СПЕЦИФИКАЦИЯ
контрольной работы по географии для 9 класса

1. Назначение работы
Контрольная работа предназначена для оценки уровня общеобразовательной подготовки обучающихся 9 класса по географии. Работа проверяет усвоение материала по разделу «Хозяйство России» (межотраслевые комплексы, география отраслей промышленности, топливно-энергетический комплекс, металлургия, машиностроение, а также умение работать со статистическими данными и картами).

2. Условия проведения и время выполнения
На выполнение контрольной работы отводится **40 минут**.

3. Структура и содержание работы
Работа состоит из **12 заданий** с разными типами ответов:

- Задания с выбором одного или нескольких верных ответов (ВО).
- Задание на классификацию/группировку (установление соответствия).
- Задание на работу со статистической таблицей (расчеты).
- Задания с кратким ответом (КО), включая анализ текста.
- Задание с развернутым ответом (РО) - определение географических координат и характеристика центров.

4. Распределение заданий по проверяемым элементам содержания (КЭС/ПРО), уровням сложности и баллам

№ задания	КЭС / ПРО	Уровень сложности	Тип задания	Время выполнения	Max балл
1	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница России. Морские и сухопутные границы. Страны – соседи России. Географическое положение России Характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов	Б	С выбором нескольких правильных ответов	2	1
2	Государственная территория России. Территориальные воды. Государственная граница	Б	С выбором нескольких	2	1

	России. Морские и сухопутные границы. Страны – соседи России. Географическое положение России Характеризовать географическое положение России с использованием информации из различных источников приводить примеры субъектов Российской Федерации разных видов		правильных ответов		
3	Топливно-энергетический комплекс (ТЭК). Владение базовыми географическими понятиями и знаниями географической терминологии. Применять понятия экономической географии для решения учебных и (или) практико-ориентированны х задач	Б	С выбором нескольких правильных ответов	2	1
4	Нефтяная, газовая и угольная промышленность: география основных современных и перспективных районов добычи и переработки топливных ресурсов, систем трубопроводов. Место России в мировой добыче основных видов топливных ресурсов.	Б	Задание с кратким ответом	2	1
5	Электроэнергетика. Место России в мировом производстве электроэнергии.	Б	Задание с кратким ответом	3	1
6	Основные типы электростанций (атомные, тепловые, гидроэлектростанции, электростанции, использующие возобновляемые источники энергии (ВИЭ),	Б	С выбором нескольких правильных ответов	3	1

	их особенности и доля в производстве электроэнергии. Размещение крупнейших электростанций. Каскады ГЭС. Энергосистемы				
7	Топливно-энергетический комплекс (ТЭК) Металлургический комплекс. Умение решать практические задачи в сфере экономической географии для определения качества жизни человека, семьи и финансового благополучия	Б	Вычислительная задача с кратким ответом	2	1
8	География металлургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургические базы России.	Б	С выбором нескольких правильных ответов	3	1
9	География металлургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры. Металлургические базы России.	Б	С выбором нескольких правильных ответов	3	1
10	География металлургии чёрных, лёгких и тяжёлых цветных металлов: основные районы и центры.	Б	Задания с развёрнутым ответом	3	1
11	Топливно-энергетический комплекс (ТЭК) Металлургический комплекс	Б	Задания с развёрнутым ответом	3	1
12	Топливно-энергетический комплекс (ТЭК) Металлургический комплекс. Выбирать картографические источники географической информации необходимые для определения	Б	Задания с развёрнутым ответом	5	3 (1 балл – правильно определены города 1 балл – определена специализация, 1 –

	особенностей хозяйства России				названы дополнительные примеры)

В. Система оценивания. Максимальный балл 14.

«5»	85–100%	14-12 баллов
«4»	65–84%	11 – 9 баллов
«3»	45–64%	6-10 баллов
«2»	0–44%	менее 6 баллов

Контрольная работа по географии 9 класс

1. Какие из субъектов Российской Федерации не выходят к Государственной границе?
1) Тюменская область;
2) Ярославская область;
3) Республика Хакасия;
4) Донецкая Народная Республика.

2. С какими из перечисленных стран Россия имеет только сухопутную границу:
1) Монголия;
2) Эстония;
3) США;
4) Южная Осетия.

3. Перед вами список географических терминов. Распределите эти термины по соответствующим тематическим группам.
Список терминов:
1. Бензин
2. Газопровод
3. Донбасс
4. Бассейн
5. Каскад
6. Белоярская

Тематические группы:
А) Угольная промышленность
Б) Газовая промышленность
В) Нефтяная промышленность
Г) Электроэнергетика

4. Среди перечисленных угольных бассейнов самым западным является:
1) Подмосковный;
2) Донецкий;
3) Зыряновский;
4) Северо-Кавказский.

5. Какие ТЭС построены на Урале?
1) Белоярская;
2) Серовская;
3) Тюменская;
4) Магнитогорская.

6. Любая ГЭС — комплексное гидротехническое сооружение: она не только вырабатывает электроэнергию, но и регулирует сток реки. В нашей стране при крупных ГЭС часто создавалось несколько промышленных центров, ориентированных на дешёвую электроэнергию. В каких из перечисленных регионов действуют крупные ГЭС?

Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.
1) Воронежская область
2) Красноярский край
3) Иркутская область
4) Оренбургская область
5) Амурская область
6) Чукотский АО

7. Используя данные таблицы «Производство электроэнергии в РФ в 2023 г.», определите долю электроэнергии, произведённой на АЭС в общем объеме производства электроэнергии. Полученный результат округлите до целого числа.

Производство электроэнергии в РФ в 2023 г

Электроэнергия, всего, млрд. кВт·ч	2015
В том числе произведенная	
Тепловыми электростанциями	930
Гидроэлектростанциями	487
Атомными электростанциями	513

8. Какие из перечисленных городов являются центрами алюминиевой промышленности? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти города.
1) Волгоград;
2) Казань;
3) Краснотурьинск;
4) Ставрополь;
5) Самара.

9. Какие из перечисленных городов являются центрами чёрной металлургии полного цикла? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти города.
1) Красноярск;
2) Качканар;
3) Липецк;
4) Ревда;
5) Новокузнецк.

10. В 2013 г. в Липецком районе открыт цех стальных труб ООО «Промизделия». Новое производство труб различного сечения оснащено современным высокопроизводительным оборудованием, которое позволяет выпускать продукцию в соответствии с требованиями международных стандартов. Мощность предприятия – 50 тыс. т готовой продукции в год. Ввод в эксплуатацию нового цеха позволяет полностью удовлетворить потребность липецких строителей в стальных трубах. В Липецкой области освоено производство труб прямоугольного сечения, до сих пор их закупали в других регионах России.

Укажите особенность промышленности г. Липецка, благодаря которой будет обеспечено бесперебойное снабжение сырьём нового предприятия по производству стальных труб.

11. Проект «Ямал СПГ» реализуется на полуострове Ямал, за полярным кругом, в непосредственной близости от Южно-Тамбейского месторождения. «Ямал СПГ» - интегрированный проект по добыче, сжижению и поставкам на экспорт природного газа. В рамках реализации проекта создаётся транспортная инфраструктура, включающая морской порт и аэропорт Сабетта. Проект предусматривает ежегодное производство около 16,5 млн тонн сжиженного природного газа для поставок на рынки стран Азиатско-Тихоокеанского региона и Европы. Специально для проекта «Ямал СПГ» на Уралмашзаводе были разработаны и изготовлены буровые установки «Арктика», которые предназначены для работы в сложных климатических условиях полуострова Ямал. На территории какого субъекта Российской Федерации реализуется проект, упомянутый в тексте?

12. Определите названия центров по географическим координатам. Названия центров впишите в таблицу. Что объединяет эти пункты? Назовите еще два любых центра этой специализации.

59°с.ш. 38°в.д.	
54°с.ш. 38°в.д.	
53°с.ш. 40°в.д.	