

**Приложение к Рабочей программе
среднего общего образования
по географии**

**ПЕРЕЧЕНЬ (КОДИФИКАТОР) ПРОВЕРЯЕМЫХ ТРЕБОВАНИЙ
К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЭЛЕМЕНТОВ СОДЕРЖАНИЯ ПО
ГЕОГРАФИИ**

Для проведения единого государственного экзамена по географии (далее – ЕГЭ по географии) используется перечень (кодификатор) проверяемых требований к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования и элементов содержания.

Проверяемые на ЕГЭ по географии требования к результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования

| Код проверяемого требования | Проверяемые требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы среднего общего образования |
|------------------------------------|--|
| 1 | Определять проблемы взаимодействия географической среды и общества; задачи, возникающие при решении средствами географических наук глобальных проблем, проявляющихся на региональном уровне; определять аспекты глобальных проблем на региональном и локальном уровнях, которые могут быть решены средствами географических наук |
| 2 | Освоение и применение знаний о размещении основных географических объектов и территориальной организации природы и общества; выбирать и использовать источники географической информации для определения положения и взаиморасположения объектов в пространстве; описывать положение и взаиморасположение географических объектов в пространстве |
| 3 | Выделять географическую информацию, представленную в различных источниках, необходимую для подтверждения тех или иных тезисов; выделять географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших природных, социально-экономических объектов, процессов и явлений и экологических процессов |
| 4 | Владение географической терминологией и системой географических понятий; различать географические процессы и явления и распознавать их проявления в повседневной жизни |

| | |
|----|---|
| 5 | Использовать географические знания о природе Земли и России, о мировом хозяйстве и хозяйстве России, населении мира и России, об особенностях взаимодействия природы и общества для решения учебных и (или) практико-ориентированных задач в контексте реальной жизни, в том числе для выделения факторов, определяющих географическое проявление глобальных проблем человечества на региональном и локальном уровнях |
| 6 | Использовать знания об основных географических закономерностях для определения и сравнения свойств изученных географических объектов, явлений и процессов |
| 7 | Проводить классификацию географических объектов, процессов и явлений |
| 8 | Устанавливать взаимосвязи между социально-экономическими и геоэкологическими процессами и явлениями; между природными условиями и размещением населения, между природными условиями и природно-ресурсным капиталом и отраслевой структурой хозяйства стран |
| 9 | Использовать источники географической информации (картографические, статистические, текстовые, видео- и фотоизображения, геоинформационные системы), адекватные решаемым задачам; сопоставлять и анализировать географические карты различной тематики и другие источники географической информации для выявления закономерностей социально-экономических, природных и экологических процессов и явлений; определять и сравнивать по географическим картам разного содержания и другим источникам географической информации качественные и количественные показатели, характеризующие географические объекты, процессы и явления; определять и находить в комплексе источников недостоверную и противоречивую географическую информацию |
| 10 | Умение определять по разным источникам информации географические аспекты и тенденции развития природных, социально-экономических и геоэкологических объектов, процессов и явлений; анализировать и интерпретировать полученные данные, критически их оценивать, формулировать выводы |
| 11 | Представлять в различных формах (графики, таблицы, схемы, диаграммы, карты) географическую информацию |
| 12 | Объяснять изученные социально-экономические и геоэкологические процессы и явления; объяснять географические особенности стран с разным уровнем социально-экономического развития, включая особенности проявления в них глобальных проблем человечества |
| 13 | Оценивать географические факторы, определяющие сущность и динамику важнейших социально-экономических и геоэкологических процессов; оценивать уровень безопасности окружающей среды, адаптации к изменению ее условий, в том числе на территории России; оценивать влияние последствий изменений в окружающей среде на различные сферы человеческой деятельности на региональном уровне; решение проблем, имеющих географические аспекты |

| | |
|----|---|
| 14 | Оценивать различные подходы к решению геоэкологических проблем, различные точки зрения по актуальным экологическим и социально-экономическим проблемам мира и России; оценивать природно-ресурсный потенциал стран и регионов России для развития отдельных отраслей промышленности и сельского хозяйства |
| 15 | Составление географических прогнозов |

Перечень элементов содержания, проверяемых на ЕГЭ по географии

| Код | Проверяемый элемент содержания |
|------|---|
| 1 | География в современном мире |
| 1.1 | Традиционные и новые методы исследований в географических науках, их использование в разных сферах человеческой деятельности. Роль географических наук в достижении целей устойчивого развития и решении глобальных проблем |
| 1.2 | Источники географической информации, ГИС. Картографический метод исследования в географии. Карта как источник географической информации |
| 2 | Географическая среда как сфера взаимодействия общества и природы |
| 2.1 | Развитие земной коры во времени. Геологическая хронология. Этапы геологической истории земной коры |
| 2.2 | Тектоника литосферных плит. Тектонические структуры. Взаимосвязь тектонических структур и форм рельефа. Закономерности распространения основных форм рельефа на поверхности Земли. Эндогенные и экзогенные процессы рельефообразования. Антропогенный рельеф |
| 2.3 | Атмосфера и климат Земли. Агроклиматические ресурсы |
| 2.4 | Гидросфера и водные ресурсы |
| 2.5 | Мировой океан как часть гидросферы. Ресурсы Мирового океана |
| 2.6 | Биосфера и биологические ресурсы мира. Почвы и земельные ресурсы мира |
| 2.7 | Закон географической зональности. Природные комплексы как системы, их компоненты и свойства |
| 2.8 | Природные условия и ресурсы. Особенности размещения природных ресурсов мира. Ресурсообеспеченность |
| 2.9 | Природопользование |
| 2.10 | Виды стихийных бедствий и опасных природных явлений. Географические особенности распространения стихийных бедствий. Регионы природных рисков на территории России. Землетрясения, извержения вулканов, оценка их интенсивности и прогноз возможных последствий в странах с различным уровнем социально-экономического развития |
| 2.11 | Концепция устойчивого развития. Стратегия устойчивого развития России |
| 3 | Население мира |

| | |
|-----|---|
| 3.1 | Численность и воспроизводство населения. Численность населения мира и динамика ее изменения. Воспроизводство населения, его типы и особенности в странах с различным уровнем социально-экономического развития (демографический взрыв, демографический кризис, старение населения). Демографическая ситуация в России и ее региональные различия. Демографическая политика и ее направления в странах различных типов воспроизводства населения. Теория демографического перехода |
| 3.2 | Возрастной и половой состав населения мира |
| 3.3 | Расселение населения мира. Размещение и плотность населения. Факторы, влияющие на размещение населения |
| 3.4 | Городское и сельское расселение. Сущность и географические закономерности глобального процесса урбанизации. Проблемы урбанизации и их географические аспекты |
| 3.5 | Миграции населения. Основные направления и типы миграций в мире |
| 3.6 | Качество жизни населения. Ожидаемая продолжительность жизни и ее различия по странам мира |
| 3.7 | Структура занятости населения в странах с различным уровнем социально-экономического развития |
| 3.8 | География религий в современном мире. Геопространства православия, ислама и буддизма на территории России |
| 4 | Мировое хозяйство |
| 4.1 | Состав и структура мирового хозяйства. Отраслевая, территориальная и функциональная структура мирового хозяйства |
| 4.2 | География ведущих отраслей промышленности мира. Факторы размещения предприятий отраслей промышленности. Ведущие страны – производители и экспортёры основных видов промышленной продукции |
| 4.3 | Сельское хозяйство мира. Географические различия в обеспеченности земельными ресурсами. Земельный фонд мира, его структура. Современные тенденции развития отрасли. Ведущие страны – производители и экспортёры основных видов сельскохозяйственной продукции |
| 4.4 | Сфера услуг. Мировой транспорт. Основные международные магистрали и транспортные узлы. Международные экономические отношения. Мировой рынок товаров и услуг. География международных экономических связей. Мировая торговля и туризм |
| 4.5 | Международное географическое разделение труда. Отрасли международной специализации. Факторы конкурентного преимущества стран, определяющие их международную специализацию на современном этапе развития мирового хозяйства |
| 4.6 | Международная экономическая интеграция и глобализация мировой экономики. Международная экономическая интеграция. Крупнейшие международные отраслевые и региональные экономические союзы |
| 5 | Регионы и страны мира |

| | |
|-----|---|
| 5.1 | Современная политическая карта. Классификации и типология стран мира. Основные типы стран. Формы правления стран мира, особенности их пространственного размещения. Формы государственного устройства и их распространение в мире |
| 5.2 | Особенности экономико-географического положения, природно-ресурсного капитала, населения, хозяйства регионов и крупных стран мира |
| 6 | Место России в современном мире |
| 6.1 | Россия на geopolитической карте мира |
| 6.2 | Россия на геодемографической карте мира. Демографический потенциал России. Численность населения России, ее динамика |
| 6.3 | Размещение населения России. Основная полоса расселения |
| 6.4 | Система городских и сельских поселений Российской Федерации. Крупнейшие городские агломерации России, динамика численности их населения |
| 6.5 | Россия на геоэкономической карте мира. Природно-ресурсный потенциал России. Современные тенденции изменения отраслевой и территориальной структуры хозяйства России. Специализация и особенности промышленного производства в России. Факторы, влияющие на изменение отраслевой и территориальной структуры хозяйства России в новых экономических условиях. Состав и место агропромышленного комплекса (АПК) в отраслевой структуре хозяйства России. Импортозамещение как фактор развития российской экономики. Россия в мировой системе интеграционных отношений. Транспортная система России. Роль и место России в международном географическом разделении труда |
| 6.6 | Географические районы России |
| 7 | Глобальные проблемы человечества |
| 7.1 | Глобальные проблемы человечества: geopolитические, экологические, социально-демографические. Место России в реализации стратегий решения глобальных проблем |