

ГЕОГРАФИЯ_10_СЭ
 МОДУЛЬ 2 «ЗЕМЛЯ- ПЛАНЕТА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ»
 Примерные задания для освоения модуля

№ п/п	тема	задания
	Земля — планета Солнечной системы	<p>1.1. Среди планет земной группы имеет самую плотную атмосферу: Меркурий Земля Венера Марс</p> <p>1.2. Самой маленькой планетой земной группы является: Земля Венера Меркурий Марс</p> <p>1.3. Какие из перечисленных ниже тел не движутся вокруг Солнца? планеты астероиды спутники кометы</p> <p>1.4. Какую форму имеет Земля? шар сфера геоид</p> <p>2.1. Смена времен года на планете происходит потому что: планеты движутся вокруг Солнца планеты вращаются вокруг своей оси ось вращения планеты наклонена к плоскости орбиты ось вращения планеты лежит в плоскости орбиты</p> <p>2. Смена времен года на Земле происходит потому что: Земля движется вокруг Солнца Земля вращаются вокруг своей оси ось вращения Земли наклонена к плоскости орбиты ось вращения Земли лежит в плоскости орбиты</p> <p>3. Смена времен года на Земле происходит потому что: Земля движется вокруг Солнца Земля вращаются вокруг своей оси ось вращения Земли наклонена к плоскости орбиты под углом</p>

23,5°

ось вращения Земли лежит в плоскости орбиты

3. найдите ошибку в расположения планет по мере удаленности от Солнца:

3.1. Меркурий, Венера, Марс, Земля, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун

3.2. Венера, Меркурий, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун

3.3. Меркурий, Венера, Земля, Марс, Сатурн, Юпитер, Уран, Нептун

4. Ось вращения Земли наклонена под углом ...

4.1

45, 6° С

86, 5° С

66, 5° С

76, 5° С

5.1. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 24 июля: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

ПАРАЛЛЕЛЬ

А) полярный день	1) 20° с.ш.
Б) полярная ночь	2) 20° ю.ш.
В) зенитальное положение Солнца	3) 80° с.ш.
	4) 80° ю.ш.

5.2. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 24 июля: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

ПАРАЛЛЕЛЬ

А) полярный день	1) 23° 27' с.ш.
Б) полярная ночь	2) 23° 27' ю.ш.
В) зенитальное положение Солнца	3) 87° с.ш.
	4) 87° ю.ш.

5.3. Установите соответствие между явлением и параллелью, на которой оно наблюдается 1 августа: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ЯВЛЕНИЕ

- А) полярный день
- Б) полярная ночь
- В) Солнце в зените

ПАРАЛЛЕЛЬ

- 1) 19° с. ш.
- 2) 19° ю. ш.
- 3) 79° с. ш.
- 4) 79° ю. ш.

6.1. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 1 февраля, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 50° с. ш.
- 2) 10° ю. ш.
- 3) 50° ю. ш.

6.2. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности светового дня 15 октября, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 40° ю.ш
- 2) 13° ю.ш
- 3) 23° с.ш

6.3. Расположите перечисленные параллели в порядке увеличения продолжительности дня 23 июня, начиная с параллели с наименьшей продолжительностью.

- 1) 35° ю. ш.
- 2) 70° ю. ш.
- 3) 35° с. ш.

7.1. Солнечная система — это:

1) планетная система со звездой в центре и природными космическими объектами, которые вращаются вокруг Солнца
-звездная система с планетами
- система из Солнца и планет

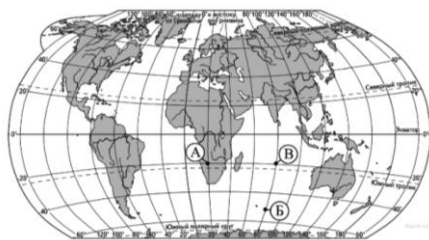
2) Солнечная система входит в состав:

- рукав Ориона
- Млечного Пути
- местную группу галактик

3) Возраст Солнечной системы:

- а) 1 млрд лет
- б) 4,57 млрд лет
- в) 3 млрд лет

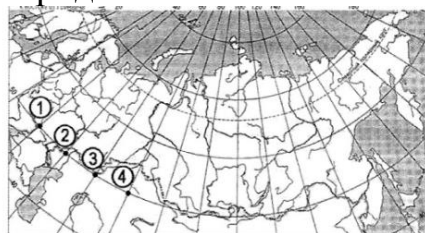
8.2. Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте мира, 12 июля Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 7 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.



8.2. Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте мира, 12 июля Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 7 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.



8.3. Определите, в каком из пунктов, обозначенных цифрами на карте России, 1 августа Солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 10 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование своего ответа.



Учение о географической оболочке

1. Какой ученый установил закон о географической зональности?

1.1 Л.С.Берг.

Г.Д. Рихтер

Н.Н. Пржевальский

В. В. Докучаев

Б.Б. Полынов

1.2. Н.П. Максаковский

Г.Д. Рихтер

Н.Н. Пржевальский

В. В. Докучаев

	<p>Понятия</p>	<p>Н.Н. Баранский</p> <p>1.3. А.М.Махинов Н.Н. Пржевальский Н.Н. Пржевальский В. В. Докучаев Н.Н. Баранский</p> <p>2.Впишите пропущенные слова</p> <p>2.1. ГО-это оболочка, в пределах которой тесно взаимодействуют и взаимопроникают друг в друга нижняя часть _____ атмосферы _____, верхняя часть _____ литосферы _____, биосфера и _____ гидросфера _____.</p> <p>3.1«Комплекс» переводится как «сплетение». Каков смысл словосочетания «природный комплекс местности»? -взаимосвязь почвы с растительным и животным миром. -взаимосвязь всех природных компонентов местности -связь климатических особенностей местности с ее рельефом. -связь всех природных компонентов местности с деятельностью человека. - взаимосвязь между горными породами с рельефом.</p> <p>3.2. -взаимосвязь растительности, животного мира и климата. -взаимосвязь всех природных компонентов местности -связь климатических особенностей местности с ее рельефом. -связь всех природных компонентов местности с деятельностью человека. - взаимосвязь между реками и рельефом</p> <p>3.3. - взаимосвязь между горными породами с рельефом. -взаимосвязь всех природных компонентов местности -связь климатических особенностей местности с ее рельефом. -связь всех природных компонентов местности с деятельностью человека. - взаимосвязь почвы с растительным и животным миром</p>
	<p>Природные комплексы Географическая среда и человек.</p>	<p>1.1. Глобальные изменения климата могут привести к таянию покровных ледников и повышению вследствие этого уровня Мирового океана. Какой из перечисленных городов России может в наибольшей степени пострадать в случае такого развития событий?</p>

<p>Антропогенные изменения природной среды</p>		<p>1) Кемерово 2) Калининград 3) Новосибирск 4) Курск</p> <p>1.2. Такие неблагоприятные климатические явления, как засухи, суховеи и пыльные бури, значительно затрудняют хозяйственное использование территории. Для какой из перечисленных территорий России они наиболее характерны?</p> <p>1) Кировская область 2) Камчатский край 3) Астраханская область 4) Республика Коми</p> <p>1.3. Многолетняя мерзлота оказывает влияние на хозяйственную деятельность человека: добычу полезных ископаемых, строительство дорог и зданий. В каком из перечисленных регионов России необходимо учитывать последствия оттаивания многолетней мерзлоты?</p> <p>1) Самарская область 2) Красноярский край 3) Ростовская область 4) Чувашская Республика</p> <p>2.1. Что является примером нерационального природопользования?</p> <p>1) проведение снегозадержания в зимнее время 2) использование природного газа вместо угля на ТЭС 3) создание системы оборотного водоснабжения на промышленных предприятиях 4) осушение болот в верховьях малых рек</p> <p>2.2. 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>2.3. Примером рационального природопользования является</p> <p>1) извлечение одного компонента при переработке полиметалли-</p>
--	--	--

- ческих руд
 2) распашка земель вдоль склонов
 3) избыточное орошение в засушливых районах
 4) создание полезащитных лесополос в степной зоне

Природно-ресурсный потенциал

Умение работать со статистическим материалом, интерпретировать и применять на практике информацию

1.1. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран нефтью. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности. Укажите ответ в виде последовательности буквенных обозначений выбранных элементов без пробелов.

Страна	Разведанные запасы нефти, млрд т	Добыча нефти, млн т в год
А) Китай	2,1	190
Б) Казахстан	5,5	62
В) Бразилия	1,7	84

1.2. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран углем. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы угля, млн. т.	Добыча угля, млн. т. в год
А) Польша	7500	145
Б) Россия	157010	298
В) ЮАР	48750	247

1.3. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните ресурсообеспеченность стран нефтью. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Разведанные запасы нефти, млрд. т.	Добыча нефти, млн. т. в год
А) Мексика	1,7	191

Б) Нигерия	4,9	114
В) Россия	10,9	488

Письменно

2.1. По радио прозвучало сообщение о том, что показатель ресурсообеспеченности газа Саудовской Аравии выше, чем в Алжире. Используя данные таблицы, определите, на сколько лет хватит газа этим странам, и объясните, с чем это связано.

Страна	Запасы газа (в трлн м ³)	Добыча газа (в млрд м ³)	Население (млн человек)
Саудовская Аравия	5,4	45	31,5
Алжир	3,7	65	79,2

2.2. По радио прозвучало сообщение о том, что за 12 лет (период с 2005 по 2016 г.) показатель ресурсообеспеченности никелевыми рудами Китая увеличился с 15,5 до 27,8 лет.

Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2016 г.
Разведанные запасы никелевых руд, тыс. т	1 100 000	2 500 000
Добыча никелевых руд, тыс. т	71 000	90 000
Численность населения, млн человек	1303,7	1378,0

2.3. По радио прозвучало сообщение о том, что за 11 лет показатель ресурсообеспеченности медными рудами Перу возрос с 30 до 35,2 лет.

Используя данные таблицы, объясните, с чем это связано.

Показатель	2005 г.	2016 г.
Разведанные запасы медных руд, тыс. т	30 000	81 000
Добыча медных руд, тыс. т	1000	2300

		Численность населения, млн человек	27,9	31,5															
Особо охраняемые природные территории	Понятия	<p>1.1. Установите соответствие между характеристиками и названиями особо охраняемых природных территорий (ООПТ): к каждой позиции, данной в правом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.</p> <table border="0" data-bbox="438 504 1544 1131"> <thead> <tr> <th data-bbox="438 504 1141 548">ХАРАКТЕРИСТИКА</th> <th data-bbox="1141 504 1544 548">НАЗВАНИЕ ООПТ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="438 571 1141 616">А) является эталоном природы</td> <td data-bbox="1141 571 1544 616">1) заповедник</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 616 1141 660">Б) разрешена лицензионная охота</td> <td data-bbox="1141 616 1544 660">2) заказник</td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 660 1141 705">В) запрещена любая хозяйственная деятельность</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 705 1141 750">Г) разрешены сенокос и выпас скота</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 750 1141 795">Д) служит для сбора лекарственных растений</td> <td></td> </tr> <tr> <td data-bbox="438 795 1141 840">Е) под охраной находится весь природный комплекс</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2. Территория, где в целях охраны окружающей среды ограничена деятельность человека – это</p> <p>а) государственные природные заповедники, в том числе биосферные заповедники;</p> <p>б) национальные парки;</p> <p>в) природные парки;</p> <p>г) государственные природные заказники;</p> <p>д) памятники природы;</p> <p>е) дендрологические парки и ботанические сады.</p> <p>1.3. Государственные природные заповедники и национальные парки относятся к особо охраняемым природным территориям</p> <p>а) федерального значения;</p> <p>б) регионального значения;</p> <p>в) местного значения.</p>				ХАРАКТЕРИСТИКА	НАЗВАНИЕ ООПТ	А) является эталоном природы	1) заповедник	Б) разрешена лицензионная охота	2) заказник	В) запрещена любая хозяйственная деятельность		Г) разрешены сенокос и выпас скота		Д) служит для сбора лекарственных растений		Е) под охраной находится весь природный комплекс	
ХАРАКТЕРИСТИКА	НАЗВАНИЕ ООПТ																		
А) является эталоном природы	1) заповедник																		
Б) разрешена лицензионная охота	2) заказник																		
В) запрещена любая хозяйственная деятельность																			
Г) разрешены сенокос и выпас скота																			
Д) служит для сбора лекарственных растений																			
Е) под охраной находится весь природный комплекс																			
География природных ресурсов		<p>1.1. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков.</p>																	

Умение
работать с
текстом

В Северном Ледовитом океане есть _____ (А), который состоит из 4 больших и более тысячи маленьких островов, у берегов которых постоянно плавают _____ (Б). Это Шпицберген. Некогда эта территория была покрыта лесами, неопровержимым доказательством чего являются месторождения _____ (В). Среди других полезных ископаемых здесь есть мрамор, гипс, фосфориты, асбест.

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово (словосочетание) может быть использовано только один раз. Выберите последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Список слов:

- 1) архипелаг
- 2) атолл
- 3) железная руда
- 4) каменный уголь
- 5) айсберг
- 6) лакколиты

1.2. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова (словосочетание), которые необходимо вставить на место пропусков.

Ушканьи острова — поистине территория загадок. Несмотря на малые размеры, они очень интересны. Выяснено, что Ушканьи острова поднялись из глубин Байкала в _____ (А), т. е. в последнем периоде геологической истории Земли. Долгое время ученые считали, что эти острова — остатки подводного Ушканьего порога и им суждено погибнуть под действием разрушительной силы байкальских волн. Однако исследования показали, что Ушканьи острова постепенно поднимаются, увеличиваясь в длину, ширину, высоту. Поднятие обусловлено подвижностью _____ (Б) в этом регионе, в частности в районе подводного Ушканьего порога, который испытывает постепенное поднятие. Острова потрясают красотой природы. Именно здесь сосредоточено множество _____ (В) — видов, которые можно встретить только на этом архипелаге.

Слова в списке даны в именительном падеже. Каждое слово

(словосочетание) может быть использовано только один раз. Выбирайте последовательно одно слово (словосочетание) за другим, мысленно заполняя каждый пропуск. Обратите внимание на то, что слов (словосочетаний) в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков.

Список слов:

- 1) эндемичные виды
- 2) исчезающие виды
- 3) четвертичный период
- 4) кембрийский период
- 5) земная кора
- 6) мантия

- 1.3. Прочитайте приведённый ниже текст, в котором пропущен ряд слов. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на места пропусков.

Природные зоны Омской области

На севере Омской области, где значение показателя годового количества осадков больше значения показателя испаряемости, находится лесная зона, где распространены дерново-_____ (А) почвы. При движении к югу годовое количество атмосферных осадков становится _____ (Б) и леса постепенно сменяются лесостепями. На юге области, где коэффициент увлажнения составляет 0,4–0,5, находятся степи, для которых характерны различные разновидности _____ (В) почв.

Выбирайте последовательно одно слово за другим, мысленно вставляя на места пропусков слова из списка в нужной форме. Обратите внимание на то, что слов в списке больше, чем Вам потребуется для заполнения пропусков. Каждое слово может быть использовано только один раз.

Список слов:

- 1) меньше
- 2) больше
- 3) малоплодородный
- 4) глинозёмный
- 5) чернозёмный
- 6) подзолистый

2.1 Цены на нефть, от которых в значительной степени зависит развитие экономики России, определяются согласованностью позиций стран ОПЕК. Назовите три (любые) страны, являющиеся членами ОПЕК.

2.2. Если раньше чай могли себе позволить пить только чопорные аристократические семьи, то сейчас культура потребления этого напитка стала повсеместной. Даже обычные посиделки в кругу семьи не обходятся без чаепития. Назовите три (любые) страны, которые являются основными поставщиками чая в наши дома.

2.3. Бокситы — ценное сырьё, необходимое для производства алюминия. Запасы бокситов в мире ограничены. На всём земном шаре не более 10 районов с их богатыми залежами. Какие три из перечисленных стран являются крупными производителями бокситов?

- 1) Великобритания
- 2) Австралия
- 3) Суринам
- 4) Гвинея
- 5) Япония
- 6) Кувейт

Земельные ресурсы мира
Лесные ресурсы

1.1. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран земельными ресурсами. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Площадь пашни, млн. га.	Численность населения, млн. чел.
А) Китай	138,6	1338,1
Б) Австралия	50,0	22,5
В) Бразилия	57,6	194,1

1.2. Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран земельными ресурсами. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Площадь пашни, млн. га.	Численность населения, млн. чел.
А) Австралия	47,0	22,5
Б) Канада	45,4	34,1
В) Бразилия	43,2	194,1

1.3.

Используя данные из приведенной ниже таблицы, сравните обеспеченность стран пресной водой. Расположите страны в порядке увеличения показателя ресурсообеспеченности.

Страна	Ресурсы, км	Численность населения, млн. чел.
А) Китай	2800	1338,1
Б) Индонезия	2530	235,5
В) США	2480	309,6

2.1. В первую четверку стран, по ресурсообеспеченности земельными массивами входят

- а) Австралия
- б) Швеция
- в) Дания

2.2. В первую четверку стран, по ресурсообеспеченности земельными массивами входят:

- а) Франция
- б) Испания
- в) Бразилия

2.3. В первую четверку стран, по ресурсообеспеченности четверку стран, по ресурсообеспеченности земельными массивами входят:

- а) Канада
- б) Мексика

в) Уругвай

2.4. В первую четверку стран, по ресурсообеспеченности четверку стран, по ресурсообеспеченности земельными массивами входят:

- а) Россия
- б) Польша
- в) Франция

3.1. В первую четверку стран по ресурсообеспеченности лесными массивами входят:

- а) Норвегия
- б) Канада
- в) Мексика

3.2. В первую четверку стран, по ресурсообеспеченности лесными массивами входят:

- а) Китай
- б) Украина
- в) Бразилия

3.3. В первую четверку стран по ресурсообеспеченности лесными массивами входят:

- а) Кувейт
- б) Украина
- в) Россия

3.4. В первую четверку стран по ресурсообеспеченности лесными массивами входят:

- а) Саудовская Аравия
- б) Австралия
- в) Германия

4.1. В первую четверку стран по обеспеченности лесными массивами входят:

- а) Норвегия
- б) Россия
- в) Германия

4.2. В первую четверку стран по обеспеченности лесными массивами входят:

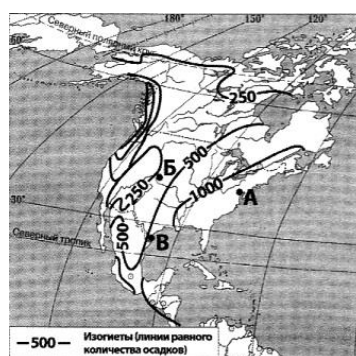
- а) Великобритания
- б) Канада
- в) Италия

4.3. В первую четверку стран по обеспеченности лесными массивами входят:

- а) Великобритания
- б) Бразилия
- в) Италия

Мировые водные ресурсы

1.1. С помощью карты сравните среднегодовое количество осадков в точках, обозначенных на карте буквами А, Б, В. Расположите эти точки в порядке уменьшения количества осадков, выпадающих в них.



1.2. С помощью карты сравните среднегодовое количество осадков в точках, обозначенных на карте буквами А, Б, В. Расположите эти точки в порядке увеличения количества осадков, выпадающих в них.



1.3. С помощью карты сравните среднегодовое количество осадков в городах Москва, Самара, Астрахань. Расположите эти города в порядке увеличения количества осадков, выпадающих в них.



2.1. Установите соответствие:

ОКЕАН	ХАРАКТЕРИСТИКА ОКЕАНА
А) Тихий Б) Атлантический В) Индийский Г) Северный Ледовитый	1) к бассейну океана относится река Замбези 2) самый богатый по видовому разнообразию органический мир 3) занимает первое место среди океанов по степени хозяйственного использования 4) омывает побережье только двух материков

2.2. Установите соответствие:

ОКЕАН	ХАРАКТЕРИСТИКА ОКЕАНА
А) Тихий Б) Атлантический В) Индийский Г) Северный Ледовитый	1) в одном из заливов разрабатываются крупнейшие в мире месторождения нефти и газа 2) отличается наименьшей интенсивностью морских перевозок 3) сосредоточено более половины живого вещества Мирового океана 4) расположены Большие Антильские острова

2.3. Установите соответствие:

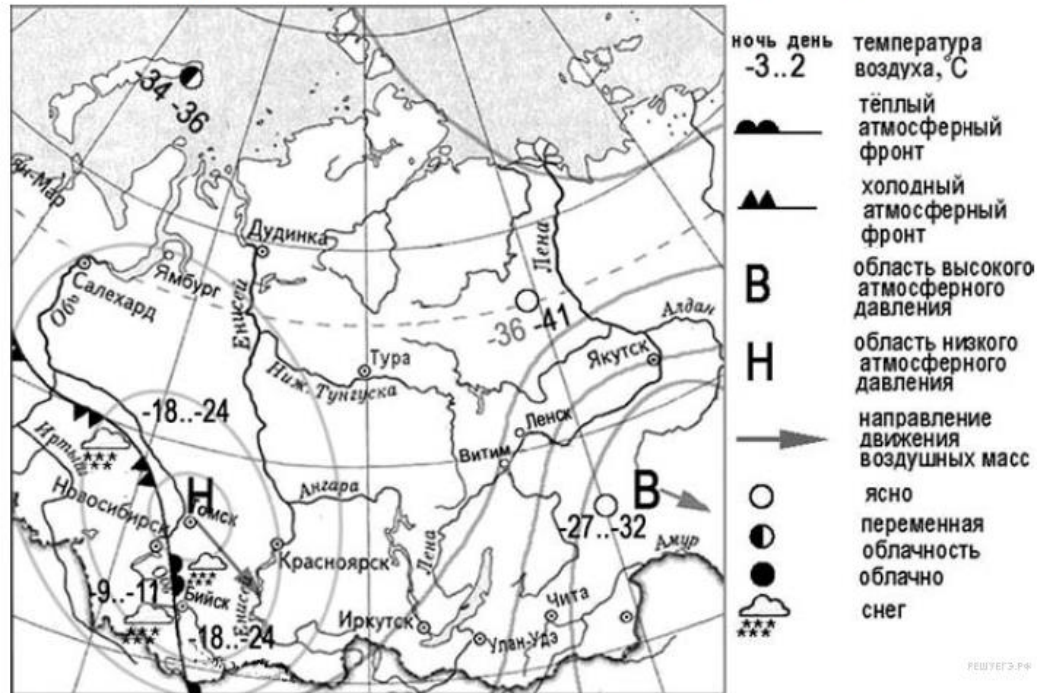
ОКЕАН	ХАРАКТЕРИСТИКА ОКЕАНА
А) Тихий Б) Атлантический В) Индийский Г) Северный Ледовитый	1) в развитии судоходства уступает остальным океанам 2) в северо-западной части океана ведется интенсивная транспортировка нефти и нефтепродуктов 3) органический мир отличается наиболее высокой биологической продуктивностью

		<p>4) занимает первое место среди океанов в морском рыболовстве</p>
	<p>География неисчерпаемых природных ресурсов</p>	<p>1.1. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) гидроэнергетические б) алюминиевые руды в) энергия приливов <p>1.2. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) лесные и почвенные б) гидроэнергетические в) медные руды <p>1.3. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) почвенные б) полиметаллические руды в) энергия приливов <p>1.4. Какие из перечисленных природных ресурсов относятся к исчерпаемым невозобновимым:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) гидроэнергетические б) каменный уголь в) энергия приливов <p>2.1.. Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к неисчерпаемым:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) солнечная энергия б) лесные ресурсы в) каменный уголь <p>2.2. Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к неисчерпаемым:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) энергия приливов и отливов б) лесные ресурсы в) природные строительные материалы

		<p>2.3. Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к неисчерпаемым:</p> <p>а) энергия ветра б) почвенные ресурсы в) железные руды</p> <p>2.4. Какой из перечисленных видов природных ресурсов относится к неисчерпаемым:</p> <p>а) внутренняя энергия Земли б) водные ресурсы в) каменный уголь</p> <p>3.1. Какой из перечисленных ресурсов является исчерпаемым возобновимым:</p> <p>а) лесные ресурсы б) энергия Солнца в) энергия ветра</p> <p>3.2. Какой из перечисленных источников энергии относится к возобновляемым:</p> <p>а) природный газ б) нефть в) гидроэнергия</p> <p>3.3. Какой из перечисленных ресурсов является исчерпаемым возобновимым:</p> <p>а) почвенные ресурсы б) энергия Солнца в) железные руды</p> <p>3.4</p> <p>Какой из перечисленных ресурсов является исчерпаемым возобновимым:</p> <p>а) каменный уголь б) биологические ресурсы в) энергия ветра</p>
	<p>Климатические ресурсы. Агроклимат</p>	<p>1.1. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. Запишите через запятую названия перечисленных городов России в порядке повышения средней</p>

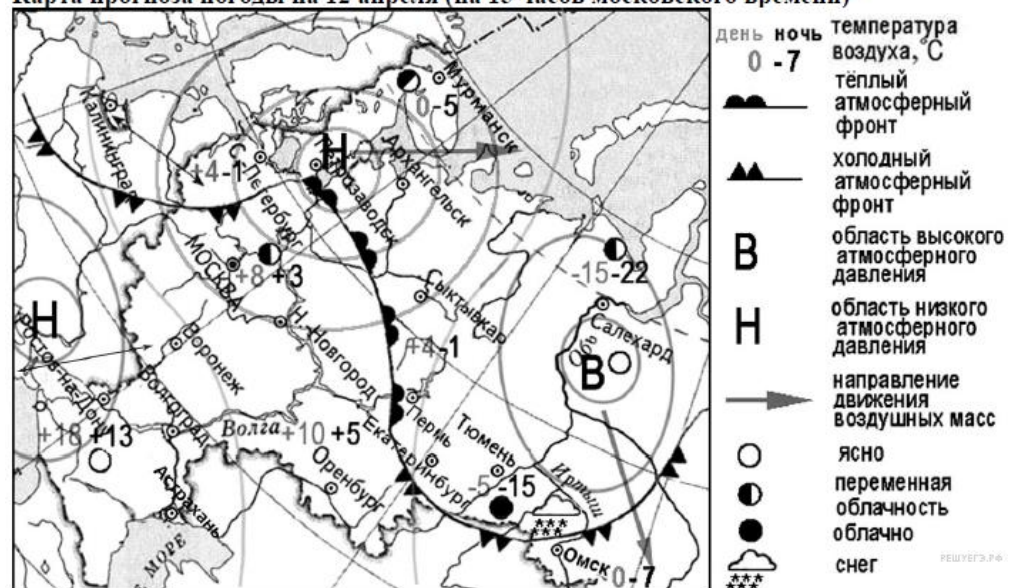
ические ресурсы мира	<p>температуры января в них, начиная с города с самой низкой температурой.</p> <p>Нижневартовск Усть-Илимск Пермь</p> <p>1.2. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время в значительной степени зависят от средних зимних температур. Запишите названия перечисленных городов в порядке повышения средней температуры января в них, начиная с города с самой низкой температурой.</p> <p>Санкт-Петербург Екатеринбург Якутск</p> <p>1.3. Затраты на отопление жилых и производственных помещений в холодное время года в значительной степени зависят от средних зимних температур. Запишите названия перечисленных городов России в порядке повышения в них средней температуры января, начиная с города с самой низкой температурой.</p> <p>Калининград Новосибирск Якутск</p> <p>2.1. Иван из Красноярска прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 2 января после прохождения тёплого фронта ожидается потепление, сопровождаемое сильным снегопадом», но не услышал, для его ли города был составлен этот прогноз. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.</p>
----------------------	---

Карта прогноза погоды на 1 января (на 15 часов московского времени)



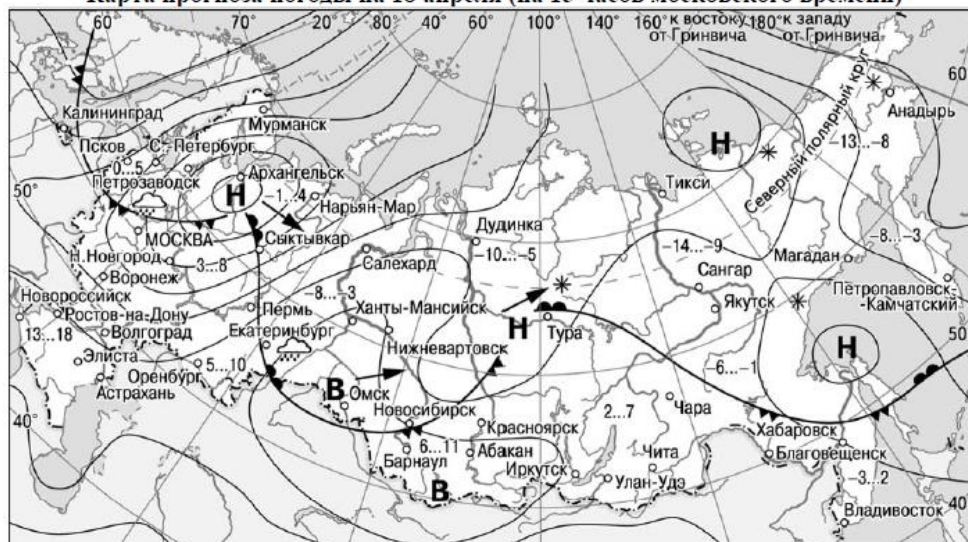
2.2. Никита из Сыктывкара прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 13 апреля ожидается похолодание, возможны осадки в виде снега, ветер порывистый», но не услышал, для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.

Карта прогноза погоды на 12 апреля (на 15 часов московского времени)



2.4. Иван из Екатеринбурга прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 19 апреля ожидается похолодание, возможны осадки в виде дождя», но не услышал, для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.

Карта прогноза погоды на 18 апреля (на 15 часов московского времени)



- | | | | |
|----------|---|--------|----------------------------|
| В | Область высокого атмосферного давления | | Тёплый атмосферный фронт |
| Н | Область низкого атмосферного давления | | Холодный атмосферный фронт |
| | Направление перемещения циклонов и антициклонов | -3...2 | Температура воздуха (°C) |
| | | * | Снег |
| | | | Дождь |

Экологическая проблема

1.1. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры, под которыми они указаны.

- 1) Распашка склонов способствует замедлению эрозии почв.
- 2) Основным источником выброса парниковых газов в атмосферу является работа атомных электростанций.
- 3) Посадки кустарников на склонах способствуют замедлению эрозии почв.
- 4) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.
- 5) Осушение болот в верховьях рек приводит к их обмелению и пересыханию.

1.2. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания порядкового номера ответа, под которыми они указаны.

- 1) Образование кислотных дождей связано с развитием атомной энергетики.
- 2) Посадки кустарников на склонах способствуют замедлению эрозии почв.
- 3) Одним из наблюдаемых последствий глобальных изменений климата является интенсивное таяние ледников.
- 4) Осушение болот в верховьях рек приводит к их обмелению и пересыханию.
- 5) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.

		<p>1.3. Какие из следующих высказываний верны? Запишите в ответ цифры в порядке возрастания, под которыми они указаны.</p> <p>1) На территориях, покрытых древесной или кустарниковой растительностью, ветровая эрозия почв усиливается.</p> <p>2) Основными источниками выброса углекислого газа в атмосферу являются производство, транспортировка, переработка и потребление ископаемого топлива.</p> <p>3) Посадки лесов могут остановить обмеление малых рек и способствовать возрождению пересохших водотоков.</p> <p>4) Молевой сплав леса по рекам нарушает речную фауну и флору.</p> <p>5) Внесение удобрений в почву может быть причиной загрязнения реки.</p>
	<p>Задания повышенно го уровня</p>	<p>Письменно</p> <p>1. Внимательно прочитайте текст, изучите карты в атласах, а затем определите страну и её особенности, выделенные в тексте полужирным шрифтом.</p> <p><i>«Природа и население страны имеет много аналогов с природой и населением России. Государство расположено в той же части света, что и наша страна. Самый высокий горный массив является продолжением российских гор. Тип климата в стране похож на климат многих субъектов востока нашей родины. Здесь насчитывается свыше 1000 постоянных озёр. Самое глубокое озеро страны схоже по своему строению и составу воды с самым глубоким озером России, правда, значительно уступает ему по глубине. Юг страны занимает крупная пустыня, привлекающая сюда палеонтологов со всего мира. Помимо пустыни, в стране распространена безлесная природная зона, которая также есть в России. В стране обитают уникальные животные, в том числе непарнокопытное, носящее имя известного российского географа-исследователя. 95 % населения страны составляет народ, по</i></p>

названию которого названа страна. Этот народ исповедует одну из мировых религий, которую также исповедует три народа России. Несмотря на технический прогресс в XX-XXI веках, многие местные жители, даже в столице, живут в национальном жилище»

Определите:

1. Название страны;
2. Часть света;
3. Самый высокий горный массив;
4. Тип климата;
5. Самое глубокое озеро в стране и самое глубокое озеро в России;
6. Название крупной пустыни и безлесную природную зону;
7. Имя российского географа-исследователя;
8. Народ страны, его религию, три народа России, исповедующие ту же религию;
9. Столицу и национальное жилище.

Критерии: за каждый правильный ответ 1 балл. Всего 9 баллов

2. Определите страну по описанию и ответьте на дополнительные вопросы:

«Эта парламентская республика получила независимость в декабре 1917 года от своего восточного соседа, в состав которого входила более 100 лет. В этом же году сменила название и столица. Ещё раньше, на протяжении 600 лет зависела от своего западного соседа. До XII века на территории страны проживало племя СУМЬ. Его название за много веков трансформировалось, и сейчас его используют как самоназвание страны. Протяжённость страны с севера на юг примерно в 2 раза больше, чем с запада на восток. Кроме континентальной части в её состав входит крупный архипелаг, имеющий особый политический статус. Большая часть страны представляет из себя низменную, слабо холмистую равнину с выходами скальных пород, между которыми расположились многочисленные озера (их около 190 тысяч) и порожистые реки. На северо-западе располагается высочайшая точка – 1328 м. 76%

страны покрыто лесом. Россия поддерживает тесные экономические связи с этим государством. На нашем рынке присутствуют продукция полиграфии, лёгкой, пищевой, химической промышленности, средства связи и телекоммуникаций произведенные в этой стране, используются особенности ее транспортной сети.

Назовите:

- 1) Государство и названия столиц до 1917 года и после
- 2) Государства, от которых находилась в зависимости
- 3) Современное самоназвание народа и страны
- 4) К какой языковой семье и группе этот народ относится
- 5) Народы Зарубежной Европы, имеющие «родственные» отношение с титульным народом страны
- 6) Архипелаг, имеющий особый статус, и водные объекты, омывающие территорию страны
- 7) Процесс, сформировавший поверхность страны в четвертичное время и формы рельефа, которые он создал на этой территории
- 8) Название компаний, чьи товары пользуются спросом в России
- 9) Как Россия использует особенности транспортной сети этой страны

Критерии: за каждый правильный ответ 1 балл. Всего 9

баллов