

**Министерство просвещения Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Оренбургский государственный педагогический университет»**

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

по дисциплине

«География» на базе среднего профессионального образования

Оренбург 2022

Составители:

Н.А. Иванищева, доктор педагогических наук, доцент

А.Н. Тюрин, кандидат географических наук, доцент

Т.В. Чибилёва, кандидат географических наук, доцент

I. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа вступительного испытания по географии предназначена для поступающих на базе **среднего профессионального образования**. Содержит краткие рекомендации, перечень основных разделов, критерии оценки, список учебной литературы для подготовки к экзамену.

Вступительный экзамен призван выявить знания абитуриентов по географии в объеме программы общеобразовательной средней школы.

Основными требованиями, предъявляемыми к абитуриентам на вступительном экзамене по географии, являются:

- демонстрировать знания теоретического и фактического материала;
- раскрывать географические процессы и явления в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменения в результате деятельности человека;
- устанавливать связь между географическим положением, природными условиями, ресурсами и хозяйством отдельных регионов и стран;
- давать экономическую оценку природным ресурсам, ресурсообеспеченности территории, географии межотраслевых комплексов;
- оценивать особенности демографической ситуации в стране, регионе;
- объяснять типичные черты и специфику природно-хозяйственных систем и географических районов;
- выявлять основные географические закономерности, факторы размещения отраслей экономики;
- определять и сравнивать качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления, их положение в пространстве по географическим картам разного содержания;
- применять методы исследований для обработки, анализа и синтеза различных источников географической информации.

II. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Раздел 1. Общий географический обзор Земли

Географическая оболочка – объект географии. Основные этапы в развитии географической науки. Великие географические открытия. Глобус, план и карта. Понятие о горизонте. Стороны горизонта. Способы ориентирования на местности. Умение пользоваться компасом. Масштаб. Основные отличия географической карты от плана местности. Картографические проекции. Измерение расстояний по карте с помощью масштаба. Умение по карте определить высоту гор, глубину океанов и морей. Искажения на карте из-за шарообразной формы Земли. Типы карт. Физико-географические и социаль-

но-экономические карты и атласы. Способы изображения географических объектов и явлений.

Значение карты в жизни и хозяйственной деятельности человека.

Земля как планета. Положение Земли в Солнечной системе. Форма и движение Земли. Градусная сеть. Форма Земли. Размеры земного шара. Суточное вращение Земли и его следствия. Внутреннее строение Земли.

Градусная сеть на карте и ее элементы.

Географическая широта и долгота (умение определять их на карте). Годовое движение Земли. Смена времен года. Тропики и полярные круги. Пояса освещенности. Значение искусственных спутников Земли и космических ракет для изучения Вселенной.

Время. Часовые пояса, линия смены дат.

Погода и климат. Понятие об атмосфере. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты места и от высоты над уровнем океана. Давление атмосферы и его измерение. Умение пользоваться барометром. Ветры и их происхождение. Бризы, муссоны, пассаты. Атмосферные осадки и их образование. Закономерности распределения осадков на поверхности земного шара. Измерение количества осадков. Понятие испарения, испаряемости и коэффициента увлажнения.

Различие понятий «погода» и «климат». Факторы, определяющие особенности климата. Зависимость климата от географической широты места, близости моря, морских течений, рельефа, характера земной поверхности. Воздушные массы и их типы. Циркуляция воздушных масс (атмосферные фронты, циклоны, антициклоны) и связанные с ними типы погоды. Синоптическая карта. Общий обзор климатических поясов. Климаты Земли.

Влияние климата на земледелие, транспорт, здоровье человека. Прогноз погоды.

Охрана атмосферного воздуха от загрязнений.

Материковые воды. Подземные воды и их использование. Особая роль воды в природе и хозяйстве. Использование вод и пути сохранения их качества и объема. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, сели) и предупреждение их действий.

Реки. Река и ее части. Понятие о речной долине. Питание рек. Бассейны и водоразделы. Умение показать их на карте. Главнейшие реки частей света. Использование рек в хозяйственной деятельности человека. Каналы и водохранилища. Озера и болота, их хозяйственное значение.

Ледники и покровные горные ледники. Рельефообразующая деятельность.

Океаны и моря. Мировой океан и его части. Рельеф дна Мирового океана. Глубины и соленость морской воды. Главнейшие моря, заливы, проливы, острова и полуострова. Морские течения. Биологическая продуктивность. Хозяйственное значение морей. Предупреждение загрязнения морских вод.

Земная кора и ее неоднородность. Устойчивые и подвижные участки земной коры. Внешние и внутренние силы, изменяющие поверхность Земли.

Главные черты рельефа, их связь со строением литосферы. Литосфер-

ные плиты. Типы земной коры. Их строение и динамика. Геологическое летоисчисление. Типы горных пород. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые. Исчерпаемость полезных ископаемых и меры по улучшению их использования. Развитие рельефа. Эндогенные и экзогенные процессы рельефообразования. Процессы выветривания.

Формы земной поверхности. Абсолютная и относительная высоты поверхности суши. Равнины, низменности, возвышенности и плоскогорья. Главнейшие низменности и плоскогорья частей света. Горы и нагорья. Главнейшие горы частей света. Взаимодействие рельефа и климата, их влияние на почвы, растительность и животный мир.

Значение климата в хозяйственной деятельности человека.

Почвы. Образование почв и их разнообразие. Главные типы почв, различия в их плодородии. Закономерности распространения почв, почвенная карта.

Растительный и животный мир. Понятия «флора» и «растительность», «фауна» и «животный мир». Причины экологического разнообразия. Механизмы адаптации организмов к разным природным условиям.

Природные зоны. В.В. Докучаев – основоположник учения о природных зонах. Краткая характеристика природных зон по климату, почвенно-растительному покрову, животному миру.

Понятие о географической оболочке. Понятие о природном комплексе. Взаимосвязи компонентов природного комплекса. Формирование природных комплексов как результат длительного развития географической оболочки Земли. Физико-географическое районирование.

Основы природопользования и охраны природы. Роль географической науки в организации рационального использования природных ресурсов.

Человек и природа. Природные и антропогенные ландшафты. Непосредственное влияние природных условий на организм человека. Опосредованное влияние природных условий.

Природные ресурсы и производство. Классификация природных ресурсов. Неблагоприятные и опасные природные явления. Землетрясения и вулканизм. Цунами. Засухи, суховеи, ураганы. Заморозки. Многолетняя мерзлота. Паводки и наводнения. Лавины, сели, оползни. Эрозия почв.

Окружающая человека среда и здоровье населения. Изменение природных комплексов под влиянием деятельности человека. Глобальные и региональные экологические проблемы.

Физико-географический обзор материков. Материки (континенты) и части света. Географическое положение материка, компоненты природы, природные ресурсы.

Раздел 2. Россия и ближнее зарубежье

3.1 Физическая география России и ближнего зарубежья

Физико-географическое положение России и стран ближнего зарубежья.

Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые. Главные черты рельефа, их связь со строением литосферы. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые. Районы развития рельефа. Оползни, сели, оврагообразование, эрозия, выветривание.

Особенности климата, воздушные массы, их типы.

Синоптическая карта. Закономерности распределения тепла и влаги.

Внутренние воды и водные ресурсы. Главные речные системы и бассейны рек. Питание и режим рек. Важнейшие озера. Болота. Подземные воды. Ледники, снежный покров. Многолетняя мерзлота.

Неравномерность распределения водных ресурсов на территории страны и необходимость мелиорации.

Почвы и земельные ресурсы; почвенная карта.

Земельные ресурсы, меры по их сбережению.

Растительный и животный мир. Карта растительности. Лесные ресурсы. Животный мир.

Разнообразие природных комплексов России и ближнего зарубежья.

Природное районирование России.

Природные зоны России и ближнего зарубежья: арктические пустыни, тундра, лесотундра, леса, лесостепи, степи, полупустыни, пустыни, субтропики. Природные ресурсы.

Высотная поясность в горах.

Зональные системы сельского хозяйства, охрана и рациональное использование земельных и агроклиматических ресурсов.

Экологические проблемы в разных природных зонах.

Главные природные районы России и ближнего зарубежья: Восточно-Европейская равнина и Кольский полуостров; Урал; Западная Сибирь; Восточная и Северо-Восточная Сибирь; горы юга Сибири; Дальний Восток; Карпаты, Крым и Кавказ; Средняя Азия и Казахстан. Соотношение природных регионов и экономических районов России.

Моря. Моря как крупные природные комплексы. Моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, омывающие берега России. Ледовый режим и длительность навигации. Использование природных ресурсов морей России.

3.2 Экономическая и социальная география России и ближнего зарубежья

3.2.1 Экономическая и социальная география России

Геополитическое, экономико-географическое и транспортно-географическое положение России. Сухопутные и морские границы. Экономическое влияние России.

Население. Численность и размещение населения. Исторические особенности заселения и освоения территории. Различия в плотности населения. Формы расселения и типы населенных пунктов. Городское и сельское население. Расселение и урбанизация. Функции поселений. Городские агломера-

ции. Расселение в сельской местности. Воспроизводство населения. Миграции. Демографическая ситуация. Рынок труда и занятость населения.

Этногеографическое положение России и стран ближнего зарубежья. Разнообразие культурных миров. Национальный и религиозный состав.

Экономика России. Цикличность развития. Особенности и место экономики России в системе стран ближнего зарубежья и мира. Понятие рыночной экономики. Структурные особенности хозяйства России. Основные направления реформ.

Важнейшие межотраслевые комплексы и отрасли.

Топливо-энергетический комплекс России.

Роль энергетики в народном хозяйстве. Отраслевой состав комплекса. Размещение основных топливно-энергетических баз и районов потребления энергии. Структура топливно-энергетического баланса и его динамика.

Карты отраслей комплекса.

Нефтяная и газовая промышленность. Основные районы добычи и переработки нефти и природного газа. Система трубопроводов. Угольная промышленность. Основные угольные бассейны, их хозяйственная оценка.

Электроэнергетика. Типы электростанций и принципы их размещения.

Перспективы развития топливно-энергетического комплекса. Энергетика и охрана природы.

Комплексы отраслей по производству конструкционных материалов и химических веществ.

Состав и значение комплексов. Факторы размещения предприятий. Карты отраслей комплексов.

Металлургический комплекс России.

Черная и цветная металлургия. Концентрация и комбинирование производства в черной металлургии. Основные металлургические базы. География металлургии легких и тяжелых цветных металлов.

Машиностроительный комплекс России.

Роль машиностроения в ускорении научно-технического прогресса. Отраслевой состав. Специализация и кооперирование производства. Факторы размещения предприятий комплекса. Карта машиностроения.

Военно-промышленный комплекс России.

Структура комплекса и географические факторы размещения предприятий.

Химико-лесной комплекс России.

Факторы размещения предприятий. Основные горно-химические базы и районы химической промышленности. Лесные ресурсы, лесоизбыточные районы. География важнейших лесопромышленных комплексов, проблемы их формирования.

Агропромышленный комплекс России.

Состав комплекса и его значение. Интенсивное и экстенсивное хозяйство.

Растениеводство и животноводство, их взаимозависимость. Агроклиматическая карта. Зональная специализация сельского хозяйства. Сельское

хозяйство в пригородной зоне. Основные районы размещения зерновых и технических культур. Главные отрасли и районы животноводства.

Пищевая промышленность России.

Комплекс по производству товаров народного потребления и сферы услуг. Состав комплекса, его возрастающее значение. Легкая промышленность. Основные принципы размещения текстильной промышленности.

Транспортный комплекс России.

Состав и значение комплекса. Карты транспорта. Виды транспорта (железнодорожный, водный, авиационный, трубопроводный, автомобильный). Роль отдельных видов транспорта в грузовых и пассажирских перевозках. Важнейшие транспортные магистрали, состав и направление грузопотоков. Крупнейшие морские порты и их специализация.

Непроизводственная сфера России.

Понятие непроизводственной сферы. Сфера обслуживания и ее территориальная организация.

Внешнеэкономические связи России.

Западная экономическая зона России.

Общие черты и проблемы развития экономики в условиях рынка. Благоприятные природно-климатические условия на большей части территории. Высокая плотность населения. Научно-технический потенциал.

Преобладание обрабатывающих отраслей промышленности. Специализация сельского хозяйства. Общие проблемы: энергетическая, сырьевая, водных ресурсов, охраны и рационального использования природной среды.

Центр и Северо-Запад России. Экономико-географическое положение. Природные условия и ресурсы. Специализация на наукоемких и трудоемких отраслях. Важнейшие машиностроительные центры; легкая и химическая промышленность; черная металлургия; лесная промышленность Волго-Вятского района. Особенности АПК.

Сельское хозяйство Центральной России и Северо-Запада. Роль пригородного сельского хозяйства. Особенности агропромышленного комплекса Черноземья.

Отдых и туризм. «Золотое кольцо России», Новгород, Псков, памятники истории и культуры, природные ландшафты.

Топливо-энергетические и экологические проблемы. Проблемы регулирования развития крупных городов и агломераций.

Особенности территориальной организации производительных сил. Роль Москвы и Санкт-Петербурга в развитии отраслей научно-технического прогресса, науки, образования, культуры.

Европейский Север. Влияние природных условий на освоение территории, жизнь и труд людей. Топливо-энергетические, сырьевые, лесные и рыбные ресурсы. Отрасли специализации. Основные промышленные центры. Морской транспорт. Проблемы охраны северной природы.

Северный Кавказ. Изменение экономико-географического положения после распада СССР. Влияние вертикальной поясности на развитие хозяйства и заселенность территории. Многонациональность и межэтнические пробле-

мы. Особенности аграрно-индустриального комплекса, его роль в экономике России и района. Тяжелая промышленность Нижнего Дона и Предкавказья. Морской транспорт. Крупнейшие районы санаторно-курортного хозяйства и туризма.

Поволжье. Природные условия и ресурсы. Роль Волги в развитии хозяйства и размещении населения. Отрасли хозяйственной специализации Поволжья. Задачи охраны природы бассейнов Волги и Каспийского моря.

Урал. Положение района на стыке Западной и Восточной зон. Отрасли хозяйственной специализации. Промышленные узлы. Оренбургский газоперерабатывающий комплекс. Проблемы развития черной и цветной металлургии, металлоемкого машиностроения, химической промышленности. Сырьевой характер отраслей специализации. Охрана природы в условиях высокой концентрации производства.

Восточная экономическая зона России.

Общие черты, тенденции и проблемы развития. Концентрация топливно-энергетических, минерально-сырьевых и лесных ресурсов, пути их эффективного использования в условиях рынка. Народы Севера. Особенности жизни людей на Севере.

Западная Сибирь. Экономико-географическое положение, его изменение после распада СССР. Разнообразие природных условий и особенности ресурсной базы. Роль района в топливно-энергетическом комплексе России. Проблемы его развития.

Восточная Сибирь. Природные факторы, сдерживающие освоение территории. Природные ресурсы: минеральные, лесные, гидроэнергетические и др. Особенности освоения территории Восточной Сибири. Отрасли специализации. Гидроэнергетика. Основные центры цветной металлургии, целлюлозно-бумажной промышленности. Проблемы Байкала.

Дальний Восток. Особенности ЭГП. Проблемы заселения района. Горнодобывающая, лесная и рыбная промышленность. Морские порты.

Научные центры Сибири и Дальнего Востока.

3.2.2 Ближнее зарубежье

Республики Прибалтики. Природные условия и ресурсы. Особенности развития отраслей обрабатывающей промышленности и агропромышленного комплекса. Приморское положение и его влияние на хозяйство государств Прибалтики. Экономико-географическая характеристика Эстонии, Латвии, Литвы.

Белоруссия. Экономико-географическое положение, природные ресурсы и хозяйственная специализация. Машиностроительный комплекс. Проблемы развития отраслей промышленности, использующих привозное сырье. Особенности развития агропромышленного комплекса.

Украина. Природные условия и ресурсы. Особенности расселения, плотность населения и крупнейшие города. Отрасли хозяйственной специализации. Угольно-металлургическая база Украины. Проблемы энергетики, зависимость республики от импорта нефти и газа. Размещение различных от-

раслей машиностроения, их связь с центрами черной металлургии и трудовыми ресурсами. Особенности агропромышленного комплекса республики. Курортно-рекреационное хозяйство. Основные виды транспорта, морские порты.

Республики Закавказья. Сходство и различия природных условий и ресурсов, отраслей хозяйственной специализации. Субтропическое земледелие. Рекреационный потенциал территории. Экономико-географическая характеристика Грузии, Армении, Азербайджана.

Казахстан. Экономико-географическое положение. Влияние природных условий на хозяйственное освоение. Разнообразие природных ресурсов. Неравномерность размещения населения. Особенности национального состава. Отрасли хозяйственной специализации. Размещение отраслей добывающей промышленности, черной и цветной металлургии. Особенности развития агропромышленного комплекса, связь сельскохозяйственной специализации с природно-климатическими условиями. Экономическая интеграция Казахстана и России.

Республики Средней Азии. Экономико-географическое положение. Сходство и различия природных условий. Минеральные, земельные, водные и гидроэнергетические ресурсы. Проблемы быстрого роста численности населения. Особенности расселения, древние города. Национальный состав населения. Общие черты хозяйственной специализации. Проблемы освоения пустынных территорий. Экономико-географическая характеристика Узбекистана, Туркменистана, Таджикистана и Кыргызстана.

Раздел 3. Экономическая и социальная география мира

Политическая карта мира: основные этапы формирования, количественные и качественные изменения, группировка и типология стран. Геополитика и политическая география. Международные организации.

Мировые природные ресурсы: классификация, география крупных бассейнов и месторождений.

Население мира. Динамика численности населения, воспроизводство населения, миграция, структура населения (половая, возрастная, этническая, религиозная), городское и сельское расселение, урбанизация.

География мирового хозяйства. География основных отраслей промышленности, сельского хозяйства и транспорта. Усиление роли производственной сферы в мировой экономике. География внешней торговли. Международное географическое разделение труда. Международная экономическая интеграция как исторический процесс. Внешнеэкономические связи и их виды. Региональная комплексная экономико-географическая характеристика стран Зарубежной Европы, Зарубежной Азии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии и Океании. Внутренние географические различия крупнейших стран. Глобальные проблемы человечества: политические, экологические, энергетические, сырьевые, демографические и продовольственные.

Раздел 4. Теоретические и прикладные аспекты методической работы педагога

ФГОС: стандарт 3-х систем требований. Цели и задачи обучения географии на уровне основного и среднего образования. Требования к результатам географического образования в школе. Структура и содержание географического образования в общеобразовательных организациях разного вида и типа.

Учитель и ученик – субъекты учебного процесса. Профессионально-значимые качества личности учителя.

Методика формирования основных компонентов содержания географического образования (знания, умения, опыт творческой деятельности, опыт эмоционально-ценностного отношения к миру).

Формы организации учебной работы по географии (наблюдения за природой, практические работы на местности, учебные экскурсии).

Методы и технологии обучения географии. Проектная и исследовательская деятельность школьников при изучении географии.

Многообразие средств обучения географии. Учебник географии и учебная географическая карта – приемы работы с ними.

Виды и функции диагностики процесса обучения географии. Качество школьного географического образования и его оценка.

III. ХАРАКТЕРИСТИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ГЕОГРАФИИ

Вступительный экзамен по географии проводится в письменной форме. Абитуриентам будет предложено 20 тестовых заданий, разработанных на материалах учебных пособий, перечисленных в списке литературы. Все задания строго соответствуют примерной программе по географии для поступающих в российские высшие учебные заведения.

Каждое задание оценивается от 0 до 6 баллов. На тестовое задание закрытого типа необходимо выбрать из предложенных вариантов один правильный ответ, открытого типа – написать слово (словосочетание), цифру (число), развернутое объяснение. Время, предоставляемое абитуриентам для ответа на вопросы, – 1,5 часа.

Каждый абитуриент имеет право пройти тест только один раз. По истечении времени, отводимого на экзамен, компьютерная программа автоматически завершает процедуру тестирования. Минимально допустимое количество баллов для участия в конкурсе – 40, максимально возможное – 100.

Баллы	Требования
4	Ответ самостоятельный и верный в тестовых заданиях № 1-10
6	Ответ самостоятельный и верный в тестовых заданиях № 11-20
0	Ответ неверный или совсем отсутствует

IV. РЕКОМЕНДОВАННАЯ УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Домогацких Е.М. География. Введение в географию: учеб. для 5 кл. / Е.М. Домогацких, Э.Л. Введенский, А.А. Плешаков. – М.: Русское слово, 2021. – 160 с.
2. Домогацких Е.М. География. Физическая география: учеб. для 6 кл. / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – М.: Русское слово, 2021. – 232 с.
3. Домогацких Е.М. География. Материки и океаны: В 2 ч. Ч.1. Планета на которой мы живем. Африка. Австралия: учеб. для 7 кл. / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – М.: Русское слово, 2021. – 280 с.
4. Домогацких Е.М., Алексеевский Н.И. География. Материки и океаны: В 2 ч. Ч.2. Материки планеты Земля: Антарктида, Южная Америка, Северная Америка, Евразия: учеб. для 7 кл. / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – М.: Русское слово, 2021. – 256 с.
5. Домогацких Е.М. География. Физическая география России: учеб. для 8 кл. / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – М.: Русское слово, 2021. – 336 с.
6. Домогацких Е.М. География. Население и хозяйство России: учеб. для 9 кл. / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский, Н.Н. Клюев. – М.: Русское слово, 2021. – 280 с.
7. Домогацких Е.М. География. Экономическая и социальная география мира: в 2 ч. Ч. 1: Общая характеристика мира: учеб. для 10-11 кл. / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – М.: Русское слово, 2021. – 232 с.
8. Домогацких Е.М. География. Экономическая и социальная география мира: в 2 ч. Ч. 2: Региональная характеристика мира: учеб. для 10-11 кл. / Е.М. Домогацких, Н.И. Алексеевский. – М.: Русское слово, 2021. – 232 с.

Дополнительная литература

1. Алаев Э.Б. Социально-экономическая география. Понятийно-терминологический словарь / Э.Б. – М.: Мысль, 1983. – 264 с.
2. Алексеев А.И. Россия: социально-экономическая география: учеб. пособие / А.И. Алексеев, В.А. Колосов. – М.: Новый хронограф, 2013. – 708 с.
3. Амбарцумова Э.М. География. Новый полный справочник для подготовки к ЕГЭ / Э.М. Амбарцумова, С.Е. Дюкова, В.В. Барабанов. – М.: АСТ, 2021. – 286 с.
4. География мира: в 3 т. / Н.В. Каледин [и др.]; под ред. Н.В. Каледина, Н.М. Михеевой. – М.: Юрайт, 2022.
5. Гладкий Ю. Н. Регионоведение: учебник / Ю. Н. Гладкий, А. И. Чистобаев. – М.: Юрайт, 2022. – 360 с.
6. Голубчик М.М. Социально-экономическая география: учебник для вузов / М. М. Голубчик, С. В. Макар, А. М. Носонов, Э. Л. Файбусович. – М.: Юрайт, 2022. – 475 с.
7. Города России: энциклопедия / гл. ред. Г.М. Лаппо. – М.: Бол. Рос. энцикл., 2008. – 439 с.

8. Горохов С.А. Общая экономическая, социальная и политическая география: учеб. пособие / С.А. Горохов, Н.Н. Роготень. – М.: Юнити-Дана, 2015. – 271 с. – [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117040>
9. Колечкин И.С. География. Сборник задач и упражнений. Базовый и углубленный уровни: в 2 ч. – М.: Бином, 2020. – 119 с.
10. Лаппо Г.М. География городов / Г.М. Лаппо. – М.: ВЛАДОС, 1997. – 274 с.
11. Магидович И.П. История географических открытий и исследований / И.П. Магидович, В.И. Магидович. – М.: Просвещение, 1982-1986. – Т. 1-5.
12. Региональная экономика: учебник для вузов / Е.Л. Плисецкий [и др.]; под ред. Е.Л. Плисецкого, В.Г. Глушковой. – М.: Юрайт, 2022. – 459 с.
13. Родионова И.А. Экономическая и социальная география мира: в 2 ч. / И.А. Родионова. – М.: Юрайт, 2022.

Интернет-ресурсы

1. www.un.org – официальный сайт Организации объединенных наций (ООН).
2. <https://www.cia.gov/cia/publications/factbook/> - U.S.CIA (ЦРУ) – справочный сайт предоставляет карты и важнейшую информацию о странах (включает обновленную информацию о всех странах мира (En)).
3. www.geoland.ru – геология для школьников. Интерактивный определитель минералов.
4. <http://www.little-geography.ru> – география для школьников.
5. <http://www.megabook.ru> – мегаэнциклопедия портала «Кирилл и Мефодий».
6. <http://www.krugosvet.ru> – энциклопедия «Кругосвет».
7. <http://www.geosite.com.r> – GeoSite – все о географии.
8. <http://www.geoman.ru> – библиотека по географии. Географическая энциклопедия.
9. <http://www.rgo.ru> – география. Планета Земля.
10. <http://www.geografia.ru> – география.ру: страноведческая журналистика.
11. <http://www.georus.by.ru> – география России: энциклопедические данные о субъектах Российской Федерации.
12. <http://www.mirkart.ru> – мир карт: интерактивные карты стран и городов.
13. <http://www.mojgorod.ru> – народная энциклопедия городов и регионов России «Мой Город».
14. <http://www.terrus.ru> – территориальное устройство России: справочник-каталог «Вся Россия» по экономическим районам.
15. <http://kinderino.ru/vokrug/> – Вокруг света.
16. <http://www.cbook.ru/peoples/index/welcome.shtml> -энциклопедический словарь «Народы и религии мира».
17. <http://www.rgo.ru> – география. Планета Земля.
18. http://scholar.urc.ac.ru:8001/LANG=ru/courses/Geo_rus/index.html.ru – география России.
19. <http://geo.historic.ru> – географический справочник.
20. <http://www.myplanet-earth.com/> – планета Земля.
21. <http://katastroffi.narod.ru> – природные катастрофы.

22. <http://www.wgeo.ru> – проект WGEO – всемирная география.
23. <http://slovari.yandex.ru/dict/geography> – современные географические названия: словарь.
24. <http://www.geoport.ru> – GeoPort.ru: страноведческий портал.
25. <http://www.national-geographic.ru> – National Geographic – Россия