

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**Директор Федерального института  
педагогических измерений**



**А.Б. Ершов**  
2008 г.

**«СОГЛАСОВАНО»**

**Председатель Научно-  
методического совета ФИПИ  
по географии**

**В.И. Дронов**  
2008 г.

**Единый государственный экзамен по ГЕОГРАФИИ**

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

**подготовлен Федеральным государственным научным учреждением**

**«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ»**

**Заместитель директора ФИПИ**

**А.О. Татур**

**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)<sup>1</sup>.

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.

<b>Код раздела, темы</b>	<b>Код контролируемого элемента</b>	<b>Элементы содержания, проверяемые заданиями КИМ</b>
<b>1</b>		<b>Источники географической информации</b>
<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
<b>2</b>		<b>Природа Земли и человек</b>
<i>2.1</i>		<i>Земля как планета Солнечной системы</i>

<sup>1</sup> 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
<b>3</b>		<b>Население мира</b>
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
<b>4</b>		<b>Мировое хозяйство</b>
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
<b>5</b>		<b>Природопользование и экология</b>
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
<b>6</b>		<b>Страноведение</b>
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
<b>7</b>		<b>География России</b>
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