

**Спецификация итоговой работы по МОДУЛЮ 1  
Географическое познание нашей планеты  
по географии 9 класс  
(социально-экономический профиль)**

1. Назначение работы: проверка достижения учащимися 9 класса уровня подготовки в ходе углубленного изучения предмета.
2. Основное содержание проверки: ориентировано на содержание ФГОС основного общего образования.
3. Характеристика работы: в работе 28 заданий, которые расположены по нарастанию трудности.

Все задания выполняются при помощи географического атласа.

На задания 26,28 следует дать полный развернутый ответ. Ответы на эти задания записываются на отдельном листе или бланке. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

4. Содержание работы представлено темами: общая характеристика хозяйства и топливно-энергетическим комплексом
  5. Характеристика заданий: В работе используются задания с выбором ответа, с кратким ответом, на соотнесение, задания с развернутым ответом
- Включенные в работу задания проверяются знания географических явлений и процессов и умение анализировать географическую информацию, представленную в различных формах, способность применять для объяснения различных явлений и событий в повседневной жизни

**ОБОБЩЕННЫЙ ПЛАН РАБОТЫ  
по предмету ГЕОГРАФИЯ  
МОДУЛЬ 1**

**«Хозяйство России: общая характеристика хозяйства. Главные отрасли и  
межотраслевые комплексы»  
9 класс (социально-экономический профиль)**

№ задания	Блок содержания	Проверяемые элементы содержания и виды деятельности	Типы заданий <sup>1</sup>	Уровень сложности <sup>2</sup>	Примерное время выполнения задания (мин)	Максимальный балл за выполнение задания
1	Административно – территориальное деление РФ	Знание политико – административного деления России	СО	Б	1,5	1
2	Административно – территориальное деление РФ	Навыки использования различных источников географической информации для решения различных учебных задач	СО	Б	1	1
3	Географическое положение РФ	Знание / умение ориентироваться в	ВО	Б	1	1

		географических картах				
4	Географическое положение РФ	Умение описывать положение географических объектов	ВО	Б	1	1
5	Географическое положение РФ	Умение решать задачи по определению времени на территории России	КО	Б	1.5	1
6	Общая характеристика хозяйства	Знание/понимание основные теоретических категорий и понятий	ВО	Б	1	1
7	Общая характеристика хозяйства	Знание/понимание основные теоретических категорий и понятий,	ВО	Б	1.5	1
8	Общая характеристика хозяйства	Знание/понимание классификации видов ресурсов	ВО	Б	1	1
9	Общая характеристика хозяйства	Знание/понимание рационального и нерационального природопользования	ВО	Б	1	1
10	Общая характеристика хозяйства	Умение выделять существенные признаки географических явлений	ВО	Б	1,5	1
11	Общая характеристика хозяйства	Знание/понимание особенностей размещения производства	ВО	Б	1	1
12	Топливо- энергетический комплекс	Знание/понимание основные теоретических категорий и понятий, связанные с топливно – энергетическим комплексом	ВО	Б	1	1
13	Топливная промышленность	Знание существенных признаков характеризующие угольную промышленность	ВО	Б	1	1

14	Топливная промышленность	Знание видов полезных ископаемых и их происхождения, крупнейших месторождений и бассейнов минеральных ресурсов	ВО	Б	1	2
15	Топливная промышленность	Умение работать с географическим текстом, географическими картами	СО	Б	1,5	1
16	Топливная промышленность	Знание существенных признаков характеризующие нефтяную промышленность	ВО	Б	1	1
17	Топливная промышленность	Знание видов полезных ископаемых и их происхождения, крупнейших месторождений и бассейнов минеральных ресурсов	ВО,	Б	1	1
18	Топливная промышленность	Умение работать с географическим текстом, географическими картами	СО, КО	Б	1,5	1
19	Топливная промышленность	Знание существенных признаков характеризующие газовую промышленность	ВО	Б	1	1
20	Топливная промышленность	Знание видов полезных ископаемых и их происхождения, крупнейших месторождений и бассейнов минеральных ресурсов	ВО	Б	1	2

21	Топливная промышленность	Умение работать с географическим текстом, географическими картами	СО	Б	1,5	1
22	Электроэнергетика	Знание существенных признаков характеризующие газовую промышленность	ВО	Б	1	1
23	Электроэнергетика	Знание видов полезных ископаемых и их происхождения, крупнейших месторождений и бассейнов минеральных ресурсов	ВО	Б	1	1
24	Электроэнергетика	Умение работать с географическим текстом, географическими картами	СО, ВО	Б	1	2
25	Общая характеристика хозяйства	Знание/понимание основные теоретических категорий и понятий	КО	Б	1,5	1
26	Общая характеристика хозяйства	Умение анализировать и давать оценку с точки зрения в разные географические процессы и явлений	РО	П	5	2
27	Фактор размещения производства	Умение выделять существенные признаки географических объектов	ВО	П	3	1
28	Общая характеристика хозяйства	Умение применять географическое мышление на практике	РО	П	5	4
ОБЩАЯ СУММА БАЛЛОВ: 35						

Блок содержания1 – прописывается тема, входящая в итоговую работу, тема может вторгаться в нескольких номерах заданий

Проверяемые элементы содержания<sup>2</sup> – описываются проверяемые знания и умения по каждому блоку содержания

Типы заданий<sup>3</sup> – ВО – задания с выбором ответа (одиночный выбор, множественный выбор, выбор на изображении); КО – задания с кратким ответом (ручной ввод числа, ручной ввод текста, перестановка букв, заполнение пропусков); СО – задания на соотнесение (сопоставление, указание ряда, истина/ложь); РО – задания с развернутым ответом (для итоговой работы по профильному предмету во второй части)

Уровень сложности задания<sup>4</sup> – Б – базовый уровень; П – повышенный уровень

### БАНК ВОПРОСОВ

#### ПО МОДУЛЮ 1 «Хозяйство России: общая характеристика хозяйства. Главные отрасли и межотраслевые комплексы»

Номер вопроса в работе	Банк вопросов										
1	Установите соответствие между республикой Российской Федерации и ее столицей										
	<table border="1"><thead><tr><th>Республика</th><th>Столица</th></tr></thead><tbody><tr><td>1) Калмыкия</td><td>А) Элиста</td></tr><tr><td>2) Марий Эл</td><td>Б) Ижевск</td></tr><tr><td>3) Удмуртия</td><td>В) Йошкар-Ола</td></tr><tr><td></td><td>Г) Сыктывкар</td></tr></tbody></table>	Республика	Столица	1) Калмыкия	А) Элиста	2) Марий Эл	Б) Ижевск	3) Удмуртия	В) Йошкар-Ола		Г) Сыктывкар
	Республика	Столица									
	1) Калмыкия	А) Элиста									
	2) Марий Эл	Б) Ижевск									
	3) Удмуртия	В) Йошкар-Ола									
		Г) Сыктывкар									
	Установите соответствие между республикой Российской Федерации и ее столицей										
	<table border="1"><thead><tr><th>Республика</th><th>Столица</th></tr></thead><tbody><tr><td>1) Калмыкия</td><td>А) Элиста</td></tr><tr><td>2) Коми</td><td>Б) Абакан</td></tr><tr><td>3) Карелия</td><td>В) Петрозаводск</td></tr><tr><td></td><td>Г) Сыктывкар</td></tr></tbody></table>	Республика	Столица	1) Калмыкия	А) Элиста	2) Коми	Б) Абакан	3) Карелия	В) Петрозаводск		Г) Сыктывкар
	Республика	Столица									
	1) Калмыкия	А) Элиста									
	2) Коми	Б) Абакан									
3) Карелия	В) Петрозаводск										
	Г) Сыктывкар										
Установите соответствие между республикой Российской Федерации и ее столицей											
<table border="1"><thead><tr><th>Республика</th><th>Столица</th></tr></thead><tbody><tr><td>1) Удмуртия</td><td>А) Саранск</td></tr><tr><td>2) Мордовия</td><td>Б) Майкоп</td></tr><tr><td>3) Чувашия</td><td>В) Чебоксары</td></tr><tr><td></td><td>Г) Ижевск</td></tr></tbody></table>	Республика	Столица	1) Удмуртия	А) Саранск	2) Мордовия	Б) Майкоп	3) Чувашия	В) Чебоксары		Г) Ижевск	
Республика	Столица										
1) Удмуртия	А) Саранск										
2) Мордовия	Б) Майкоп										
3) Чувашия	В) Чебоксары										
	Г) Ижевск										

Установите соответствие между республикой Российской Федерации и ее столицей

Республика	Столица
1) Кабардино-Балкария	А) Майкоп
2) Марий Эл	Б) Нальчик
3) Адыгея	В) Чебоксары
	Г) Йошкар-Ола

Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и его административным центром.

Субъект РФ	Административный центр
1) Ямало-Ненецкий автономный округ	А) Майкоп
2) Удмуртская республика	Б) Ижевск
3) Республика Тыва	В) Салехард
	Г) Кызыл

Установите соответствие между республикой Российской Федерации и ее столицей

Республика	Столица
1) Татарстан	А) Йошкар-Ола
2) Башкортостан	Б) Махачкала
3) Дагестан	В) Казань
	Г) Уфа

2

Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите получившуюся последовательность букв

- А) Республика Бурятия
- Б) Республика Алтай
- В) Оренбургская область

Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите получившуюся последовательность букв

- А) Пензенская область
- Б) Республика Тыва
- В) Тюменская область

Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год.

- А) Еврейская АО
- Б) Республика Коми
- В) Ханты-Мансийский АО

Запишите получившуюся последовательность букв

Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их

	<p>жители встречают Новый год. Запишите цифры, которыми обозначены регионы, в правильной последовательности.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Красноярский край</li> <li>2) Краснодарский край</li> <li>3) Камчатский край</li> </ol> <p>Запишите получившуюся последовательность букв</p>
	<p>Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) Республика Карелия</li> <li>Б) Республика Башкирия</li> <li>В) Республика Бурятия</li> </ol> <p>Запишите получившуюся последовательность букв.</p>
	<p>Расположите регионы страны в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А) Республика Хакасия</li> <li>Б) Мурманская область</li> <li>В) Магаданская область</li> </ol> <p>Запишите получившуюся последовательность букв.</p>
3	<p>Какое утверждение о крайних точках России является верным?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Крайняя южная точка находится в Дагестане на границе с Азербайджаном</li> <li>2) Крайняя восточная материковая точка находится на полуострове Камчатка</li> <li>3) Крайняя северная материковая точка находится на полуострове Ямал</li> <li>4) Крайняя западная точка имеет западную долготу</li> </ol>
	<p>Какие три государства являются для России соседями первого порядка?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Норвегия, Финляндия, Швеция</li> <li>2) Турция, Армения, Грузия</li> <li>3) Белоруссия, Украина, Молдавия</li> <li>4) Монголия, Казахстан, Китай</li> </ol>
	<p>Самая западная точка России находится на границе с</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Эстонией</li> <li>2) Польшей</li> <li>3) Белоруссией</li> <li>4) Украиной</li> </ol>
	<p>Крайняя северная точка России расположена на территории</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Республики Саха (Якутия)</li> <li>2) Республики Алтай</li> <li>3) Краснодарского края</li> <li>4) Красноярского края</li> </ol>
	<p>С какой из перечисленных стран Россия имеет как морскую, так и сухопутную границу?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Китай</li> <li>2) США</li> <li>3) Монголия</li> <li>4) Украина</li> </ol>

	<p>С какой из стран Россия не имеет сухопутной границы?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Украина</li> <li>2) Норвегия</li> <li>3) Армения</li> <li>4) Грузия</li> </ol>
4	<p>Выберите верное утверждение.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. На северо-востоке Россия граничит с Норвегией</li> <li>Б. Большая часть населения проживает в европейской части России</li> <li>В. У России сухопутная граница с США</li> <li>Г. Восточно-Сибирское море омывает северо-запад России</li> </ol>
	<p>Выберите верное утверждение.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. Россия имеет морскую границу с Казахстаном</li> <li>Б. Тихий океан омывает западную часть России</li> <li>В. На западе Россию пересекает нулевой меридиан</li> <li>Г. По площади Россия больше, чем материк Австралия</li> </ol>
	<p>Выберите верное утверждение.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. Алтайский край удален от морей России</li> <li>Б. Остров Новая Земля находится в Беринговом море</li> <li>В. Приморский край граничит с Норвегией</li> <li>Г. Черное море относится к бассейну Тихого океана</li> </ol>
	<p>Выбери верное утверждение</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Территория России имеет большую протяженность с севера на юг, чем с запада на восток</li> <li>2) Территория России расположена на двух материках</li> <li>3) Европейская часть страны по площади территории значительно уступает ее азиатской части</li> <li>4) Основная часть территории России находится между Северным полюсом и Северным полярным кругом</li> </ol>
	<p>Выбери правильные утверждения.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Россия в современных границах существует с 1991 г.</li> <li>2. До 1991 г. в состав СССР входили 15 союзных республик, каждая из которых теперь стала самостоятельным государством</li> <li>3. Россия представляет собой объединение 99 регионов — субъектов Федерации</li> <li>4. Россия расположена в северо-западной части Евразии</li> </ol>
	<p>Выберите верное утверждение</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>А. Европейский Север — это природный район России</li> <li>Б. В азиатской части России больше экономических районов, чем природных</li> <li>В. Географический район характеризуется только особенностью населения</li> <li>Г. На Восточно-Европейской равнине находятся семь экономических районов</li> </ol>
5	<p>В соответствии с Законом «Об исчислении времени» № 248-ФЗ от 21.07.2014 г. с октября 2014 года на территории нашей страны установлено 11 часовых зон. Самолёт вылетел из Москвы (II часовая зона) во Владивосток (IX часовая зона) в 7 часов по московскому</p>



	<p>времени. Расчётное время полёта составляет 9 часов. Сколько времени будет во Владивостоке, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.</p>
	<p>Определите, когда по московскому времени должен совершить посадку самолет в Ростове-на-Дону (II часовой пояс), вылетевший из Братска (VII часовой пояс) в 12 часов по местному времени, если расчетное время полета составляет 7 часов. Ответ запишите цифрами.</p>
	<p>В соответствии с Законом «Об исчислении времени» № 248-ФЗ от 21.07.2014 г. с октября 2014 года на территории нашей страны установлено 11 часовых зон (см. карту).</p> <p>Самолёт вылетел из Санкт-Петербурга (II часовая зона) в Читу (VIII часовая зона) в 10 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 6 часов. Сколько времени будет в Чите, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.</p>
	<p>Определите, когда по московскому времени должен совершить посадку самолет в Краснодаре (II часовой пояс), вылетевший из Хабаровска (IX часовой пояс) в 8 часов по местному времени, если расчетное время полета составляет 9 часов. Ответ запишите цифрами.</p>
	<p>В соответствии с Законом «Об исчислении времени» № 248-ФЗ от 21.07.2014 г. с октября 2014 года на территории нашей страны установлено 11 часовых зон. Самолёт вылетел из Иркутска (VII часовая зона) в Москву (II часовая зона) в 12 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 7 часов. Сколько времени будет в Москве, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.</p>
	<p>В соответствии с Законом «Об исчислении времени» № 248-ФЗ от 21.07.2014 г. с октября 2014 года на территории нашей страны установлено 11 часовых зон. Самолёт вылетел из Ростова-на-Дону (II часовая зона) в Екатеринбург (IV часовая зона) в 13 часов по московскому времени. Расчётное время полёта составляет 4 часа. Сколько времени будет в Екатеринбурге, когда самолёт приземлится? Ответ запишите цифрами.</p>
6	<p>Что такое хозяйство России:</p> <p>А) Совокупная способность экономики страны, ее отраслей, предприятий</p> <p>Б) Отрасль экономики, направленная на обеспечение населения продовольствием</p> <p>В) Это совокупность природных ресурсов и средств страны, созданных человеческим трудом</p> <p>Г) Крупнейший межотраслевой комплекс, объединяющий несколько отраслей экономики</p>
	<p>Что такое экспорт продукции:</p> <p>А) Хранение товаров и услуг в стране или государстве</p> <p>Б) Вывоз товаров и услуг из порта страны или государства</p> <p>В) Ввоз товаров и услуг из порта страны или государства</p> <p>Г) Использование товаров и услуг из порта страны или государства</p>

	<p>Пересечение границ комплексов и разных отраслей называется:</p> <p>А) Социальными комплексами  Б) Территориальными комплексами  В) Природными комплексами  Г) Межотраслевыми комплексами</p>								
	<p>Большая часть (70%) производственного капитала России сосредоточена в:</p> <p>А) Восточно-Европейская равнина  Б) Азиатской части страны  В) Европейской части страны</p>								
	<p>Производственный капитал это:</p> <p>А) Совокупность знаний, умений, навыков, использующихся для удовлетворения многообразных потребностей человека и общества в целом  Б) Это все материально-вещественные ресурсы, многократно используемые в производстве для создания материальных и духовных ценностей.  В) Стоимость, используемая для получения прибавочной стоимости посредством производственной и экономической деятельности, основанной на добровольном обмене  Г) Сумма, фиксированная в учредительных документах организации, прошедших государственную регистрацию</p>								
	<p>Третичный сектор хозяйства это:</p> <p>А) Это отрасли, эксплуатирующие природу  Б) Отрасли, использующие сырье другого сектора  В) Отрасли, предоставляющие услуги населению</p>								
	<p>Укажите какие ресурсы являются исходной базой экономики любого индустриального общества</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) технические</li> <li>2) научные</li> <li>3) природные</li> <li>4) демографические</li> <li>5) технологические</li> </ol>								
	<p>Основными факторами размещения нефтеперерабатывающей промышленности являются:</p> <p>а) наличие трудовых ресурсов  б) близость к сырью  в) близость к потребителю</p>								
7	<p>К первичному сектору экономики относятся</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">1) строительство</td> <td style="width: 33%;">4) рыболовство</td> <td style="width: 33%;">7) лесозаготовки</td> </tr> <tr> <td>2) сельское хозяйство</td> <td>5) торговля</td> <td>8) транспорт</td> </tr> </table>			1) строительство	4) рыболовство	7) лесозаготовки	2) сельское хозяйство	5) торговля	8) транспорт
1) строительство	4) рыболовство	7) лесозаготовки							
2) сельское хозяйство	5) торговля	8) транспорт							

	3) добывающая промышленность	6) охота	9) образование
	К вторичному сектору экономики относятся отрасли		
	1) целлюлозно-бумажная	4) кожевенно-обувная	
	2) угледобывающая промышленность	5) нефтедобывающая промышленность	
	3) овцеводство	6) здравоохранение	
	К третичному сектору экономики относятся отрасли		
	1) образование	4) транспорт	7) торговля
	2) газодобывающая промышленность	5) деревообрабатывающая промышленность	8) культура
	3) здравоохранение	6) звероводство	9) бытовое обслуживание
	Химическая промышленность — это отрасль		
	1) производственной сферы		
	2) непроизводственной сферы		
	Животноводство — это отрасль		
	1) производственной сферы		
	2) непроизводственной сферы		
	К отраслям непроизводственной сферы относятся		
	1) машиностроение, легкая и пищевая промышленность		
	2) образование, здравоохранение, наука и культура		
	3) растениеводство, лесная и химическая промышленность		
8	К возобновляемым природным ресурсам не относится		
	а) пресная вода		
	б) почвенный гумус		
	в) биомасса		
	г) запасы железных руд		
	По способности к самовосстановлению природные ресурсы делятся на		
	а) возобновимые и исчерпаемые		
	б) возобновимые и невозобновимые		
	в) неисчерпаемые и возобновимые		
	г) невозобновимые		
	Какой из перечисленных видов природных ресурсов является неисчерпаемым?		
	1) солнечная энергия		
	2) почвенные ресурсы		
	3) уголь и торф		
	4) нефть и газ		
	Какой из перечисленных видов природных ресурсов является исчерпаемым возобновимым?		
	1) солнечная энергия		
	2) почвенные ресурсы		

	<p>3) уголь и торф 4) нефть и газ</p>
	<p>К какому виду природных ресурсов относится энергия ветра?</p> <p>1) неисчерпаемым 2) исчерпаемым невозобновимым 3) исчерпаемым возобновимым 4) не относится к природным ресурсам</p>
	<p>Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к категории является исчерпаемым возобновимым?</p> <p>1) нефть и газ 2) рыбные ресурсы 3) медные руды 4) солнечная энергия</p>
9	<p>Примером рационального природопользования является</p> <p>1) создание водохранилищ на равнинных реках 2) добыча полезных ископаемых открытым способом 3) оборотное водоснабжение на предприятиях 3) осушение болот в верховьях рек</p>
	<p>Примером нерационального природопользования является</p> <p>1) рекультивация земель в районах добычи угля 2) использование природного газа вместо угля на ТЭС 3) захоронение токсичных отходов в густонаселённых районах 4) комплексное использование добываемого сырья</p>
	<p>Примером рационального природопользования является</p> <p>1) строительство ГЭС на равнинных реках 2) осушение болот в верховьях малых рек 3) рекультивация земель в районах добычи угля 4) распашка земель вдоль склонов</p>
	<p>Примером нерационального природопользования является</p> <p>1) рекультивация земель в районах добычи угля 2) комплексное использование добываемого сырья 3) заготовка древесины с последующими посадками леса 4) сплав леса по рекам отдельными брёвнами</p>
	<p>При развитии какого из перечисленных видов экономической деятельности выбросы в атмосферу загрязняющих веществ будут наибольшими?</p> <p>1) обработка древесины и производство изделий из дерева 2) производство транспортных средств и оборудования 3) производство электроэнергии на ТЭС с использованием угля 4) текстильное производство</p>
	<p>Уменьшению выбросов в атмосферу углекислого газа способствует</p> <p>1) развитие ветровой и солнечной энергетики 2) сокращение площади тропических лесов 3) ограничение дальнейшего развития атомной энергетики 4) перевод тепловых электростанций с природного газа на уголь</p>

<p>10</p>	<p>Какие из следующих высказываний верны? Запишите все цифры, под которыми он указаны.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Размещение водоёмких производств на берегах рек способствует защите речных вод от загрязнения.</li> <li>2. Добыча каменного угля открытым способом способствует очистке поверхностны и грунтовых вод.</li> <li>3. Примером рационального природопользования является полное извлечение металлов из руд.</li> <li>4. Выбросы в атмосферу предприятиями цветной металлургии диоксида серы, оксидов азота являются предпосылками для образования кислотных дождей.</li> <li>5. Расчистка русел малых рек снижает риск возникновения паводков на этих реках.</li> </ol>
	<p>Какие из следующих высказываний верны? Запишите все цифры, под которым они указаны.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Распашка земель вдоль склонов приводит к развитию интенсивной водной эрозии почв.</li> <li>2. Одной из основных причин глобального потепления климата считается увеличение в атмосфере количества кислорода.</li> <li>3. Примером рационального природопользования является рекультивация терриконов.</li> <li>4. Солнечная электроэнергетика — один из самых экологически чистых видов производства электроэнергии.</li> <li>5. Строительство животноводческих ферм в пойме рек приводит к загрязнению речных вод.</li> </ol>
	<p>Какие из следующих высказываний верны? Запишите все цифры, под которыми они указаны.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Использование тяжёлой сельскохозяйственной техники приводит к нарушению структуры почв и снижению их плодородия.</li> <li>2. Одной из основных причин глобального потепления климата считается увеличена в атмосфере количества углекислого газа.</li> <li>3. Главным источником поступления парниковых газов в атмосферу являете авиационный транспорт.</li> <li>4. Молевой сплав — наиболее экологичный вид транспортировки леса по рекам.</li> <li>5. Вырубка деревьев на склонах речных террас способствует защите склонов от водной эрозии.</li> </ol>
	<p>Какие из следующих высказываний верны? Запишите все цифры, под которыми они указаны.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Использование попутных нефтяных газов в качестве сырья для химической промышленности является примером рационального природопользования.</li> <li>2) Одной из основных причин глобального потепления климата считается увеличение в атмосфере количества углекислого газа.</li> <li>3) Добыча полезных ископаемых открытым способом способствует очищению подземных вод.</li> </ol>

	<p>4) Озоновый слой атмосферы предохраняет живые организмы Земли от жёсткого ультрафиолетового излучения Солнца.</p> <p>5) Создание лесных полос препятствует сохранению влаги на полях в степной зоне.</p> <p>Что из перечисленного является примером рационального природопользования? Запишите все цифры, под которыми указаны примеры рационального природопользования.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. проведение лесовосстановительных работ в местах лесных гарей</li> <li>2. вырубка деревьев на склонах оврагов</li> <li>3. осушение болот в верховьях малых рек</li> <li>4. сжигание попутных газов при освоении и эксплуатации нефтяных скважин</li> <li>5. использование систем оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях</li> </ol>
11	<p>Какой фактор влияет на размещение лесопильных материалов?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трудовой</li> <li>2. Экологический</li> <li>3. Транспортный</li> <li>4. Сырьевой</li> </ol> <p>Выберите ведущий фактор размещения швейной промышленности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. научный</li> <li>2. топливный</li> <li>3. сырьевой</li> <li>4. потребительский</li> <li>5. водный</li> <li>6. трудовой</li> </ol> <p>Укажите, какой из факторов оказал влияние на размещение атомных электростанций:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. топливный</li> <li>2. экологический</li> <li>3. сырьевой</li> <li>4. потребительский</li> <li>5. природный</li> </ol> <p>Укажите ведущий фактор размещения ракетно-космической промышленности:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. сырьевой</li> <li>2. потребительский</li> <li>3. научный</li> <li>4. электроэнергетический</li> </ol> <p>Как глубинное положение территории может сказаться на ее развитии?  А – ускоряет развитие, Б – замедляет развитие, В – зависит от соседей, Г – никак не влияет.</p> <p>Какие факторы относятся к новым факторам размещения производства?  А – научный и экологический, Б – экологический и трудовой, В – транспортный и сырьевой, Г – ЭПП и научный.</p>

12	<p>В состав ТЭКа входят</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) топливная промышленность</li> <li>2) топливная промышленность и электроэнергетика</li> <li>3) топливная промышленность, электроэнергетика и гидроэнергетика</li> </ol> <hr/> <p>Выберите верное утверждение о топливно-энергетическом комплексе России</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>а) в производстве электроэнергии в России главную роль играют ТЭС</li> <li>б) на шельфе Балтийского моря разведывается крупное месторождение газа</li> <li>в) наибольшую часть нефти в стране даёт Северный район</li> <li>г) крупнейший угольный бассейн страны — Печорский</li> </ol> <hr/> <p>Выберите перечень, в котором указаны только топливно-энергетические ресурсы</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) природный газ, бокситы, фосфориты</li> <li>2) нефть, природный газ, фосфориты</li> <li>3) сланцы, торф, нефть</li> <li>4) уголь, нефелины, природный газ</li> </ol> <hr/> <p>Выделите добывающую отрасль в составе ТЭК</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) электроэнергетика</li> <li>2) нефтяная</li> <li>3) металлургия</li> <li>4) нефтехимия</li> </ol> <hr/> <p>Выделите перерабатывающую отрасль в составе ТЭК</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) электроэнергетика</li> <li>2) нефтяная</li> <li>3) газовая</li> <li>4) угольная</li> </ol> <hr/> <p>Найдите ошибку в перечне производств, относящихся к топливно-энергетическому комплексу</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) нефтедобыча</li> <li>2) добыча газа</li> <li>3) нефтепереработка</li> <li>4) производство удобрений</li> </ol>
13	<p>К топливным ресурсам относятся</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) газ и гидроэнергоресурсы</li> <li>2) гидроэнергоресурсы и уголь</li> <li>3) уголь и газ</li> </ol> <hr/> <p>Верны ли утверждения об угольной промышленности России?</p> <p>А) Россия занимает первое место в мире по добыче угля.  Б) Россия занимает первое место в мире по запасам угля.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. верно только А</li> <li>2. верно только Б</li> <li>3. оба утверждения верны</li> <li>4. оба утверждения неверны</li> </ol>

	<p>Верны ли утверждения об угольной промышленности России?</p> <p>А) Больше всего угля добывается в Кузнецком угольном бассейне.  Б) Основная часть запасов угля находится в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. верно только А</li> <li>2. верно только Б</li> <li>3. оба утверждения верны</li> <li>4. оба утверждения неверны</li> </ol>
	<p>Главной топливной базой России является экономический район</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Северный</li> <li>2. Поволжский</li> <li>3. Уральский</li> <li>4. Западно-Сибирский</li> </ol>
	<p>В России более 50% угля используется</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) в черной металлургии</li> <li>2) как топливо в промышленности</li> <li>3) в качестве сырья для химической промышленности</li> </ol>
	<p>Доля угля, добываемого в России открытым способ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) постоянно растет</li> <li>2) сейчас уменьшается</li> <li>3) остается неизменной</li> </ol>
14	<p>Самыми крупными угольными бассейнами европейской части России являются</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Тунгусский и Донецкий</li> <li>2) Черемховский и Канско-Ачинский</li> <li>3) Кузнецкий и Подмосковный</li> <li>4) Печорский и Донецкий</li> </ol>
	<p>Бурый уголь добывается в бассейнах</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Печорском и Подмосковном</li> <li>2) Подмосковном и Канско-Ачинском</li> <li>3) Канско-Ачинском и Печорском</li> </ol>
	<p>Выберите субъект РФ, в котором находится Кузнецкий угольный бассейн</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Кемеровская область</li> <li>2) Красноярский край</li> <li>3) Ростовская область</li> <li>4) Республика Коми</li> </ol>
	<p>Печорский угольный бассейн расположен в</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Республике Саха (Якутия)</li> <li>2. Пермском крае;</li> <li>3. Республике Коми</li> <li>4. Ростовской области</li> </ol>
	<p>Какой из угольных бассейнов России лидирует по добыче каменного угля?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Донецкий</li> <li>2. Кузнецкий</li> <li>3. Печорский</li> <li>4. Ленский</li> </ol>



Укажите, из какого бассейна коксующийся уголь экспортируется в Японию

- 1) Печорского
- 2) Кузнецкого
- 3) Иркутского
- 4) Южно- Якутского

15

Установите соответствие между угольным бассейном и буквой, которой он обозначен на карте Российской Федерации

Угольный бассейн    Буква

- 1) Печорский            А
- 2) Кузнецкий            Б
- 3) Донецкий            В
- 4) Тунгусский           Г



Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

Установите соответствие между субъектом Российской Федерации и расположенным на его территории угольным бассейном.

Субъект РФ	Угольный бассейн
1) Красноярский край	А) Печорский
2) Республика Коми	В) Б) Кузнецкий
3) Кемеровская область	С) Канско-Ачинский
	Д) Г) Донецкий

Запишите в таблицу буквы, соответствующие выбранным ответам.

Установи соответствие между угольными бассейнами и субъектами РФ, в которых они расположены

Угольный бассейн	Субъект РФ
1. Канско-Ачинский	А) Кемеровская область
2. Донецкий	Б) Красноярский край
3. Кузнецкий	В) Приморский край
4. Печорский	Г) Ростовская область
	Д) Республика Коми

Установи соответствие между угольными бассейнами России и его характеристикой

Угольный бассейн	Субъект РФ
1. Кузнецкий	А) Добывается бурый уголь. Самая

		низкая себестоимость добычи.
	2. Канско-Ачинский	Б) Добывается каменный уголь. Первый в стране по объему добычи.
	3. Подмосковный	В) Буроугольный бассейн. Добыча сокращается. Очень высокая себестоимость добычи.
		Г) Самый большой в стране по запасам угля. Добыча практически не ведется
Установите соответствие между угольными бассейнами и видами добываемого в них угля		
	Угольный бассейн	Вида добываемого угля
	1. Канско-Ачинский 2. Иркутский 3. Кузнецкий	А) бурый уголь Б) каменный энергетический В) каменный коксующийся
Установи соответствие между угольными бассейнами и способами добычи в них угля		
	Угольный бассейн	Способ добычи угля
	1. Южно-Якутский 2. Печорский 3. Кузнецкий	А) закрытый(шахтный); Б) открытый(карьерный); В) смешанный
16	<p>Выбери верное утверждение.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Размещение предприятий нефтедобывающей промышленности связано с размещением нефтегазоносных площадей.</li> <li>2. Наиболее высокое качество нефти в России характерно для месторождений Северо-Кавказского экономического района, и благодаря этому он является самым перспективным в нефтедобывающей промышленности.</li> <li>3. На перспективных месторождениях шельфа Баренцева и Охотского морей можно будет добывать более дешевую нефть, чем в Ханты-Мансийском АО.</li> </ol>	
	<p>Продукцией нефтеперерабатывающего предприятия являются</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. пластмассы, синтетические смолы, химические волокна</li> <li>2. бензин, керосин, мазут, солярка</li> <li>3. глицерин, скипидар, деготь, этиловый спирт</li> </ol>	
	<p>Преимущественным фактором размещения нефтеперерабатывающих предприятий в России является</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) потребительский</li> <li>2) наличие большого количества чистой воды</li> <li>3) сырьевой</li> </ol>	
	Нефтеперерабатывающие заводы размещаются главным образом в районах	

	<p>потребления нефтепродуктов, потому что</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) в этих районах имеется избыток рабочей силы</li> <li>2) для транспортировки нефти нужен один трубопровод, а для нефтепродуктов — несколько</li> <li>3) в этих районах себестоимость нефти уменьшается</li> </ol>				
	<p>Выбери два правильных утверждения</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Нефть обычно используют в промышленности в сыром (не переработанном) виде.</li> <li>2. Нефть перерабатывается на нефтеперерабатывающих предприятиях для получения нефтепродуктов (бензина, керосина и т. д.).</li> <li>3. Хранить сырую нефть выгоднее, чем нефтепродукты, так как для этого нужна одна емкость, а не несколько.</li> <li>4. Большинство нефтеперерабатывающих заводов России расположено на Урале и в ее азиатской части</li> </ol>				
	<p>Укажи отрицательные последствия того, что в азиатской части России функционируют всего пять нефтеперерабатывающих заводов.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Азиатская часть России наименее загрязнена промышленными выбросами. Функционирование пяти нефтеперерабатывающих заводов существенно загрязняет окружающую среду на всей территории Азиатской России.</li> <li>2) Эти нефтеперерабатывающие заводы находятся далеко друг от друга. В результате поступающие потребителям нефтепродукты значительно дорожают.</li> <li>3) Некоторые нефтеперерабатывающие заводы (например, в Омске и Ангарске) очень велики по мощности. Столь масштабная концентрация экологически неблагоприятного производства в одном центре наносит непоправимый вред окружающей среде этих городов.</li> </ol>				
17	<p>Максимальное количество центров нефтепереработки сосредоточено в (на)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Сибири</li> <li>2) Дальнем Востоке</li> <li>3) европейской части России</li> </ol> <p>Крупнейшим из перечисленных субъектов РФ по добыче нефти является (1 балл):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Волгоградская область</li> <li>2) Кировская область</li> <li>3) Тюменская область</li> <li>4) Республика Коми</li> </ol> <p>Крупнейшим из перечисленных субъектов РФ по добыче нефти является (1 балл):</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">1) Чукотский АО</td> <td style="width: 50%;">3) Ханты-Мансийский АО</td> </tr> <tr> <td>2) Красноярский край</td> <td>4) Республика Саха (Якутия)</td> </tr> </table> <p>Самая высокая степень выработанности нефтяных месторождений в России наблюдается в ... экономическом районе.</p>	1) Чукотский АО	3) Ханты-Мансийский АО	2) Красноярский край	4) Республика Саха (Якутия)
1) Чукотский АО	3) Ханты-Мансийский АО				
2) Красноярский край	4) Республика Саха (Якутия)				

	1) Западно-Сибирском 2) Уральском 3) Северо-Кавказском				
	Перспективным районом добычи нефти в России является. 1) Центральный экономический район 2) Карело-Кольский регион 3) шельф Баренцева моря 4) Центрально-Черноземный экономический район				
	Укажите главный район добычи нефти в России 1) Север 2) Урало-Поволжье 3) Западная Сибирь 4) Северный Кавказ				
18	Расположите нефтяные базы России в порядке убывания их доли в добыче нефти 1) Волго-Уральская 2) Западно-Сибирская 3) Баренцево-Печорская				
	Выбери четыре города, в которых расположены нефтеперерабатывающие заводы				
	<table border="1"> <tr> <td>           1) Ярославль            2) Тула            3) Орел            4) Рязань            5) Архангельск         </td> <td>           6) Ростов –на- Дону            7) Братск            8) Самара            9)Томск            10) Москва         </td> </tr> </table>	1) Ярославль 2) Тула 3) Орел 4) Рязань 5) Архангельск	6) Ростов –на- Дону 7) Братск 8) Самара 9)Томск 10) Москва		
1) Ярославль 2) Тула 3) Орел 4) Рязань 5) Архангельск	6) Ростов –на- Дону 7) Братск 8) Самара 9)Томск 10) Москва				
	Установи соответствие между месторождениями и нефтегазоносными провинциями России				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Месторождения</th> <th>Нефтегазоносные провинции</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>           1) Кузнецкий            2) Сургутское            3) Туймазинское            4) Возейское         </td> <td>           А) Тимано-Печорская            Б) Волго-Уральская            В) Западно-Сибирская         </td> </tr> </tbody> </table>	Месторождения	Нефтегазоносные провинции	1) Кузнецкий 2) Сургутское 3) Туймазинское 4) Возейское	А) Тимано-Печорская Б) Волго-Уральская В) Западно-Сибирская
Месторождения	Нефтегазоносные провинции				
1) Кузнецкий 2) Сургутское 3) Туймазинское 4) Возейское	А) Тимано-Печорская Б) Волго-Уральская В) Западно-Сибирская				
	Установи соответствие между нефтяными месторождениями и субъектами РФ, в которых они расположены				
	<table> <tr> <td>           1) Ромашкинское;            2) Шаимское;            3) Усинское.         </td> <td>           А) Ханты-Мансийский АО;            Б) Республика Татарстан;            В) Республика Бурятия;            Г) Республика Коми.         </td> </tr> </table>	1) Ромашкинское; 2) Шаимское; 3) Усинское.	А) Ханты-Мансийский АО; Б) Республика Татарстан; В) Республика Бурятия; Г) Республика Коми.		
1) Ромашкинское; 2) Шаимское; 3) Усинское.	А) Ханты-Мансийский АО; Б) Республика Татарстан; В) Республика Бурятия; Г) Республика Коми.				
	Расположи перечисленные субъекты РФ в порядке убывания в них объемов добычи нефти . 1) Оренбургская область;      3) Республика Татарстан; 2) Ханты-Мансийский АО;      4) Республика Дагестан.				
	Установи соответствие между центром нефтепереработки и рекой, на которой он расположен				

	Город	Река
	1) Ярославль 2) Хабаровск 3) Пермь 4) Рязань	А) Волга Б) Амур В) Ока Г) Кама Д) Лена
19	<p>Верны ли утверждения о газовой промышленности России?</p> <p>А) Основная часть газа в России добывается на юге Западной Сибири.            Б) К новым районам добычи газа относятся Якутия и остров Сахалин.</p> <p>1) верно только А            2) верно только Б            3) оба утверждения верны            4) оба утверждения неверны</p> <hr/> <p>Выбери три верных утверждения.</p> <p>1. За счет природного газа покрывается свыше половины потребностей России в топливе.            2. Природный газ более экологически чистое топливо, и это способствует его широкому использованию для отопления крупных городов России.            3. Природный газ значительно дешевле угля, но дороже нефти.            4. Перспективная добыча природного газа будет вестись в более суровых природных условиях, что приведет к его удорожанию.</p> <hr/> <p>Переработка природного газа (попутного нефтяного и газового конденсата) тяготеет к</p> <p>1) источникам сырья            2) потребителю            3) дешевой рабочей силе</p> <hr/> <p>Доля природного газа в структуре потребляемого топлива в России</p> <p>1) меньше нефти            2) больше нефти            3) меньше угля</p> <hr/> <p>В настоящее время по величине разведанных запасов и по объемам добычи природного газа Россия занимает ... место в мире</p> <p>1) первое            2) третье            3) шестое            4) восьмое</p> <hr/> <p>Выбери правильное утверждение об этой нефтегазоносной провинции</p> <p>1) она обладает крупнейшими разведанными запасами природного газа            2) добыча природного газа в ней еще не началась            3) это самая «старая» по времени начала эксплуатации провинция            4) добыча природного газа здесь уже завершилась</p>	
20	<p>Среди перечисленных центров переработки природного газа в Поволжье находится</p> <p>1) Новый Уренгой</p>	

	<p>2) Альметьевск 3) Оренбург 4) Нижневартовск</p>
	<p>Центром переработки газа с уникально высоким содержанием сероводорода является</p> <p>1) Саратов 2) Сургут 3) Туймазы 4) Астрахань (Аксарайск)</p>
	<p>Крупнейшим регионом добычи природного газа в России является</p> <p>1) Центральная Россия 2) Дальний Восток 3) Западная Сибирь 4) Восточная Сибирь</p>
	<p>Крупнейшим регионом добычи природного газа в России является автономный округ</p> <p>1) Ямало-Ненецкий 2) Ненецкий 3) Чукотский</p>
	<p>Ямбургское газовое месторождение расположено на территории</p> <p>1) Саратовской области      3) Ставропольского края 2) Ямало-Ненецкого АО      4) Республики Коми</p> <p>Гигантское газовое месторождение Уренгой находится в пределах</p> <p>1) Охотской      3) Тимано-Печорской 2) Северо-Кавказской      4) Западно-Сибирской</p>
	<p>А) Гигантское газовое месторождение Уренгой находится в пределах субъекта Российской Федерации</p> <p>1) Самарская область      3) Ямало-Ненецкий АО 2) Республика Тыва      4) Республика Коми</p>
21	<p>Расположи газовые базы объемов добычи газа</p> <p>1) Тимано-Печорская 2) Западно-Сибирская 3) Оренбургско-Астраханская</p>
	<p>Установите соответствие между газовыми месторождениями и регионами, в которых они находятся (2 балла):</p> <p>1) Штокмановское      А) Северный Кавказ 2) Мирное      Б) шельф Баренцева моря 3) Уренгойское      В) Дальний Восток 4) Медвежье      Г) Западная Сибирь</p>
	<p>Установите соответствие между газовыми месторождениями и субъектами РФ, в которых они расположены</p> <p>1) Усть-Вилуйское      А) Республика Саха (Якутия) 2) Вуктыл      Б) Республика Коми 3) Степное      В) Саратовская область</p>

	Г) Хабаровский край
	<p>Выберите газодобывающие регионы России, омываемые морями</p> <p>1) Республика Коми 2) Республика Башкортостан 3) Республика Саха (Якутия)</p> <p>4) Волгоградская область 5) Ямало-Ненецкий АО 6) Ставропольский край</p>
	<p>Выберите газодобывающие регионы Сибири и Дальнего Востока</p> <p>1) Сахалинская область 2) Ханты-Мансийский АО 3) Приморский край 4) Астраханская область 5) Ставропольский край 6) Республика Коми</p>
22	<p>В крупных городах размещают</p> <p>а) ТЭС в) ТЭЦ</p> <p>б) ГЭС г) АЭС</p>
	<p>Верны ли утверждения об электроэнергетике России?</p> <p>А) На размещение ТЭС оказывает влияние энергетический фактор. Б) На размещение АЭС оказывает влияние потребительский фактор.</p> <p>1) верно только А 2) верно только Б 3) оба утверждения верны 4) оба утверждения неверны</p>
	<p>Наибольшая доля электроэнергии вырабатывается на</p> <p>а) ТЭС б) ГЭС в) АЭС</p>
	<p>Укажите правильное утверждение.</p> <p>а) В Западной Сибири добывают 90% нефти России. б) Россия занимает 1 место по производству энергии на душу населения. в) Доля газа в топливно-энергетическом балансе России возрастает, а доля нефти снижается.</p>
	<p>Самая дешевая энергия производится на</p> <p>а) АЭС б) ТЭС в) ГЭС</p>
	<p>Для обеспечения крупных населенных пунктов электроэнергией и теплом строятся</p> <p>1) крупные атомные электростанции 2) крупные гидроэлектростанции 3) теплоэлектроцентрали</p>

23	Крупнейшие ГЭС России построены на реке а) Волге                      б) Ангаре в) Енисее                      г) Оби	
	АЭС на Урале называется а) Обнинская              б) Белоярская в) Билибинская              г) Балаковская	
	Наибольшее количество гидроэлектростанций сооружено на реке 1) Волге              2) Енисее              3) Ангаре	
	Билибинская АЭС — единственная атомная электростанция на 1) Северном Кавказе 2) Урале 3) Дальнем Востоке	
	Геотермальные электростанции России расположены в 1) Саратовской области 2) Камчатской области 3) Чукотском АО	
	Подавляющая часть АЭС размещена в: 1.Европейской части России              2.Азиатской части России.	
24	Выберите четыре реки, где построены каскады ГЭС. а) Ангара б) Ока в) Волга г) Северная Двина д) Печора е) Енисей ж) Лена з) Кама	
	Установите соответствие между реками России и гидроэлектростанциями, построенными на них	
	1. Ангара 2. Енисей 3. Волга 4. Дон	А) Чебоксарская Б) Усть-Илимская В) Саяно-Шушенская Г)Зейская Д) Цимлянская
	Установите соответствие между электростанцией и ее типом	
	1. Сургутская 2. Нововоронежская 3. Саяно-Шушенская(Саянская) 4. Паужетская	А) тепловая (на минеральном органическом топливе) Б) геотермальная В) гидравлическая Г) атомная
Установите соответствие между электростанцией и ее типом.		
Электростанция	Тип электростанции	



	1) Курская	А) ГЭС	
	2) Кислогубская	Б) ТЭС	
	3) Сургутская	В) АЭС	
		Г) ПЭС	
	<p>Какие три из перечисленных электростанций являются гидроэлектростанциями?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Курская</li> <li>2) Билибинская</li> <li>3) Красноярская</li> <li>4) Братская</li> <li>5) Сургутская</li> <li>6) Усть-Илимская</li> </ol>		
	<p>Выберите три ТЭС, работающие на угле.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Назаровская</li> <li>2) Костромская</li> <li>3) Нерюнгринская</li> <li>4) Заинская</li> <li>5) Нижневартовская</li> <li>6) Рефтинская</li> </ol>		
25	<p>Допишите определение словом (словосочетанием).</p> <p>Группа электростанций разных типов, объединенных линиями электропередач и управляемых из одного центра - ...</p> <p>Допишите определение словом (словосочетанием).</p> <p>Соотношение произведенной энергии (в том числе добытого топлива) и использованной в хозяйстве - ...</p> <p>Допишите определение словом (словосочетанием).</p> <p>Предприятия, производящие схожую продукцию называют ...</p> <p>Допишите определение словом (словосочетанием).</p> <p>Промышленность, обеспечивающая добычу и переработку топливных ресурсов, называется ...</p> <p>Допишите определение словом (словосочетанием).</p> <p>Взаимное расположение всех территориальных хозяйственных единиц, объединённых между собой связями, называют ...</p> <p>Допишите определение словом (словосочетанием).</p> <p>Принцип размещения предприятий по территории страны - ...</p>		
26	<p>Стоимость добычи топлива и производства электроэнергии становится все более дорогой, так как месторождения располагаются в труднодоступных районах с неблагоприятными природными условиями и постоянно растут затраты на транспортировку топлива и электроэнергии. Кроме того, отрасль оказывает неблагоприятное воздействие на окружающую среду, значит стоимость мероприятий по восстановлению и охране природы тоже следует включать в стоимость добычи топлива и производства электроэнергии.</p> <p>Объясните, почему в будущем необходимо в большей степени</p>		

использовать нетрадиционные источники энергии.  
Прежде всего следует помнить о том, что топливные ресурсы являются исчерпаемыми. Кроме того, их использование в большой степени загрязняет окружающую среду

В Омске находится крупнейший в азиатской части России нефтеперерабатывающий завод, который начал действовать с середины XX в. Ежегодно здесь перерабатывается 27 млн т нефти. Его продукция — различные виды топлива, нефтепродукты, изделия нефтехимии и др., отвечает современным требованиям.

**Какие экологические последствия имеет добыча нефти в Западной Сибири?**

Мировая добыча природного газа в 2014 году составляла 3460,6 млрд м<sup>3</sup>. Лидирующее положение в добыче газа занимают Российская Федерация (в 2005 году объём добычи составил 548 млрд м<sup>3</sup>) и США (в 2009 году США впервые обогнали Россию не только по объёму добытого газа (624 млрд м<sup>3</sup> против 582,3 млрд м<sup>3</sup>), но и по объёму добычи товарного газа, то есть, идущего на продажу контрагентам; в 2010 году Россия вернула себе лидерство в объёмах добываемого газа, нарастив добычу, США же, напротив, снизили добычу).

**Объясните, почему газовая промышленность во всем мире развивается быстрее, чем нефтяная.**

В Омске находится крупнейший в азиатской части России нефтеперерабатывающий завод, который начал действовать с середины XX в. Ежегодно здесь перерабатывается 27 млн т нефти. Его продукция — различные виды топлива, нефтепродукты, изделия нефтехимии и др., отвечает современным требованиям.

**Охарактеризуйте основные проблемы в размещении и развитии нефтеперерабатывающей промышленности.**

Волго-Уральская база эксплуатируется очень давно, поэтому главная проблема — истощение запасов. Иной круг проблем — ухудшение экологического состояния природной среды, нарушение экологического равновесия в заповедных территориях и территориях массового расселения населения.

**Какие особенности географического характера способствуют активной добыче нефти в Волго-Уральском регионе?**

Помните пословицу: «За морем телушка — полушка, да рубль перевоз...» Она как нельзя лучше характеризует важность транспортной проблемы. Можно, используя последние достижения науки и техники, добыть очень дешевое сырье. Но не забывайте: *большинство нефтепромыслов в настоящее время находится далеко от нефтеперерабатывающих предприятий.*

**Почему Альметьевск является основным центром нефтепроводной системы?**

27

Определите субъект РФ по его краткому описанию.

Данный субъект расположен в азиатской части страны. На его территории нет гидро – и атомных электростанций, но работают мощные тепловые электростанции на собственном сырье.

- 1) Амурская область
- 2) Пермский край
- 3) Красноярский край
- 4) Ханты-Мансийский АО

В Омске находится крупнейший в азиатской части России нефтеперерабатывающий завод, который начал действовать с середины XX в. Ежегодно здесь перерабатывается 27 млн т нефти. Его продукция — различные виды топлива, нефтепродукты, изделия нефтехимии и др., отвечает современным требованиям.

Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение Омской области?

- 1) Восточная Сибирь
- 2) Дальний Восток
- 3) Западная Сибирь
- 4) Урал

Тарифы на электроэнергию в России сильно различаются для жителей различных регионов России. Так, например, стоимость электроэнергии для горожан Иркутской области, проживающих в квартирах с электрическими плитами, составляет 0,68 руб. кВт·ч. Это более чем в 3 раза дешевле, чем в соседней Республике Саха (Якутия).

Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить географические особенности Иркутской области?

- 1) Западной Сибири
- 2) Восточной Сибири
- 3) Европейского Севера
- 4) Дальнего Востока

Город Усть-Илимск является крупным промышленным центром Иркутской области. Здесь построена мощная ГЭС, обеспечивающая предприятия города дешёвой электроэнергией.

Карты какого географического региона России необходимо выбрать, чтобы изучить географические особенности окрестностей г. Усть-Илимска?

- 1) Западная Сибирь
- 2) Восточная Сибирь
- 3) Европейский Север
- 4) Дальний Восток

Ново-Ярославский нефтеперерабатывающий завод (ОАО «Славнефть-ЯНОС») был пущен в эксплуатацию в 1961 г. С 1995 г. предприятие входит в состав нефтяной компании «Славнефть». В настоящее время это одно из крупнейших предприятий отрасли (мощность — более 14 млн т нефти в год). Ассортимент продукции завода включает в себя автомобильный бензин и

	<p>дизельное топливо стандарта евро-5, авиационный керосин и топливо для реактивных двигателей, широкий спектр масел, битумы, парафино-восковую продукцию, ароматические углеводороды, сжиженные газы и топочный мазут</p> <p>Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы определить местоположение г. Ярославля?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Поволжья</li> <li>2) Урала</li> <li>3) Европейского Севера</li> <li>4) Центральной России</li> </ol>
28	<p>«Богатство земли русской Сибирью прирастать будет и морями студеными», — писал Михаил Ломоносов. Почти весь российский шельф располагается в холодных морях Северного Ледовитого океана и Охотского моря. Его протяженность у берегов России составляет 21% всего шельфа Мирового океана. Около 70% его площади перспективны с точки зрения полезных ископаемых, в первую очередь нефти и газа. Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности добычи газа на шельфе. Экологи считают, что такая деятельность нарушает экосистему водной акватории, экономисты указывают на необходимость перевода газодобычи с континента на шельф.</p> <p>Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.</p> <hr/> <p>Всего в России работает 13 гидроэлектростанций мощностью более 1000 мегаватт. И ещё более сотни ГЭС меньшей мощности. Богучанская ГЭС, когда будет достроена, займет пятую строчку в этом списке. Энергетики продолжают считать строительство ГЭС одним из наиболее эффективных направлений развития энергетики, экологи указывают на отрицательное воздействие на природу и хозяйственную деятельность выше и ниже створа плотины.</p> <p>Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности строительства ГЭС. Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.</p> <hr/> <p>Штокмановское месторождение газа было открыто в 1988 году в результате комплексных морских геофизических исследований судна «Профессор Штокман», в связи с чем и получило своё название. Тогда же были определены планы по его разработке.</p> <p>Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности добычи газа на шельфе. Экологи считают, что такая деятельность нарушает экосистему водной акватории, экономисты указывают на необходимость перевода газодобычи с континента на шельф.</p> <p>Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения</p>

<p>Запасы полезных ископаемых, расположенные на дне морей, составляют 50% газовых богатств России и четвертую часть нефтяных.</p> <p>Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности добычи полезных ископаемых на шельфе. Экологи считают, что такая деятельность опасна, экономисты указывают на необходимость развития нефте- и газодобычи в северных регионах страны.</p> <p>Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения относительно необходимости добычи полезных ископаемых в северных регионах России.</p> <p>Сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.</p>
<p>Сейчас в России работает около 200 гидроэлектростанций мощностью от 10 МВт до 1 тысячи МВт и выше, у каждой из которых расположено водохранилище. Энергетики продолжают считать строительство ГЭС одним из наиболее эффективных направлений развития энергетики, экологи указывают на отрицательное воздействие водохранилищ на природу и хозяйственную деятельность выше и ниже створа плотины.</p> <p>Существуют разные точки зрения относительно экологической целесообразности и экономической эффективности строительства ГЭС.</p> <p>Используя географические знания, сформулируйте и обоснуйте Вашу точку зрения на эту проблему. Запишите рассуждения, подтверждающие Вашу точку зрения.</p>