

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
БАЛТИЙСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. И.КАНТА**

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
«ПРИРОДОВЕДЕНИЕ»  
ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЙ И СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 05.03.06 «ЭКОЛОГИЯ И  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ»**

**Калининград 2021**

Программа вступительного испытания составлена на основе родственных образовательных программ среднего профессионального образования 05.00.00 «Науки о Земле», 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии», 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство».

## **ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ**

### **1. ОБЩИЙ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР**

*План и карта.* Понятие о горизонте. Стороны горизонта. Способы ориентирования на местности. Масштаб. Основные отличия географической карты от плана местности. Измерение по карте расстояний, длин рек, определение высот гор, глубин морей и океанов. Значение карты в жизни и хозяйственной деятельности человека. Построение профиля рельефа местности по топографической карте.

*Солнце. Форма и движение Земли. Градусная сеть.* Земля как планета Солнечной системы. Солнце, основные характеристики. Форма Земли. Размеры земного шара. Суточное движение Земли. Градусная сеть на карте и ее элементы. Географическая широта и долгота (умение определять их по карте). Годовое движение Земли. Смена времен года. Тропики и полярные круги.

*Атмосфера. Погода и климат.* Понятие об атмосфере. Состав и строение атмосферы. Нагревание атмосферы. Изменение температуры воздуха в зависимости от географической широты места и от высоты над уровнем океана. Давление атмосферы и его измерение.

Ветры и их происхождение. Бризы, муссоны, пассаты. Водяные пары в атмосфере, испарение.

Атмосферные осадки и их образование, Распределение осадков по поверхности земного шара. Измерение количества осадков.

Воздушные массы, циркуляция воздушных масс. Циклоны и антициклоны, атмосферные фронты и связанные с ними типы погоды.

Погода и климат. Наблюдение за погодой. Значение наблюдений за погодой для народного хозяйства. Зависимость климата от географической широты места, близости морей, морских течений, рельефа и высоты места. Значение климата в хозяйственной деятельности человека.

*Гидросфера. Мировой круговорот воды.* Понятие о гидросфере. Материковые воды. Подземные воды. Источники. Использование подземных вод и источников. Реки. Река и ее части. Понятие о речной долине. Питание рек. Бассейны и водоразделы. Главнейшие реки частей света. Использование рек в хозяйственной деятельности человека. Каналы и водохранилища. Озера и болота и их хозяйственное значение.

*Океаны и моря.* Мировой океан и его части. Рельеф дна Мирового океана. Температура и соленость морских и океанических вод. Расчлененность береговой

линии. Моря, заливы, проливы, острова, полуострова. Холодные и теплые морские течения. Хозяйственное значение морей. Общая характеристика Мирового океана: Тихий, Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый океаны.

**Земная кора.** Строение земной коры континентов и океанов. Внешние и внутренние силы, изменяющие поверхность Земли. Выветривание. Работа ветра, текучих вод, льда. Вулканы и землетрясения.

**Формы земной поверхности.** Понятие о рельефе. Абсолютная и относительная высота поверхности суши. Равнины: низменности, возвышенности, плоскогорья. Главнейшие равнины частей света. Горы и нагорья. Главнейшие горы частей света. Значение рельефа в хозяйственной жизни человека.

**Природные комплексы.** Понятие о природном комплексе. Географическая оболочка, ее состав, строение, эволюция. Природные зоны земного шара, их краткая характеристика.

**Физико-географический обзор материков.** Материки (Евразия, Африка, Северная и Южная Америка, Австралия и Океания, Антарктида) и части света. Географическое положение материка, компоненты природы, естественные ресурсы. Население. Политическая карта. Краткие сведения из истории исследования материков.

**Общие географические закономерности.** Внутреннее строение Земли. Климаты Земли. Циркуляция атмосферы. Общий обзор климатических поясов. Понятие о биосфере. Почвы, факторы их образования. Классификация и географические закономерности распределения почв. Распространение растений и животных на Земле.

Изменение природных условий под влиянием хозяйственной деятельности человека. Охрана природы.

Размещение природных зон мира и России, особенности компонентов их природы

Основные виды природных ресурсов. Экологические проблемы. Меры по охране окружающей среды.

Выдающиеся географические исследования, открытия и путешествия.

## 2. ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ

Роль географической науки в решении экономических и социальных задач страны. Источники географических знаний. Общегеографические и тематические карты, атласы. Справочники и другие текстовые источники.

**Географическое положение России.** Физико-географическое и экономико-географическое положение. Размеры территории, морские и сухопутные границы, пограничные государства. Различия во времени на территории России, часовые пояса. Местное, поясное, декретное, летнее время, их роль в хозяйстве и жизни людей.

**Рельеф, геологическое строение и полезные ископаемые.** Главные черты рельефа России. Геологическое летоисчисление. Основные тектонические структуры. Складчатые и платформенные области и связанные с ними полезные ископаемые. Землетрясения и вулканизм на территории России. Развитие форм рельефа. Карст, оползни, сели, оврагообразование, эрозия, выветривание. Меры предупреждения этих явлений.

**Климат.** Факторы, определяющие особенности климата России. Воздушные массы, их типы. Циркуляция воздушных масс. Типы климатов. Влияние климата на земледелие, транспорт, здоровье человека. Охрана атмосферного воздуха от загрязнения.

**Внутренние воды и водные ресурсы.** Главные речные системы и бассейны рек. Питание, режим рек. Важнейшие озера. Болота. Подземные воды. Ледники, снежный покров, многолетняя мерзлота, их особая роль в природе и хозяйстве. Неравномерность распределения водных ресурсов по территории страны и необходимость мелиорации. Опасные явления, связанные с водами (паводки, наводнения, лавины, сели) и их предупреждение.

**Почвы и земельные ресурсы.** Образование почв и их разнообразие. Главные типы почв, различия в их плодородии. Закономерности распределения почв. Почвенная карта России. Основные положения учения В. В. Докучаева. Почвенные и земельные ресурсы. Охрана почв.

**Растительный и животный мир.** Растительный покров России, карта растительности. Лесные ресурсы России. Животный мир. Охрана и восстановление растительного и животного мира.

### **Природные комплексы России**

**Природное районирование.** Формирование природных комплексов как результат длительного развития географической оболочки Земли. Ландшафты природные и антропогенные. Природное районирование.

**Природные зоны.** Природные зоны как природный комплекс. Взаимосвязь и взаимообусловленность его компонентов. Природные зоны России: арктические пустыни, тундра, лесотундра, леса, лесостепи, степи, полупустыни, пустыни, субтропики. Особенности физико-географического положения, климата, поверхностных вод, почвенно-растительного покрова и животного мира. Природные ресурсы. Высотная поясность в горах.

**Главные природные районы страны.** Восточно-Европейская равнина, Северный Кавказ, Урал, Западная Сибирь, Восточная и Северо-Восточная Сибирь, горы юга Сибири, Дальний Восток. Физико-географическое положение. Геологическое строение и рельеф. Размещение полезных ископаемых. Особенности климата, почв, растительности.

**Моря.** Моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, омывающие берега России. Температурный режим, соленость морских вод.

Ледовый режим. Биологическая продуктивность. Использование природных ресурсов морей и океанов.

**Рациональное использование природных ресурсов и охрана природы.** Природные ресурсы и производство. Виды природных ресурсов. Окружающая среда и здоровье человека. Стихийные природные явления и меры борьбы с ними. Изменение природных комплексов под влиянием человеческой деятельности. Освоение территории с экстремальными условиями жизни.

**Основы природопользования и охраны природы.** Роль географической науки в организации рационального использования и преобразования природных условий и ресурсов. Прогноз изменения природы под влиянием хозяйственной деятельности. Охраняемые природные территории России (заповедники, заказники, национальные парки).

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

### Основная литература:

1. Алексеев А. И., Болысов С. И., Николина В. В., Кузнецова Г.Ю., Липкина Е.К., Кравцова В.И. География. Россия. Учебник для общеобразоват. учреждений. 9 класс. Под ред. А. И. Алексеева. Серия: Академический школьный учебник – Полярная звезда. – М.: Просвещение, 2009.
2. Алексеев А. И., Болысов С. И., Николина В. В., Кузнецова Г. Ю., Липкина Е. К. География. Россия. Учебник для общеобразоват. учреждений. 8 класс. Под ред. А. И. Алексеева. Серия: Академический школьный учебник – Полярная звезда. М.: Просвещение, 2008.
3. Алексеев А. И., Болысов С. И., Фетисов А. С. Николина В. В., Кузнецова Г. Ю., Липкина Е. К. География. Страны и континенты. Учебник для общеобразоват. учреждений. 7 класс. Под ред. А. И. Алексеева. 2-е изд. Серия: Академический школьный учебник - Полярная звезда.– М.: Просвещение, 2009.
4. Алексеев А. И., Болысов С. И., Николина В. В., Кузнецова Г. Ю., Липкина Е. К. География. Природа и люди. Учебник для общеобразоват. учреждений. 6 класс. Под ред. А. И. Алексеева. 2-е изд. Серия: Академический школьный учебник – Полярная звезда. – М.: Просвещение, 2009.
5. Алексеев А. И., Низовцев В. А., Лисенкова Г. Я., Кузнецова Г. Ю., Ким Э. В., Сиротин В. И. География России. В 2 кн. Кн. 1. Природа и население. 8 класс. Учебник для 8-9 кл. общеобразоват. учреждений. Под ред. А.И. Алексеева. 11-е изд. – М.: Дрофа, 2009.
6. Алексеев А. И., Низовцев В. А., Лисенкова Г. Я., Ким Э. В., Сиротин В. И. География России. В 2 кн. Кн. 2. Хозяйство и географические районы. 9 класс. Учебник для 8-9 кл. общеобразоват. учреждений. Под ред. А.И. Алексеева. 11-е изд. – М.: Дрофа, 2009.
7. География. Пособия для поступающих в вузы. – М.: «Дрофа», 2009.

8. Соловьева Ю. А. География. Контрольные тестовые задания. – М.: Эксмо, 2009.
9. Зуева Е.К., Чернова В.Г. География. Пособие для поступающих в вузы. М.: «Виктория плюс», 2011.

#### **Дополнительная литература:**

1. Бадюков Д. Д., Борсук О. А., О. А. География России. Природа. Охрана окружающей среды. История исследования территории - М.: Энциклопедия, 2008.
2. Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн. 1. Общая характеристика мира. М.: Дрофа, 2008.
3. Орленок В. В., Курков А. А., Кучерявый П.П., Тупикин С.Н. Физическая география: учеб. пособие. – Калининград: Янтарный сказ, 1998.

## **ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ**

### **1. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ МИРА**

Сравнение обеспеченности природными ресурсами отдельных стран.

**Население Земли.** Численность населения Земли. Основные показатели естественного движения населения. Территориальные различия процессов естественного движения населения.

Размещение, плотность и возрастной состав населения мира. География международных миграций.

Крупнейшие города и городские агломерации мира. Урбанизация и ее географические особенности.

Миграции населения. Уровень и качество жизни населения крупнейших стран и регионов мира.

**Политическая карта мира.** Положение на политической карте мира основных стран мира. Их столицы. Государственный строй, формы правления и административно-территориального устройства стран мира. Основные международные экономические и политические организации.

**Международное разделение труда.** Мировое хозяйство в период научно-технической революции. Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства. География основных отраслей промышленности мира. География основных отраслей сельского хозяйства и транспорта мира.

Особенности природы, населения и хозяйства крупных стран мира.

### **2. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ ГЕОГРАФИЯ РОССИИ**

#### **Общая характеристика**

**Экономико-географическое положение России.** Геополитическое и экономико-географическое положение России. Сухопутные и морские границы, пограничные

государства. Политико-административное деление России и положение на карте субъектов РФ.

**Природно-ресурсный потенциал.** Природные ресурсы России, их хозяйственная оценка. Обеспеченность России природными ресурсами: лесными, водными, земельными, полезными ископаемыми, агроклиматическими. Неравномерность их размещения по территории страны.

**Население России.** Численность населения. Размещение населения. Причины, влияющие на размещение населения. Естественное движение населения: рождаемость, смертность, естественный прирост. Воспроизводство населения. Миграции населения, их причины. Демографическая ситуация. Национальный состав населения. Городское и сельское население. Основные типы населенных пунктов. Урбанизация. Роль крупных городов в экономическом и культурном развитии страны. Крупнейшие городские агломерации в России. Проблемы крупных городов и пути их решения.

Основные языковые семьи, к которым относятся народы России. Основные религиозные конфессии народов России.

Трудовые ресурсы и их роль в развитии и размещении хозяйства. Обеспеченность трудовыми ресурсами территорий России.

Анализ и объяснение демографических ситуаций.

**Экономика России.** Структурные особенности экономики России. Рыночная экономика и особенности ее проявления в России. Причины экономического кризиса в России в 1992-1998 гг.

### **География межотраслевых комплексов и отраслей**

**Промышленность.** Отраслевая структура промышленности. Межотраслевые комплексы.

**Машиностроительный комплекс.** Отраслевой состав комплекса. Принципы размещения и география основных отраслей комплекса.

**Топливо-энергетический комплекс.** Отраслевой состав комплекса. Размещение основных топливно-энергетических баз и районов потребления энергии.

**Топливная промышленность.** Основные районы добычи и переработки нефти и природного газа. Системы трубопроводов. Угольная промышленность. Основные угольные бассейны, их хозяйственная роль.

**Электроэнергетика.** Типы электростанций и принципы их размещения. Рациональное и экономное использование энергетических ресурсов и охраны природы. Энергосистемы, их экономическое преимущество.

**Комплексы отраслей, перерабатывающих природные ресурсы и производящих конструкционные материалы.** Состав и значение комплекса, его роль в обеспечении народного хозяйства конструкционными материалами.

*Металлургический комплекс.* Черная и цветная металлургия. Основные металлургические базы страны. Основные черты географии металлургии легких и тяжелых цветных металлов.

*Химическая промышленность.* Роль в развитии народного хозяйства. Отраслевой состав. Принципы размещения отрасли. География отрасли.

*Лесная промышленность.* География лесных ресурсов РФ. Лесоизбыточные и лесодефицитные районы. Отраслевой состав. География отрасли. Важнейшие лесопромышленные комплексы.

*Агропромышленный комплекс.* Состав комплекса и его значение. Сельское хозяйство – ведущая отрасль комплекса. Интенсивное и экстенсивное хозяйство, мелиорация земель.

*Растениеводство и животноводство.* Зональная специализация сельского хозяйства. Основные районы размещения зерновых и технических культур. Главные отрасли и районы животноводства.

*Пищевая промышленность.* Отрасли по производству конечной продукции АПК. Принципы размещения и география основных отраслей пищевой промышленности.

*Легкая промышленность.* Отраслевой состав. Основные принципы размещения текстильной промышленности.

Основные санаторно-курортные и рекреационные районы России.

*Транспортный комплекс.* Состав и значение комплекса. Виды транспорта, их роль в грузовых и пассажирских перевозках. Важнейшие транспортные магистрали, состав и направление грузопотоков.

*Внешние экономические связи России.* Место России в мировой экономике. Виды внешних экономических связей России. Товарная структура и география внешней торговли России.

### **Территориальная организация народного хозяйства и экономическое районирование**

Географическое разделение труда. Экономические районы РФ и политико-административное деление.

#### **Географические регионы России**

*План комплексной экономико-географической характеристики регионов России:*

- экономико-географическое положение;
- природные условия и ресурсы, их хозяйственная оценка;
- население, трудовые ресурсы;
- специализация промышленности и сельского хозяйства, география отраслей хозяйства;
- социально-экономические проблемы;
- экологические проблемы;
- внутренние различия;
- перспективы развития.



*Центральная Россия.* Экономико-географическая характеристика. Центральная Россия – историческое ядро Российского государства. Экономико-географическое положение как фактор экономического развития региона. Развитие наукоемких и трудоемких производств. Политические, экономические и социальные функции Москвы – столицы России.

*Центральный экономический район.* Экономико-географическая характеристика. Центральный экономический район — «район-локомотив» развития страны. Перспективы формирования экономики постиндустриального типа.

*Центрально-Черноземный экономический район.* Экономико-географическая характеристика. Агропромышленный комплекс района. Освоение ресурсов Курской магнитной аномалии.

*Волго-Вятский экономический район.* Экономико-географическая характеристика. Нижний Новгород и его районообразующая роль. Проблемы и перспективы развития машиностроения и лесной промышленности района.

*Северо-Запад России.* Экономико-географическая характеристика. Приморское положение как фактор экономического развития. Санкт-Петербург – второй по значению экономический и культурный центр России.

*Калининградская область* как перспективный мост между Россией и Западом. Оценка экономико-географического положения области. Население, демографическая ситуация. Отраслевая структура экономики. Отрасли специализации промышленности. Значение транспорта в развитии области. Особая экономическая зона в Калининградской области, ее значение для развития экономики.

*Европейский Север.* Экономико-географическая характеристика. Экономико-географическое положение Европейского Севера, его особое место в Западном экономическом регионе страны. Две зоны концентрации природных ресурсов и проблемы их освоения.

*Поволжье.* Экономико-географическая характеристика. Волга – экономическая и транспортная ось района. Смена природных зон района и ее влияние на специализацию сельского хозяйства. Главные центры добычи нефти и природного газа. Размещение машиностроения и химической промышленности. Проблемы Волги и Волго-Каспийского региона.

*Южная Россия.* Экономико-географическая характеристика. Национальный состав населения. Ведущая роль АПК в хозяйстве района. Разнообразие производящих и перерабатывающих отраслей АПК. Машиностроение района. Экологические проблемы региона. Роль мелиорации земель. Северный Кавказ – важнейший рекреационный район России. Черноморские порты России.

*Урал.* Экономико-географическая характеристика. Отраслевая структура и география современного хозяйства Урала. Экологические проблемы. Современная этническая пестрота и проблемы населения Урала.

**Западная Сибирь.** Экономико-географическая характеристика. Отраслевая структура экономики Западной Сибири. Ведущая в РФ топливная база. Экологические проблемы Кузбасса.

**Восточная Сибирь.** Экономико-географическая характеристика. Природные и хозяйственные контрасты севера и юга. Проблемы и формирование ТНК, производственный и социальный аспект. КАТЭК. Развитие Норильского промышленного района. Ангаро-Енисейский каскад ГЭС. Озеро Байкал. Вопросы охраны природы.

**Дальний Восток.** Экономико-географическая характеристика. Природно-ресурсный потенциал, специализация хозяйства Дальнего Востока. Роль Дальнего Востока во внешнеэкономических связях России. Коренное население, слабая заселенность Дальнего Востока. Свободные экономические зоны.

Анализ и объяснение структуры хозяйства и специализации отдельных территорий России.

## **РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

### **Основная литература:**

1. Максаковский В. П. Экономическая и социальная география мира. 10 кл. – М.: Просвещение, 2011.
2. Ром В. Я., Дронов В. П. Население и хозяйство России. 9 кл. – М.: Дрофа, 2011.

### **Для подготовки к ЕГЭ:**

1. Единый государственный экзамен 2012. География. Учебно-тренировочные материалы для подготовки учащихся/ ФИПИ авторы-составители: В.В.Барabanов, Э.М. Амбарцумова, С.Е.Дюкова – М.: Интеллект-Центр, 2011.
2. ЕГЭ-2008. Федеральный банк экзаменационных материалов (открытый сегмент). География/ ФИПИ авторы составители: В.В. Барabanов, С.Е. Дюкова, Э.М. Амбарцумова – М.: Эксмо, 2007.
3. ЕГЭ-2008. География. Методические материалы/ ФИПИ авторы- составители: Г.П. Аксакалова, В.В. Барabanов - М.: Эксмо, 2008.
4. ЕГЭ-2008: География/ ФИПИ автор-составитель: Ю.А.Моргунова – М.: Астрель, 2008.
5. Самое полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ. 2008. География/ ФИПИ автор составитель: Ю.А. Соловьева– М.: Астрель, 2008.
6. ЕГЭ-2009. География: сборник экзаменационных заданий. Федеральный банк экзаменационных материалов/ ФИПИ авторы-составители: В.В. Барabanов, Э.М. Амбарцумова, С.Е. Дюкова – М.: Эксмо, 2008.

7. Единый государственный экзамен 2009. География. Универсальные материалы для подготовки учащихся ФИПИ авторы-составители: В.В. Барабанов, Э.М. Амбарцумова, С.Е. Дюкова – М.: Интеллект-Центр, 2009.
8. Самое полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ. 2009. География/ ФИПИ автор-составитель: Ю.А. Соловьева – М.: Астрель, 2009.
9. ЕГЭ-2009: География/ ФИПИ автор-составитель: Ю.А. Соловьева – М.: Астрель, 2009.
10. Единый государственный экзамен 2010. География. Учебно-тренировочные материалы для подготовки учащихся/ ФИПИ авторы-составители: В.В.Барабанов, Э.М. Амбарцумова, С.Е.Дюкова – М.: Интеллект-Центр, 2009.
11. ЕГЭ-2010: География/ ФИПИ автор-составитель: Ю.А. Соловьева – М.: Астрель, 2009.
12. ЕГЭ-2010. Федеральный банк экзаменационных материалов (открытый сегмент). География/ ФИПИ авторы-составители: В.В. Барабанов, С.Е. Дюкова, Э.М. Амбарцумова – М.: Эксмо, 2009.
13. География. Типичные ошибки при выполнении заданий Единого государственного экзамена/ ФИПИ авторы: Э.М. Амбарцумова, В.Б. Пятунин – М.: Русское слово, 2009.
14. Самое полное издание типовых вариантов реальных заданий ЕГЭ. 2009. География/ ФИПИ автор-составитель: Ю.А. Соловьева – М.: Астрель, 2009.
15. Отличник ЕГЭ. География. Решение сложных задач/ ФИПИ авторы-составители: Амбарцумова Э.М., Дюкова С.Е., Пятунин В.Б. – М.: Интеллект-Центр, 2010.
16. Единый государственный экзамен: География: Контрольные измерительные материалы: Репетиционная сессия 3./ В.В. Барабанов, С.Е. Дюкова – М.: Вентана-Граф, 2007
17. Единый государственный экзамен: География: Контрольные измерительные материалы: Репетиционная сессия 4./ В.В. Барабанов, С.Е. Дюкова – М.: Вентана-Граф, 2007
18. Единый государственный экзамен: География: Контрольные измерительные материалы: Репетиционная сессия 5./ Н.М. Амбарцумова – М.: Вентана-Граф, 2007
19. ЕГЭ 2007. География. Типовые тестовые задания/ Барабанов В.В., Амбарцумова Э.М., Дюкова С.Е., Чичерина О.В. – 7 изд. перераб. и доп. – М.: Издательство «Экзамен», 2007 (Серия: «ЕГЭ 2007. Типовые тестовые задания»).
20. География: Тренировочные задания тестовой формы с выбором ответа: Рабочая тетрадь для учащихся общеобразовательных учреждений», авторы О.В. Чичерина, Ю.А. Моргунова. – М: Вентана-Граф, 2008.
21. Учебники

22. Все учебники, атласы, рабочие тетради, входящие в федеральный перечень учебников РФ.

**Полезные Интернет-ссылки:**

23. [www.fipi.ru](http://www.fipi.ru) – Федеральный институт педагогических измерений (актуальная информация о ЕГЭ по всем предметам, список рекомендованных пособий для подготовки, процедура проведения, апелляции, ЕГЭ и вузы и т.д.).

24. [www.ege.edu.ru](http://www.ege.edu.ru) – официальный портал единого госэкзамена в России.

**Критерии оценивания экзамена**

Экзамен по географии оценивается по 100-балльной шкале. Каждое тестовое задание включает 30 вопросов. Каждый правильный ответ на один вопрос с 1 по 20 вопросы оценивается в 3 балла, с 21 по 30 вопросы – в 4 балла.

Итоговая оценка за экзамен по географии выставляется по следующей шкале:

0-49 – неудовлетворительно;

50-64 – удовлетворительно;

65-79 – хорошо;

80-100 – отлично.