы Земли	77
Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат. Изучение элементов погоды	90
Биосфера, ее взаимосвязи с другими геосферами. Разнообразие растений и животных, особенности их распространения. Почвенный покров. Почва как особое природное образование. Условия образования почв разных типов.	100
Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Территориальные комплексы: природные, природно-хозяйственные	111
Примеры выполнения отдельных заданий	116
Задания для самостоятельного решения	122

Раздел 3 МАТЕРИКИ, ОКЕАНЫ, НАРОДЫ И СТРАНЫ

Теоретические сведения	155
Современный облик планеты Земля. Происхождение материков и впадин океанов. Соотношение суши и океана на Земле	155
Население Земли. Численность населения Земли. Человеческие расы, этносы.	158
Материки и страны. Основные черты природы Африки, Австралии, Северной и Южной Америки, Антарктиды, Евразии. Население материков. Природные ресурсы и их использование. Изменение природы под влиянием хозяйственной деятельности человека.	166
<i>Африка</i>	166
<i>Австралия и Океания</i>	172

<i>Южная Америка</i>	176
<i>Антарктида</i>	181
<i>Северная Америка</i>	183
<i>Евразия</i>	191
Многообразие стран, их основные типы.	199
Примеры выполнения отдельных заданий	201
Задания для самостоятельного решения	206

Раздел 4 ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ

Теоретические сведения	219
Влияние хозяйственной деятельности людей на природу ...	219
Основные типы природопользования	224
Стихийные явления в литосфере, гидросфере, атмосфере ...	236
Примеры выполнения отдельных заданий	241
Задания для самостоятельного решения	243

Раздел 5. ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Теоретические сведения	252
Особенности географического положения России.	
Территория и акватория, морские и сухопутные границы. ...	252
<i>Часовые зоны</i>	255
<i>Административно-территориальное устройство России</i>	260
Природа России	264
<i>Особенности геологического строения и распространения крупных форм рельефа</i>	264
<i>Типы климатов, факторы их формирования, климатические пояса. Климат и хозяйственная деятельность людей. Многолетняя мерзлота</i>	273
<i>Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения на территории страны</i>	287
<i>Природно-хозяйственные различия морей России</i>	299
<i>Почвы и почвенные ресурсы.</i>	
<i>Меры по сохранению плодородия почв</i>	310

<i>Растительный и животный мир России.</i>	
<i>Природные зоны. Высотная поясность</i>	315
Население России.	326
<i>Численность, естественное движение населения</i>	326
<i>Половой и возрастной состав населения России.....</i>	337
<i>Размещение населения. Основная полоса расселения.....</i>	342
<i>Направления и типы миграции</i>	344
<i>Народы и основные религии России</i>	357
<i>Городское и сельское население.</i>	
<i>Крупнейшие города</i>	360
Хозяйство России	364
<i>Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России.....</i>	364
<i>Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов.....</i>	368
<i>География отраслей промышленности</i>	381
<i>География сельского хозяйства</i>	438
<i>Природно-хозяйственное районирование России.</i>	
<i>Географические особенности отдельных районов и регионов: Север и Северо-Запад, Центральная Россия, Поволжье, Юг европейской части страны, Урал, Сибирь и Дальний Восток. Географическое положение регионов, их природный, человеческий и хозяйственный потенциал</i>	450
Примеры выполнения отдельных заданий	477
Задания для самостоятельного решения	486
Ответы	533