

**Кодификатор элементов содержания по географии
для составления контрольных измерительных материалов
единого государственного экзамена 2009 г.**

Кодификатор составлен на базе обязательного минимума содержания среднего (полного) и основного общего образования (приложения к Приказам Минобразования РФ №1236 от 19.05.98 и № 56 от 30.06.99) и Федерального компонента государственного стандарта общего образования (приказ Минобразования России от 05.03.2004 № 1089)¹.

Во втором столбце указывается код элемента содержания, для которого создаются проверочные задания. Жирным курсивом указаны крупные блоки содержания, которые ниже разбиты на более мелкие элементы.

Код раздела, темы	Код контролируемого элемента	Элементы содержания, проверяемые заданиями КИМ
1		Источники географической информации
<i>1.1</i>		<i>План местности. Географическая карта. Их основные параметры и элементы</i>
	1.1.1	Сравнение свойств географической карты и плана местности
	1.1.2	Сравнение способов картографического изображения
	1.1.3	Определение направлений и (или) азимутов на плане и карте
	1.1.4	Определение географических координат
	1.1.5	Определение расстояний на карте
	1.1.6	Определение поясного времени
	1.1.7	Построение профиля рельефа по карте
	1.1.8.	Анализ топографической карты
<i>1.2</i>		<i>Статистические материалы</i>
	1.2.1	Анализ статистических материалов
<i>1.3</i>		<i>Географические описания и характеристики</i>
	1.3.1	Анализ географических описаний и характеристик
<i>1.4</i>		<i>Выдающиеся географические исследования, открытия и путешествия</i>
	1.4.1	Воспроизведение знаний о выдающихся исследователях и путешественниках и их вкладе в освоение и исследование Земли и территории России
2		Природа Земли и человек
<i>2.1</i>		<i>Земля как планета Солнечной системы</i>

¹ В кодификатор включены только те элементы содержания, которые входят одновременно в оба вышеназванных документа

	2.1.1	Воспроизведение знаний о Земле как планете Солнечной системы
	2.1.2	Применение знаний об особенностях Земли как планеты Солнечной системы для решения задач в новой или измененной ситуации
2.2		<i>Геологическая история Земли</i>
	2.2.1	Воспроизведение знаний о геологической истории Земли
2.3		<i>Географическая оболочка, основные свойства и закономерности</i>
	2.3.1	Воспроизведение знаний о свойствах и закономерностях географической оболочки
2.4		<i>Литосфера</i>
	2.4.1	Воспроизведение знаний о составе, строении и структуре литосферы
	2.4.2	Показ и (или) описание положения на карте основных элементов рельефа поверхности Земли, тектонических структур, зон землетрясений и вулканизма
2.5		<i>Гидросфера</i>
	2.5.1	Воспроизведение знаний о составе, строении и структуре гидросферы
	2.5.2	Показ и (или) описание положения на карте важнейших объектов гидросферы
2.6		<i>Атмосфера</i>
	2.6.1	Воспроизведение знаний о составе, строении и структуре атмосферы
	2.6.2	Показ на карте положения климатических поясов, сравнение климатических показателей отдельных территорий
2.7		<i>Биосфера</i>
	2.7.1	Показ и (или) описание на карте ареалов распространения видов растений и животных
2.8		<i>Почва как особое природное образование и условия формирования почв разного типа</i>
	2.8.1	Воспроизведение знаний об основных видах почв, их географическом распространении
2.9		<i>Природные комплексы</i>
	2.9.1	Показ на карте основных природных зон Земли и воспроизведение знаний об особенностях компонентов их природы
2.10		<i>Материки и океаны как крупнейшие природные комплексы</i>
	2.10.1	Воспроизведение знаний об основных чертах рельефа поверхности материков и дна океанов
	2.10.2	Воспроизведение знаний об основных чертах климата материков

	2.10.3	Показ и (или) описание положения на карте материков, островов, полуостровов
2.11		<i>Анализ взаимосвязей географических явлений и процессов в геосферах</i>
	2.11.1	Анализ взаимосвязей географических явлений и процессов в геосферах
	2.11.2	Определение географических объектов и явлений литосферы, гидросферы и атмосферы по их существенным признакам
3		Население мира
3.1		<i>Численность и воспроизводство населения</i>
	3.1.1	Воспроизведение знаний о численности, воспроизводстве населения мира и его географических особенностях
3.2		<i>Половой, возрастной состав населения. Этногеография</i>
	3.2.1	Воспроизведение знаний о географических особенностях полового и возрастного состава населения
	3.2.2	Воспроизведение знаний об этническом составе населения, крупных народах и языковых семьях и их географическом распространении
3.3		<i>География мировых религий</i>
	3.3.1	Воспроизведение знаний о географическом распространении мировых религий
3.4		<i>Миграция, виды миграций, география международных миграций</i>
	3.4.1	Воспроизведение знаний о миграциях населения и их географических особенностях
3.5		<i>Размещение и плотность населения</i>
	3.5.1	Воспроизведение знаний о географических особенностях размещения и расселения населения
	3.5.2	Воспроизведение знаний о крупнейших городах, городских агломерациях и их размещении
	3.5.3	Воспроизведение знаний о географических особенностях процесса урбанизации
3.6		<i>Уровень и качество жизни населения крупнейших стран и регионов мира</i>
	3.6.1	Воспроизведение знаний о географических различиях в показателях уровня и качества жизни населения
3.7		<i>Анализ демографических ситуаций</i>
	3.7.1	Анализ демографических ситуаций в отдельных странах и регионах
	3.7.2	Определение демографических процессов и явлений по их существенным признакам
4		Мировое хозяйство

4.1		<i>Мировое хозяйство и этапы его развития. Основные центры мирового хозяйства. Международное географическое разделение труда</i>
	4.1.1	Воспроизведение знаний об основных этапах формирования мирового хозяйства и его основных центрах
4.2		<i>География основных международных экономических и политических организаций</i>
	4.2.1	Воспроизведение знаний о важнейших международных интеграционных группировках
4.3		<i>Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства</i>
	4.3.1	Воспроизведение знаний об основных типах отраслевой структуры хозяйства и их географическом распространении
4.4		<i>География основных отраслей промышленности мира. Основные промышленные районы мира</i>
	4.4.1	Воспроизведение знаний о размещении ведущих отраслей промышленности
4.5		<i>География основных отраслей сельского хозяйства мира. Основные сельскохозяйственные районы мира</i>
	4.5.1	Воспроизведение знаний о размещении ведущих отраслей сельского хозяйства
4.6		<i>География мирового транспорта</i>
	4.6.1	Воспроизведение знаний об основных чертах географии мирового транспорта
4.7		<i>География мировой торговли и туризма</i>
	4.7.1	Воспроизведение знаний об основных чертах географии мировой торговли и туризма
4.8		<i>Анализ отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства и специализации отдельных территорий</i>
	4.8.1	Анализ отраслевой и территориальной структуры мирового хозяйства и специализации отдельных территорий
	4.8.2	Определение экономико-географических процессов и явлений по их существенным признакам
5		Природопользование и экология
5.1		<i>Основные виды природных ресурсов</i>
	5.1.1	Воспроизведение знаний об основных видах природных ресурсов
5.2		<i>Размещение основных видов природных ресурсов. Ресурсообеспеченность</i>
	5.2.1	Воспроизведение знаний о размещении природных ресурсов, сравнение обеспеченности природными ресурсами, отдельных стран, регионов мира и России
5.3		<i>Основные виды природопользования</i>

	5.3.1	Воспроизведение знаний о причинах возникновения негативных изменений в окружающей среде, об основных источниках и видах загрязнения окружающей среды, о мерах по охране окружающей среды и путях решения экологических проблем
5.4		<i>Анализ геоэкологических ситуаций</i>
	5.4.1	Анализ геоэкологических ситуаций
6		Страноведение
6.1		<i>Современная политическая карта мира. Многообразие стран современного мира и их основные типы</i>
	6.1.1	Показ положения на карте важнейших стран мира
	6.1.2	Описание положения на карте важнейших стран мира
	6.1.3	Определение страны по фрагменту политической карты мира
	6.1.4	Воспроизведение знаний о столицах стран мира
	6.1.5	Воспроизведение знаний об истории формирования политической карты мира
6.2		<i>Государственный строй, формы правления, административно-территориального устройства стран мира</i>
	6.2.1	Воспроизведение знаний о различных типах государственного строя, формах правления и административно-территориального устройства стран
6.3		<i>Различие стран по уровню хозяйственного развития и природным особенностям</i>
	6.3.1	Сравнение стран по основным показателям социально-экономического развития
6.4		<i>Комплексная географическая характеристика Европы, Азии, Северной и Южной Америки, Африки, Австралии</i>
	6.4.1	Воспроизведение знаний об особенностях природы, населения, хозяйства регионов мира
6.5		<i>Особенности географического положения, природы, населения и хозяйства наиболее крупных стран мира</i>
	6.5.1	Воспроизведение знаний об особенностях природы, населения и хозяйства наиболее крупных стран мира
	6.5.2	Определение стран по их краткому описанию
7		География России
7.1		<i>Географическое положение и границы России</i>
	7.1.1	Воспроизведение знаний о географическом положении, размерах территории и границах России
	7.1.2	Показ положения на карте субъектов Российской Федерации
	7.1.3	Описание положения на карте субъектов Российской Федерации
	7.1.4	Знание столиц и административных центров субъектов Российской Федерации

7.2		<i>Геологическое строение, рельеф и полезные ископаемые России</i>
	7.2.1	Воспроизведение знаний об основных особенностях геологического строения территории России
	7.2.2	Воспроизведение знаний об основных особенностях рельефа территории России
7.3		<i>Климат России</i>
	7.3.1	Воспроизведение знаний об особенностях климата России, сравнение климатических показателей отдельных территорий России
7.4		<i>Моря, реки и озера России, их роль в жизни населения.</i>
	7.4.1	Показ и (или) описание положения на карте морей, рек и озер России
7.5		<i>Почвы и почвенные ресурсы России</i>
	7.5.1	Воспроизведение знаний о размещении основных типов почв по территории страны
7.6		<i>Природные зоны на территории России</i>
	7.6.1	Показ на карте основных природных зон России и воспроизведение знаний об особенностях компонентов их природы
7.7		<i>Растительность и животный мир России</i>
	7.7.1	Воспроизведение знаний о характерных представителях животного и растительного мира отдельных территорий России
7.8		<i>Население России: численность, размещение, естественное и механическое движение населения, демографические проблемы.</i>
	7.8.1	Воспроизведение знаний о численности населения страны, географических различиях его естественного и механического движения
	7.8.2	Воспроизведение знаний об особенностях размещения, населения России
7.9		<i>Народы России</i>
	7.9.1	Воспроизведение знаний об этническом составе населения России, районах компактного проживания народов страны
	7.9.2	Воспроизведение знаний о религиозном составе населения и ареалах распространения основных религий народов России
7.10		<i>Городское и сельское население. Крупнейшие города.</i>
	7.10.1	Сравнение отдельных территорий страны по уровню урбанизации, показ и (или) описание положения на карте крупнейших городов и городских агломераций России
7.11		<i>География важнейших отраслей хозяйства. Проблемы преобразования экономики России</i>

	7.11.1	Воспроизведение знаний о географии основных отраслей промышленности России
	7.11.2.	Воспроизведение знаний о географии основных отраслей сельского хозяйства России
	7.11.3	Воспроизведение знаний о географии основных отраслей транспорта России
7.12		<i>Особенности географического положения, природы, населения, хозяйства и история развития крупных географических регионов России</i>
	7.12.1	Воспроизведение знаний об особенностях природы, населения и хозяйства районов европейской части России
	7.12.2	Воспроизведение знаний об особенностях природы, населения и хозяйства районов Сибири и Дальнего Востока
	7.12.3	Определение региона (субъекта федерации) по его краткому описанию
7.13		<i>Россия в современном мире</i>
	7.13.1	Сравнение России с другими странами по основным показателям социально-экономического развития