

**Документ подготовлен к утверждению  
(изменения в КИМ 2013 года в сравнении с КИМ 2012 года  
отсутствуют)**

Единый государственный экзамен по ГЕОГРАФИИ

**Кодификатор  
элементов содержания и требований к уровню  
подготовки выпускников общеобразовательных  
учреждений для проведения  
единого государственного экзамена  
по географии**

подготовлен Федеральным государственным бюджетным  
научным учреждением

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»

ГЕОГРАФИЯ, 11 класс

**Кодификатор  
элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников  
общеобразовательных учреждений для проведения единого  
государственного экзамена по ГЕОГРАФИИ**

Кодификатор элементов содержания и требований к уровню подготовки выпускников общеобразовательных учреждений для проведения единого государственного экзамена по географии (далее – кодификатор) является одним из документов, определяющих структуру и содержание КИМ ЕГЭ. Он составлен на основе Федерального компонента государственных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования по географии, базовый и профильный уровни (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089).

Кодификатор включает элементы, предусмотренные требованиями стандартов среднего (полного) общего образования по географии как базового, так и профильного уровней к уровню подготовки выпускников; кроме того, в него включен ряд элементов, отраженных в стандарте основного общего образования по географии и имеющих большое значение для успешности продолжения географического образования.

В кодификатор не включены элементы содержания, выделенные курсивом в разделе «Обязательный минимум содержания основных образовательных программ» стандарта: данное содержание подлежит изучению, но не включается в раздел «Требования к уровню подготовки выпускников» стандарта, т. е. не является объектом контроля. Также в кодификатор не включены те требования к уровню подготовки выпускников, достижение которых не может быть проверено в рамках единого государственного экзамена, а также требования, которые не отражены в учебниках, рекомендованных (допущенных) для использования Министерством образования и науки РФ (на год создания кодификатора).

**Раздел 1. Перечень элементов содержания, проверяемых на едином  
государственном экзамене по географии**

Перечень элементов содержания, проверяемых на едином государственном экзамене по географии, составлен на основе раздела «Обязательный минимум содержания основных образовательных программ» Федерального компонента государственных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования по географии базового и профильного уровней (приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089).

В первом столбце указан код раздела, которому соответствуют крупные блоки содержания. Во втором столбце приводится код элемента содержания, для которого создаются проверочные задания.

Код элементов	Элементы содержания, проверяемые на ЕГЭ
1	<b>ГЕОГРАФИЯ КАК НАУКА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ; ИСТОЧНИКИ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ</b>
	1.1 Географические модели. Географическая карта, план местности. Их основные параметры и элементы (масштаб, условные знаки, способы картографического изображения, градусная сеть)
2	<b>ПРИРОДА ЗЕМЛИ И ЧЕЛОВЕК</b>
	2.1 Земля как планета; современный облик планеты Земля. Форма, размеры, движение Земли. Соотношение суши и океана на Земле
	2.2 Земная кора и литосфера. Состав и строение. Рельеф земной поверхности. Тектоника литосферных плит
	2.3 Этапы геологической истории земной коры. Геологическая хронология
	2.4 Гидросфера. Состав, строение гидросферы. Мировой океан и его части. Поверхностные и подземные воды суши. Ледники и многолетняя мерзлота
	2.5 Атмосфера. Состав, строение, циркуляция. Распределение тепла и влаги на Земле. Погода и климат
	2.6 Биосфера. Разнообразие растений и животных. Почвенный покров. Почва как особое природное образование, условия формирования почв различного типа
	2.7 Географическая оболочка Земли. Широтная зональность и высотная поясность, цикличность и ритмичность процессов. Природные и природно-антропогенные комплексы
	2.8 Особенности природы материков и океанов
3	<b>НАСЕЛЕНИЕ МИРА</b>
	3.1 Географические особенности размещения населения. Неравномерность размещения населения земного шара: основные черты и факторы
	3.2 География религий мира
	3.3 Динамика численности населения Земли. Концепция демографического перехода. Географические особенности воспроизводства населения мира. Постоянный рост населения Земли, его причины и последствия. Демографическая политика
	3.4 Полковозрастной состав населения
	3.5 Городское и сельское население мира. Урбанизация как всемирный процесс
	3.6 Миграция. Основные направления и типы миграций в мире
	3.7 Уровень и качество жизни населения
	3.8 Структура занятости населения
4	<b>МИРОВОЕ ХОЗЯЙСТВО</b>
	4.1 Отраслевая структура хозяйства. География основных отраслей производственной и непроизводственной сфер
	4.2 Ведущие страны-экспортеры основных видов промышленной продукции. Факторы размещения производства
	4.3 Ведущие страны-экспортеры основных видов сельскохозяйственной продукции
	4.4 Основные международные магистрали и транспортные узлы
	4.5 Международные экономические отношения. Мировой рынок товаров и услуг. География международных экономических связей. Мировая торговля и туризм
	4.6 Интеграционные отраслевые и региональные союзы

<b>ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ГЕОЭКОЛОГИЯ</b>	
5	5.1 Природные ресурсы. Основные виды природных ресурсов, их размещение
	5.2 Рациональное и нерациональное природопользование. Особенности воздействия на окружающую среду различных сфер и отраслей хозяйства
<b>РЕГИОНЫ И СТРАНЫ МИРА</b>	
6	6.1 Многообразие стран мира. Основные типы стран
	6.2 Современная политическая карта мира
	6.3 Столицы и крупные города
	6.4 Особенности природно-ресурсного потенциала, населения, хозяйства, культуры крупных стран мира
<b>ГЕОГРАФИЯ РОССИИ</b>	
7	7.1 Особенности географического положения России
	7.1.1 Территория и акватория, морские и сухопутные границы
	7.1.2 Часовые зоны
	7.1.3 Административно-территориальное устройство России
	<b>Природа России</b>
	7.2.1 Особенности геологического строения, распространение крупных форм рельефа России
	7.2.2 Типы климата, факторы их формирования, климатические пояса России. Климат и хозяйственная деятельность людей
	7.2.3 Внутренние воды и водные ресурсы, особенности их размещения на территории России
	7.2.4 Почвы и почвенные ресурсы, размещение основных типов почв России
	7.2.5 Природно-хозяйственные различия морей
	7.2.6 Растительный и животный мир России. Природные зоны. Высотная поясность
	<b>Население России</b>
	7.3.1 Численность, естественное движение населения
	7.3.2 Половой и возрастной составы населения
	7.3.3 Размещение. Основная полоса расселения
	7.3.4 Направление и типы миграции
	7.3.5 Народы и основные религии России
	7.3.6 Городское и сельское население. Города
	<b>Хозяйство России</b>
	7.4.1 Особенности отраслевой и территориальной структуры хозяйства России
	7.4.2 Природно-ресурсный потенциал и важнейшие территориальные сочетания природных ресурсов
	7.4.3 География отраслей промышленности
	7.4.4 География сельского хозяйства
	7.4.5 География важнейших видов транспорта
	<b>Природно-хозяйственное районирование России. Регионы России.</b>
	7.5 Особенности географического положения, природы, населения, хозяйства и история развития крупных географических регионов: Севера и Северо-Запада России, Центральной России, Поволжья, Юга Европейской части страны, Урала, Сибири и Дальнего Востока
	<b>Россия в современном мире</b>
7.6	

**Раздел 2. Перечень требований к уровню подготовки выпускников, достижение которого проверяется на едином государственном экзамене по географии**

Перечень требований к уровню подготовки выпускников, достижение которого проверяется на едином государственном экзамене по географии, составлен на основе раздела «Требования к уровню подготовки выпускников» Федерального компонента государственных стандартов основного общего и среднего (полного) общего образования (базовый и профильный уровни).

В первых двух столбцах таблицы даны коды требований, в третьем – требования к уровню подготовки выпускников, достижение которого проверяется на ЕГЭ.

<b>Код требования</b>	<b>Требования к уровню подготовки выпускников, достижение которого проверяется на ЕГЭ</b>
<b>1</b>	<b>ЗНАТЬ И ПОНИМАТЬ:</b>
1.1	смысл основных теоретических категорий и понятий
1.2	особенности размещения основных видов природных ресурсов, их главные месторождения и территориальные сочетания
1.3	численность и динамику населения мира, отдельных регионов и стран, их этногеографическую специфику; различия в уровне и качестве жизни населения, основные направления миграций; проблемы современной урбанизации
1.4	географические особенности отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства, размещения его основных отраслей
1.5	географическую специфику отдельных стран и регионов, их различия по уровню социально-экономического развития, специализации в системе международного географического разделения труда
1.6	результаты выдающихся географических открытий и путешествий
1.7	географические следствия движений Земли
1.8	географические явления и процессы в геосферах, взаимосвязи между ними, их изменение в результате деятельности человека; географическую зональность и поясность
1.9	географические особенности природы материков и океанов
1.10	специфику географического положения и административно-территориального устройства Российской Федерации; особенности ее природы, населения, основных отраслей хозяйства, природно-хозяйственных зон и районов
1.11	роль России в международном географическом разделении труда
1.12	природные и антропогенные причины возникновения геоэкологических проблем на локальном, региональном и глобальном уровнях; меры по сохранению природы и защиты людей от стихийных природных и техногенных явлений

<b>2</b>	<b>УМЕТЬ:</b>
2.1	выделять, описывать существенные признаки географических объектов и явлений
2.2	объяснять существенные признаки географических объектов и явлений
2.3	находить в разных источниках и анализировать информацию, необходимую для изучения географических объектов и явлений, разных территорий Земли, их обеспеченности природными и человеческими ресурсами, хозяйственного потенциала, экологических проблем
2.4	определять на плане и карте расстояния, направления, высоты точек; географические координаты и местоположение географических объектов
2.5	определять и сравнивать по разным источникам информации географические тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений
2.6	оценивать ресурсообеспеченность отдельных стран и регионов мира, их демографическую ситуацию, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства, степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий
2.7	объяснять демографическую ситуацию отдельных стран и регионов мира, уровни урбанизации и территориальной концентрации населения и производства, степень природных, антропогенных и техногенных изменений отдельных территорий
2.8	составлять таблицы, картосхемы, диаграммы, простейшие карты, модели
<b>3</b>	<b>ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИОБРЕТЕННЫЕ ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ В ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ ДЛЯ:</b>
3.1	определения различий во времени, чтения карт различного содержания
3.2	выявления, описания и объяснения разнообразных явлений (текущих событий и ситуаций) в окружающей среде на основе их географической и геоэкологической экспертизы
3.3	анализа и оценки разных территорий с точки зрения взаимосвязи природных, социально-экономических, техногенных объектов и процессов, исходя из их пространственно-временного развития