

«Утверждаю»
Директор РГКП «Национальный
центр тестирования» МНВО РК
Р. Емелбаев
2023 г.



Спецификация теста
по предмету «География» для комплексного тестирования обучающихся
9 класса при государственной аттестации организаций среднего образования
(Для использования с 2023 года)

Цель теста: оценка уровня достижений обучающихся 9 класса по предмету «География» в соответствии с требованиями Государственного общеобязательного стандарта основного и общего среднего образования.

Задача теста: определить уровень знаний, умений и навыков обучающихся при оценке организации среднего образования

Содержание теста

Содержание теста соответствует учебной программе по предмету «География».

№	Раздел	№	Тема
01	Методы географических исследований	01	Исследования и исследователи
02	Картография и географические базы данных	02	Географические карты
		03	Географические базы данных
03	Физическая география	04	Литосфера
		05	Атмосфера
		06	Гидросфера
		07	Биосфера
		08	Природно-территориальные комплексы
04	Социальная география	09	География населения
05	Экономическая география	10	Природные ресурсы
05	Экономическая география	11	Социально-экономические ресурсы
		12	Отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства
06	Страноведение с основами политической географии	13	Страны мира
07	Методы географических исследований (География Казахстана)	14	Исследования и исследователи (География Казахстана)
08	Картография и географические базы данных (География Казахстана)	15	Географические карты (География Казахстана)
		16	Географические базы данных (География Казахстана)
09	Физическая география (География Казахстана)	17	Литосфера (География Казахстана)
		18	Атмосфера (География Казахстана)
		19	Гидросфера (География Казахстана)
		20	Биосфера (География Казахстана)
		21	Природно-территориальные комплексы (География Казахстана)

10	Социальная география (География Казахстана)	22	География населения (География Казахстана)
11	Экономическая география (География Казахстана)	23	Природные ресурсы (География Казахстана)

Характеристика содержания заданий

Методы географических исследований: исследования и исследователи, Отрасли географической науки, виды методов географических исследований. Обработка и анализ географических данных, географические модели, формы представления результатов исследований; исследования казахстанских географов, современные актуальные проблемы исследования географической науки, особенности номинации географических объектов и явлений, Казахские народные географические термины, академические формы представления результатов исследования.

Картография и географические базы данных: географические карты, тематические карты и элементы их дополнительной характеристики, чтение тематических карт, тематическая географическая номенклатура, географические базы данных, роль информационно-коммуникационных технологий в составлении географических баз данных, приемы показа на карте географических объектов, явлений и процессов, приемы показа объектов географической номенклатуры, методы дистанционного зондирования Земли, сферы применения геоинформационных системных технологий.

Физическая география: литосфера, закономерности формирования и распространения форм рельефа, классификация форм рельефа, крупные орографические объекты на материках и в океанах, классификация горных пород и минералов, распространение полезных ископаемых в связи с закономерностями формирования горных пород и минералов, свойства горных пород и минералов, определение возраста горных пород, геологическое летоисчисление и геохронологическая таблица, влияние рельефа на жизнь и хозяйственную деятельность человечества, атмосфера, климатообразующие факторы, глобальная циркуляция атмосферы, климатические пояса, особенности климата материков, влияние климата на жизнь и хозяйственную деятельность человечества, негативное влияние человеческой деятельности на атмосферу, гидросфера, виды и формирование вод суши, хозяйственное значение вод суши, строение речной долины, гидрологический режим рек, озера и ледники, экологические проблемы вод суши, водные бедствия, биосфера, природные зоны и высотные пояса, природные зоны материков, органический мир океанов, охрана растительного и животного мира, природно-территориальные комплексы, строение и состав географической оболочки, закономерности географической оболочки; рассмотрение казахстанского контента на основе краеведения, геологическая история и тектоническое строение территории Казахстана, главные орографические объекты Казахстана, казахские оронимы, закономерности распространения минеральных ресурсов в Казахстане, центры добычи и преработки минеральных ресурсов, оценка минеральных ресурсов Казахстана, проблемы, связанные с освоением минеральных ресурсов, атмосфера, климатообразующие факторы в Казахстане, климатические условия Казахстана, климатические ресурсы Казахстана, неблагоприятные и опасные атмосферные явления в Казахстане, особенности номинации казахским народом атмосферных и климатических явлений, гидросфера, виды внутренних вод в Казахстане, казахские гидронимы, экономическая оценка водных ресурсов Казахстана, экологические проблемы водных ресурсов, геополитические проблемы внутренних вод Казахстана, биосфера, природные зоны и высотные пояса в Казахстане, виды особо охраняемых природных территорий, природное наследие Казахстана, значение природных хронимов (особо охраняемые природные территории), формирование ноосферы, вклад Казахстана в развитие ноосферы, природно-территориальные комплексы, крупные физико-географические районы Казахстана, казахские природные хронимы (названия физико-географических районов), влияние антропогенных факторов на природные комплексы, пути улучшения антропогенных ландшафтов.

Социальная география: география населения, перепись населения, типы воспроизводства населения, демографические показатели и демографическая ситуация, демографические

проблемы, демографическая политика, национальный и религиозный состав населения Казахстана, миграции населения мира, миграция населения в Казахстане, миграционная политика, количественный и качественный состав трудовых ресурсов, демографическая ситуация и демографическая политика в Казахстане, классификация населенных пунктов, функциональные зоны населенных пунктов, ойконимы в Казахстане, проблемы населенных пунктов в Казахстане, процесс урбанизации, оценка процесса урбанизации в Казахстане.

Экономическая география: природные ресурсы, экономическая и экологическая оценка природных ресурсов, природно-ресурсный потенциал регионов мира, центры и технологии переработки природных ресурсов, виды готовой продукции, социально-экономические ресурсы, элементы и функции экономической инфраструктуры, отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, отраслевой состав мирового хозяйства: добывающая, перерабатывающая отрасли, сфера услуг, формы организации сельскохозяйственного и промышленного производства и сферы услуг, факторы размещения сельского хозяйства, промышленности и сферы услуг, характеристика отраслей мирового хозяйства; природно-ресурсный потенциал Казахстана, технологии и центры переработки отдельных видов природных ресурсов в Казахстане и виды готовой продукции, типы и виды природопользования, устойчивое развитие, проблемы, связанные с природопользованием в Казахстане, социально-экономические ресурсы, процесс и направления научно-технической революции, показатели индекса развития человеческого потенциала, развитие человеческого капитала в Казахстане, направления индустриально-инновационного развития в Казахстане, инновационная инфраструктура Казахстана, уровень развития инфраструктуры в регионах Казахстана, отраслевая и территориальная структура мирового хозяйства, отрасли хозяйства Казахстана, отрасли хозяйства и специализация экономических районов Казахстана, тенденции и показатели развития мирового хозяйства, субъекты мирового хозяйства, международное географическое разделение труда, виды международных экономических отношений, показатели развития мирового хозяйства, модели развития и территориальная структура мирового хозяйства, тенденции развития мирового хозяйства, место Казахстана в мировом хозяйстве, интересы, цели и место Казахстана в международной экономической интеграции.

Страноведение с основами политической географии: страны мира, политическая карта мира, политическая типология стран, количественные и качественные изменения на политической карте мира. Политико-географическое положение стран мира, политическая интеграция, интересы, направления и инициативы Казахстана в процессах политической интеграции, группировка стран мира по уровню экономического развития, уровни и цели международных организаций, социальное, экономическое и политико-географическое положение Республики Казахстан, политико-административные хоронимы в Казахстане, формы представления комплексной географической информации о Республике Казахстан.

Формы тестовых заданий

Тестовые задания закрытой формы с выбором одного правильного ответа.

Количество тестовых заданий

В одном варианте 20 тестовых заданий: 15 тестовых заданий с выбором одного правильного ответа, 5 тестовых заданий с выбором одного правильного ответа к одному контексту.

Тестовые задания в тесте представлены по трём уровням трудности: базовый уровень – 50%, средний уровень – 30%, высокий уровень – 20%.

Время выполнения одного задания

Время на выполнение одного тестового задания – 1,5-2 минуты.

Оценка выполнения отдельных заданий и всего теста

За верное выполнение тестового задания – 1 балл, за неверное выполнение задания – 0 баллов. Всего – 15 баллов.

За верное выполнение одного тестового задания к контексту – 1 балл, за неверное выполнение задания – 0 баллов. Всего – 5 баллов. Максимальный балл – 20.

