

Анализ предметных дефицитов по теме «Географические объекты»

ГЕОГРАФИЯ

современная школа

Дьячкова Татьяна Валерьяновна

Переместите рисунок с изображением острова или полуострова на карте в столбик таблицы, соответствующий океану, в котором расположен объект.



Японские



Калифорния



Куба



Флорида



Шри-Ланка



Индостан



Новая Земля



Скандинавский

Океан	Тихий	Атлантический	Индийский	Северный Ледовитый
Острова				
	Японские	Куба	Шри-Ланка	Новая Земля
Полуострова				
	Калифорния	Флорида	Индостан	Скандинавский

Переместите рисунок с изображением моря или залива на карте в столбик таблицы, соответствующий океану, в котором расположен объект.



Охотское



Калифорнийский



Средиземное



Бискайский



Аравийское



Бенгальский



Баренцево



Гудзонов

Океан	Тихий	Атлантический	Индийский	Северный Ледовитый
Моря				
	Охотское	Средиземное	Аравийское	Баренцево
Заливы				
	Калифорнийский	Бискайский	Бенгальский	Гудзонов

Переместите рисунок с изображением моря или залива на карте в столбик таблицы, соответствующий океану, в котором расположен объект.



Японское



Калифорнийский



Карибское



Гвинейский



Красное



Персидский



Гренландское



Гудзонов



Океан	Тихий	Атлантический	Индийский	Северный Ледовитый
Моря	 Японское	 Карибское	 Красное	 Гренландское
Заливы	 Калифорнийский	 Гвинейский	 Персидский	 Гудзонов



современная школа

Описание:

Охарактеризуйте экономические районы России. **Начало пошагового решения:**

Подберите символы для экономических районов России.

Способ расположения групп объектов на соответствие: горизонтальный.





современная школа



Западно-Сибирский

Поволжский

Северо-Кавказский

Уральский



Европейский
Север



Волго-Вятский



Дальне-восточный



Центрально-
Черноземный

Задание Прочитайте приведённый текст, в котором пропущен ряд слов.

1. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

Географические особенности Центральной России

В состав Центральной России, несмотря на относительно небольшую площадь территории, входит самое большое количество субъектов РФ. Численность населения здесь больше, чем в любом другом регионе страны. Центральная Россия _____ (А) выход к морю. Природных ресурсов в регионе совсем немного: ведётся добыча _____ (Б) руд, бурового угля, фосфоритов, поваренной соли и лесных ресурсов. Из отраслей промышленности наиболее важными являются _____ (В), черная металлургия, лесная, легкая и химическая промышленность и др.

Список слов


1. Медных.
2. Железных.
3. Алюминиевых.
4. Молибденовых.
5. Имеет.
6. Не имеет.
7. Рыбная промышленность.
8. Машиностроение.
9. Цветная металлургия.

В ответ запишите цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам АБВ, например: **123**

Ответ 628

1

2. В каких областях Центральной России добывают железные руды?

1. Курская и Белгородская
 2. Тверская и Ярославская
 3. Брянская и Смоленская
 4. Рязанская и Тамбовская
- 

Задание. Прочитайте приведённый текст, в котором пропущен ряд слов.

1. Выберите из предлагаемого списка слова, которые необходимо вставить на место пропусков.

Географические особенности Урала

Урал расположен на границе европейской и азиатской частями России. По численности населения Урал входит в число лидеров России, а по количеству городов-миллионеров занимает _____ (А) место в стране. Их _____ (Б). Урал богат разными видами природных ресурсов — это и нефть, и природный газ, и железная руда, и медная руда, и лесные ресурсы, и многие другие. А в одном из краев, входящих в состав Урала, находится единственное в стране месторождение _____ (В). Население Уральского района имеет многонациональный и многоконфессиональный состав.


Список слов

1. Два — это Уфа и Екатеринбург.
2. Три — это Уфа, Екатеринбург и Челябинск.
3. Четыре — это Екатеринбург, Пермь, Челябинск и Уфа.
4. Четыре — это Екатеринбург, Челябинск, Уфа и Самара.
5. Глауберова соль.
6. Калийная соль.
7. Первое.
8. Второе.
9. Третье.

В ответ запишите цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам АБВ, например: **123**

Ответ 736

2. Какой межотраслевой комплекс является главным в хозяйстве Урала?

1. Металлургический
 2. АПК
 3. Химико-лесной
 4. ТЭК
- 

Познакомьтесь с материалами СМИ и выполните задания.

Распределите заголовки новостей на группы в зависимости от того, какие проблемы современности они иллюстрируют.



Проблема "Север-Юг"

Экологическая проблема

Демографическая проблема

Познакомьтесь с материалами СМИ и выполните задания.

Распределите заголовки новостей на группы в зависимости от того, какие проблемы современности они иллюстрируют.



Проблема ресурсов



Проблема войны и мира



Демографическая проблема



Познакомьтесь с материалами СМИ и выполните задания.

Распределите заголовки новостей на группы в зависимости от того, какие проблемы современности они иллюстрируют.



Проблема ресурсов



Проблема войны и мира



Демографическая проблема



Описание:

Прочитайте описание и выполните задания.

Это месторождение относится к разряду супергигантских. По количеству запасов этого сырья оно прочно занимает 3-е место на планете. Впервые месторождение было обнаружено в 1966 году недалеко от одноимённого поселка. В 1978 году началась добыча, а с 1984 года начались поставки в страны Западной Европы. На сегодняшний день выработано около 70 % всех запасов. Аналогичными месторождениями этого вида сырья являются Ямбургское, Бованенковское и другие.

Шаг 1:

Впишите в поле ввода название этого месторождения.

Уренгой Уренгойское

Шаг 2:

Выберите полезное ископаемое, добываемое на этом месторождении.

Варианты выбора перемешиваются

<input checked="" type="checkbox"/>	Природный газ
<input type="checkbox"/>	Нефть
<input type="checkbox"/>	Уголь
<input type="checkbox"/>	Железная руда





Укажите на карте России субъект федерации, в котором расположено месторождение.
Решение. Ямало-Ненецкий автономный округ.

Описание:

Сравните карты Европы в конце 1980-х (до начала распада социалистической системы) и в настоящее время. Отметьте новые независимые государства Европы, образовавшиеся на рубеже XX–XXI веков.

Количество столбцов, в которых размещаются варианты с ответами: 4

Варианты выбора перемешиваются

<input type="checkbox"/>	
	File name:168420787.jpg Финляндия
<input type="checkbox"/>	
	File name:168420788.jpg Австрия
<input checked="" type="checkbox"/>	
	File name:168420789.jpg Молдова
<input checked="" type="checkbox"/>	
	File name:168420790.jpg Хорватия
<input checked="" type="checkbox"/>	
	File name:168420791.jpg Эстония

<input checked="" type="checkbox"/>	
	File name:168420792.jpg Чехия
<input type="checkbox"/>	
	File name:168420793.jpg Румыния
<input type="checkbox"/>	
	File name:168420794.jpg Албания



Изображение пропорционально уменьшено до ширины 600px (реальная ширина: 850)
File name:420785.jpg



Изображение пропорционально уменьшено до ширины 600px (реальная ширина: 850)
File name:420786.jpg



карта Европы в конце 1980-х (до начала распада социалистической системы)



Карта Европы в настоящее время




<input type="checkbox"/>	 File name:168420787.jpg Финляндия
<input type="checkbox"/>	 File name:168420788.jpg Австрия
<input checked="" type="checkbox"/>	 File name:168420789.jpg Молдова
<input checked="" type="checkbox"/>	 File name:168420790.jpg Хорватия
<input checked="" type="checkbox"/>	 File name:168420791.jpg Эстония

<input checked="" type="checkbox"/>	 File name:168420792.jpg Чехия
<input type="checkbox"/>	 File name:168420793.jpg Румыния
<input type="checkbox"/>	 File name:168420794.jpg Албания

Сравните карты Европы в конце 1980-х (до начала распада социалистической системы) и в настоящее время. Отметьте новые независимые государства Европы, образовавшиеся на рубеже XX–XXI веков.

Количество столбцов, в которых размещаются варианты с ответами: 4

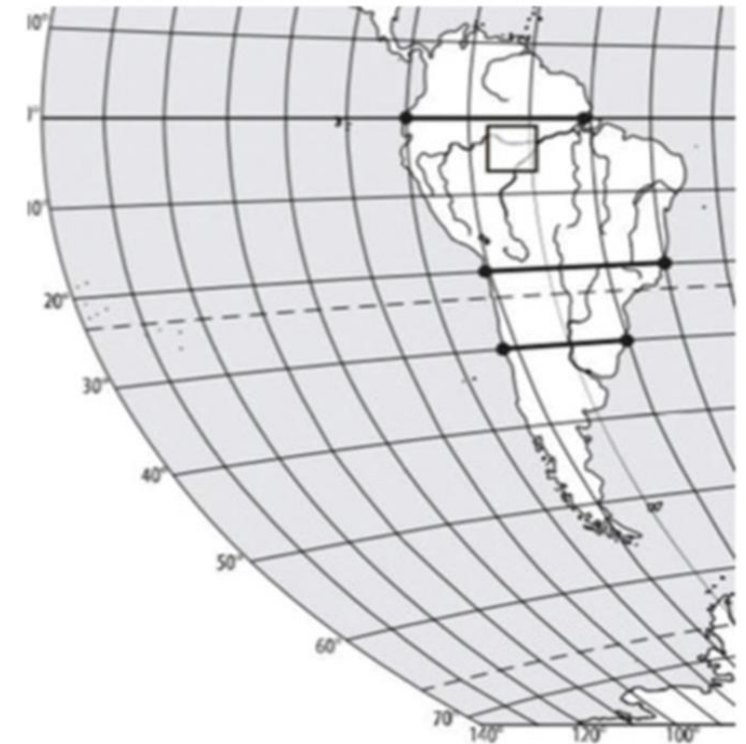
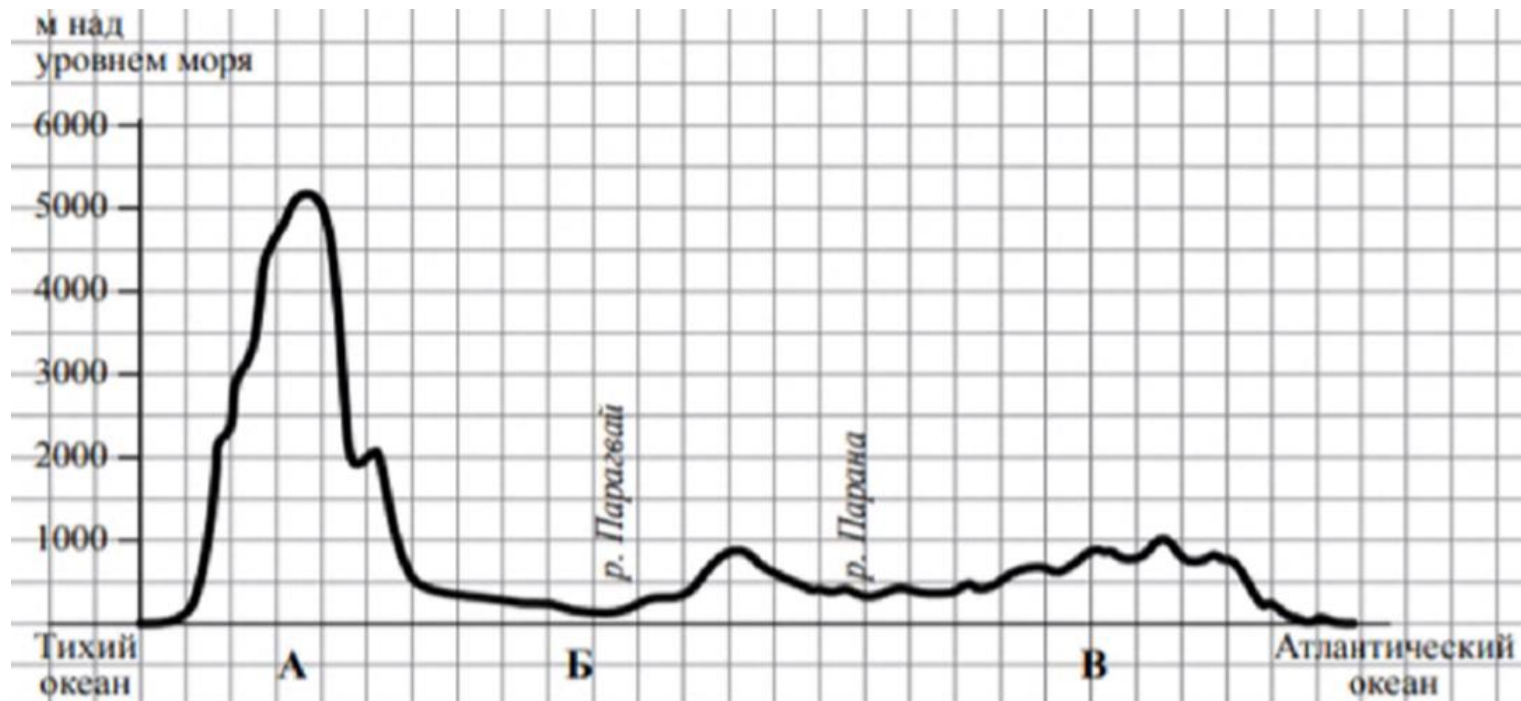
Варианты выбора перемешиваются

<input type="checkbox"/>				
		File name:168420795.jpg Польша		
<input type="checkbox"/>				
		File name:168420796.jpg Венгрия		
<input checked="" type="checkbox"/>				
		File name:168420797.jpg Сербия		

<input checked="" type="checkbox"/>				
		File name:168420798.jpg Латвия		
<input checked="" type="checkbox"/>				
		File name:168420799.jpg Беларусь		
<input checked="" type="checkbox"/>				
		File name:168420800.jpg Словакия		
<input type="checkbox"/>				
		File name:168420801.jpg Болгария		
<input type="checkbox"/>				
		File name:168420802.jpg Греция		



На уроке географии Сергей построил профиль рельефа Южной Америки, представленный на рисунке. Используя рисунок 1 и карту мира, приведённую на странице 2, выполните задания



Задание 2.1

По какому из отрезков, проведённых на карте вдоль трёх параллелей, пересекающих материк Южная Америка, построен профиль рельефа, представленный на рисунке 1? Укажите в ответе значение параллели.

Ответ: _____

Определите по карте протяжённость материка Южная Америка в градусах по указанной Вами параллели. Ответ: _____

Рассчитайте протяжённость материка Южная Америка по указанной Вами параллели в километрах с помощью приведённой ниже таблицы. (Для расчёта воспользуйтесь калькулятором.). Ответ: _____

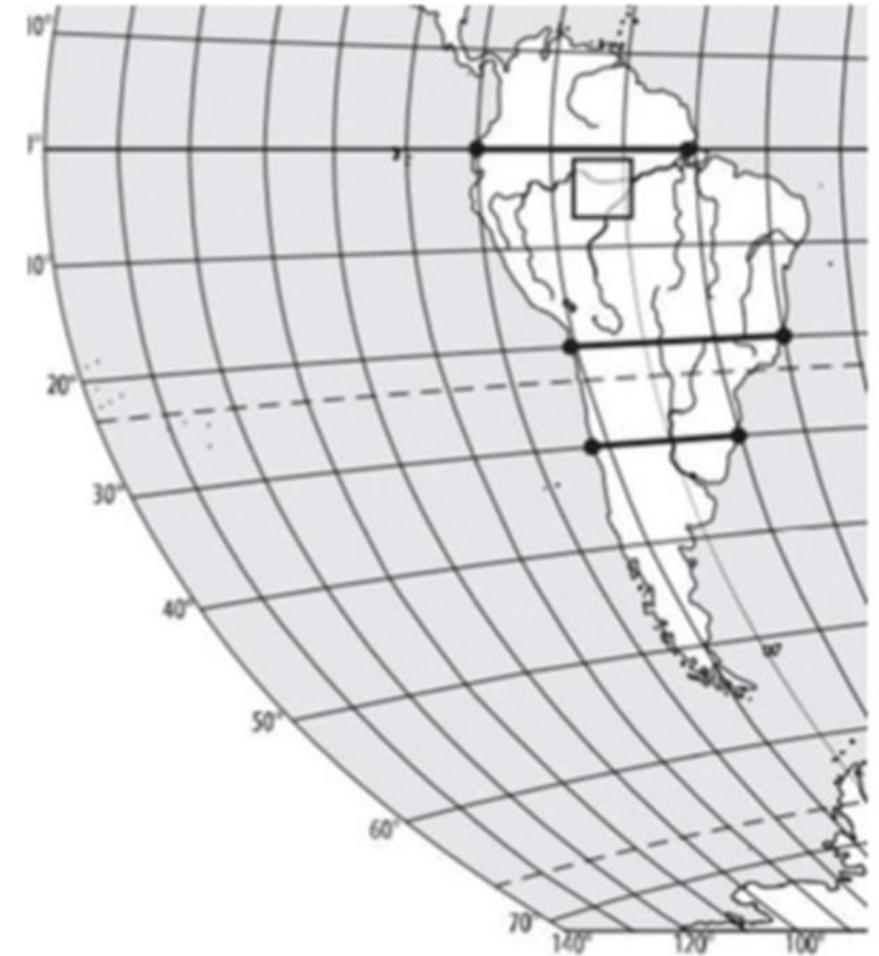
Широта	0°	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
Длина дуги параллели в 1°, км	111,3	109,6	104,6	96,5	85,4	71,7	55,8	38,2	19,4	0

Пример алгоритма выполнения задания

Выполнение задания следует начинать с ознакомления карты мира. Определить материк и вдоль каких параллелей размещены отрезки. Материк Южная Америка, параллели - 0° (экватор), 20° и 30° .

Далее необходимо определить, какие значимые географические объекты пересекает профиль в задании.

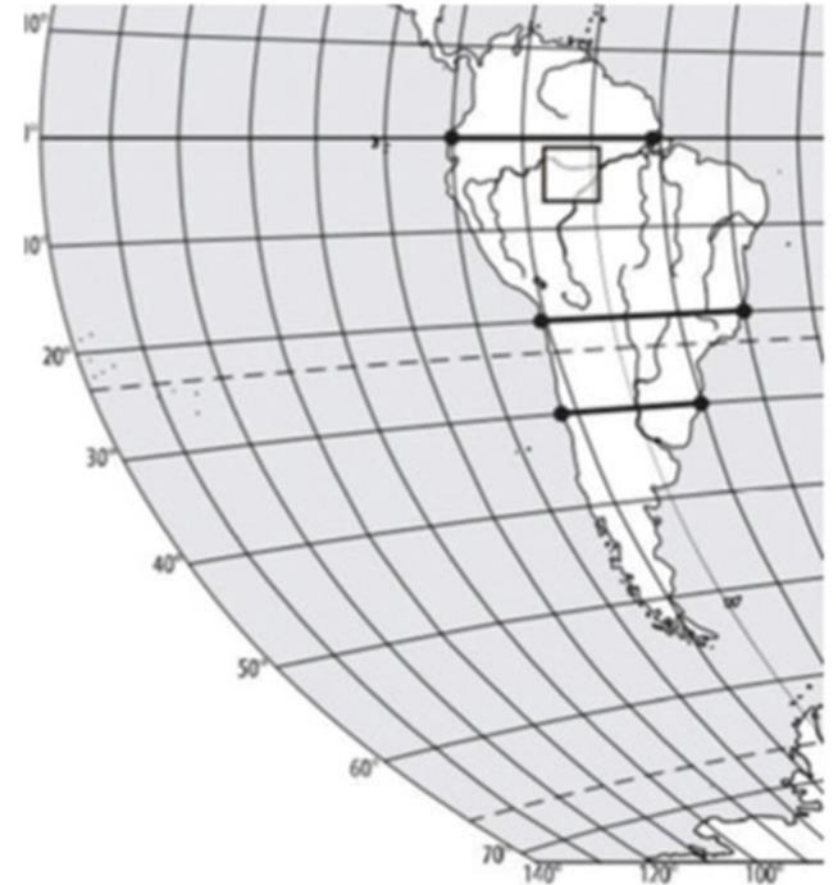
Далее обращаем внимание на те объекты, которые обозначены на черно-белой схематической карте. Это прежде всего внутренние воды. В данном случае профиль пересекает две речные системы.



Искомая параллель 20° ю. ш. Определив параллель 20° ю. ш., измеряем протяженность материка в градусах по этой параллели.

Для этого следует определить значение меридианов, которые пересекают параллель 20° ю.ш. на побережье с запада и с востока материка. На западе 70° з.д., на востоке 40° з. д.

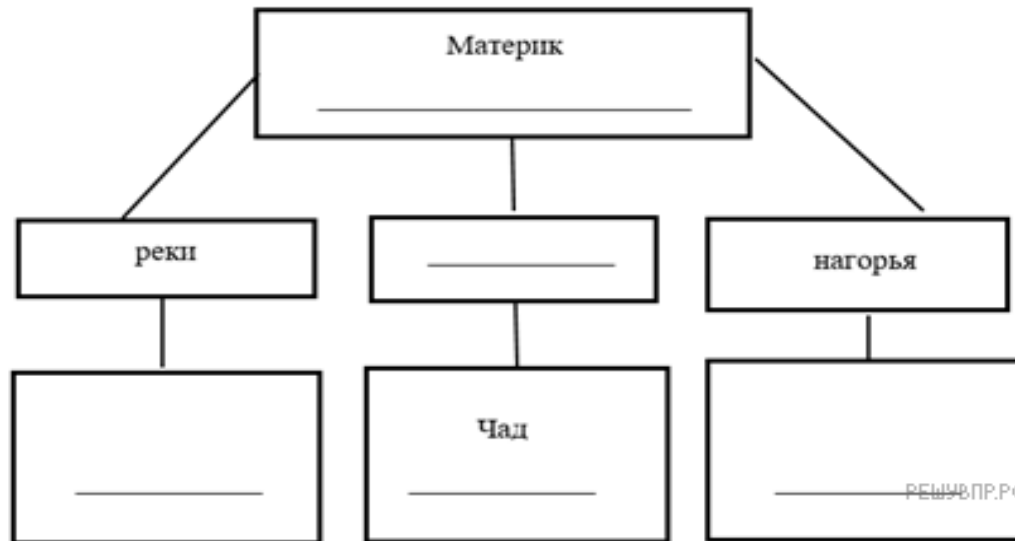
Важно, что долгота одного полушария - западная. Таким образом, протяженность материка составляет $70 - 40 = 30^{\circ}$. Для расчета протяженности в километрах, использует содержание таблицы, где указана длина дуги параллели 1° в км. Расстояние мы определяем вдоль параллели 20° , длина дуги в 1° составляет на ней 104,6 км. Используя калькулятор, умножаем 30° на 104,6 . Получаем 3 138 км.



В приведённом ниже списке перечислены крупные географические объекты. Выберите из представленного ниже списка названия географических объектов, расположенных на территории одного из этих материков, и заполните схему. Впишите в схему название материка, типы и названия выбранных Вами географических объектов.

Конго, Ориноко, Ниагара, Виктория, Амур, Анды, Кавказ, Тибести, Эфиопское, Байкал, Замбези, Аппалачи, Тибет.

Правильный ответ должен содержать заполненную схему с вписанными в неё названием материка, типами и названиями географических объектов.



Установите соответствие между материками и их географическими особенностями.

Материки:

- А) Африка
- Б) Австралия

Географические особенности:

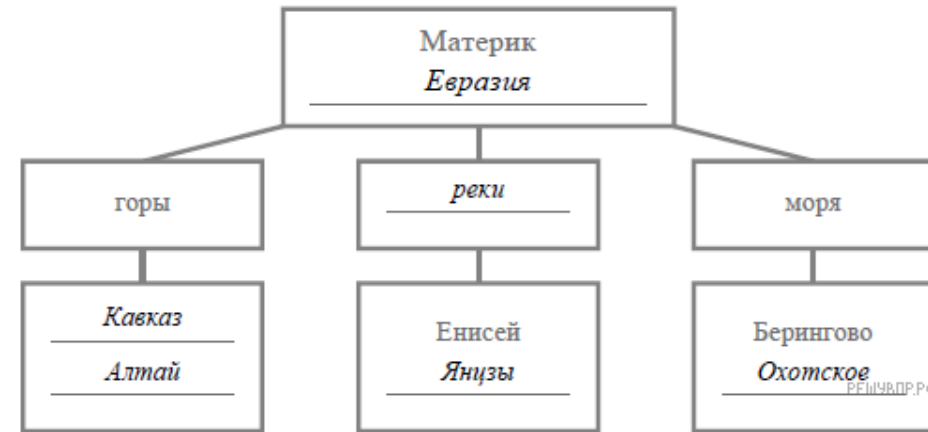
- 1) Недра северной части материка богаты полезными ископаемыми осадочного происхождения: нефтью, природным газом и фосфоритами.
- 2) По территории материка протекает одна из самых длинных рек мира.
- 3) На материке расположена только одна страна.
- 4) На территории материка расположена крупнейшая пустыня мира.
- 5) Горы занимают относительно небольшую площадь и протягиваются узкой цепью вдоль всего восточного побережья материка.
- 6) На материке обитают сумчатые животные, а также яйцекладущие млекопитающие — утконос и ехидна.

Запишите в таблицу выбранные цифры под буквами, которыми обозначены материки.

Ответ: 124 И 356.

В приведённом ниже списке перечислены крупные географические объекты. Выберите из представленного ниже списка названия географических объектов, расположенных на территории одного из материков: Евразия, Австралия, и заполните схему. Впишите в схему название материка, типы и названия выбранных Вами географических объектов.

Атлас, Муррей, Янцзы, Арафурское, Кавказ, Драконовы, Саргассово, Кордильеры, Алтай, Парана, Охотское, Байкал.



Установите соответствие между материками и их географическими особенностями.

Материки:

- А) Евразия
- Б) Австралия

Географические особенности:

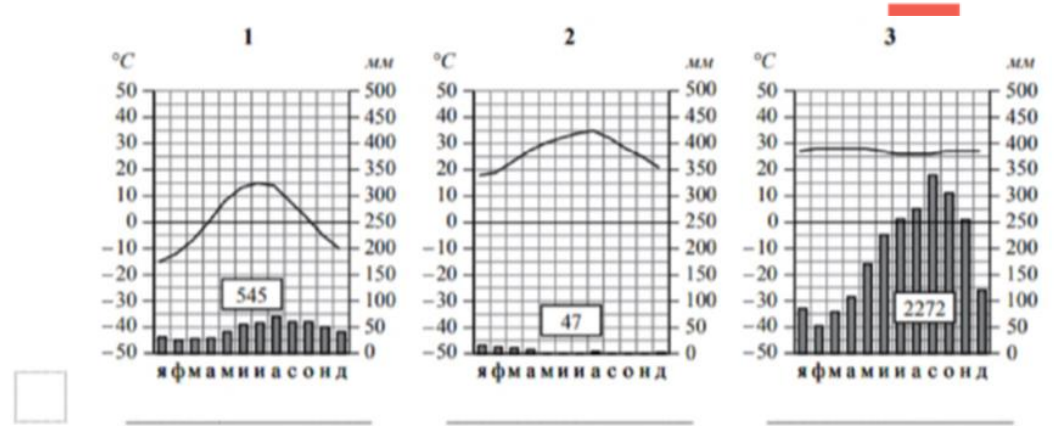
- 1) Территорию материка занимает только одна страна.
- 2) На территории материка находится самое влажное место на Земле (Черапунджи), где выпадает более 12 000 мм осадков в год.
- 3) Материк расположен в двух частях света, которые сильно отличаются друг от друга по природным условиям, а также по культуре и традициям народов.
- 4) Материк омывается водами четырёх океанов.
- 5) На материке обитают сумчатые животные, а также яйцекладущие млекопитающие — утконос и ехидна.
- 6) Материк пересекается Южным тропиком и бóльшую его часть занимают тропические пустыни.

Запишите в таблицу выбранные цифры под буквами, которыми обозначены материки.

Ответ: 234 И 156

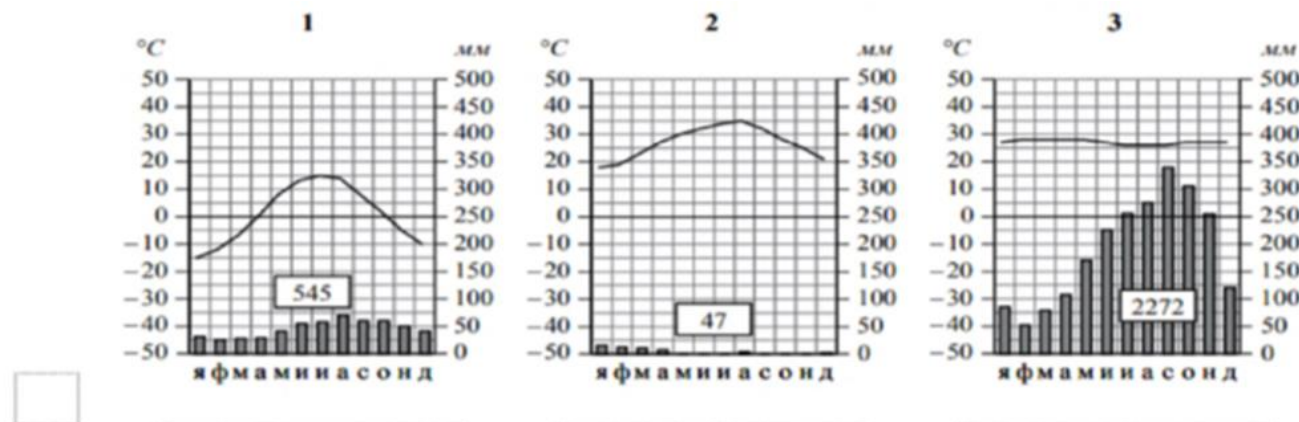
Задание 3.1

Рассмотрите рисунки изображение климатограмм, построенных по данным метеонаблюдений в разных частях Земли, и выполните задания. Определите, какому климатическому поясу соответствует каждая климатограмма Подпишите название климатического пояса под соответствующей климатограммой.

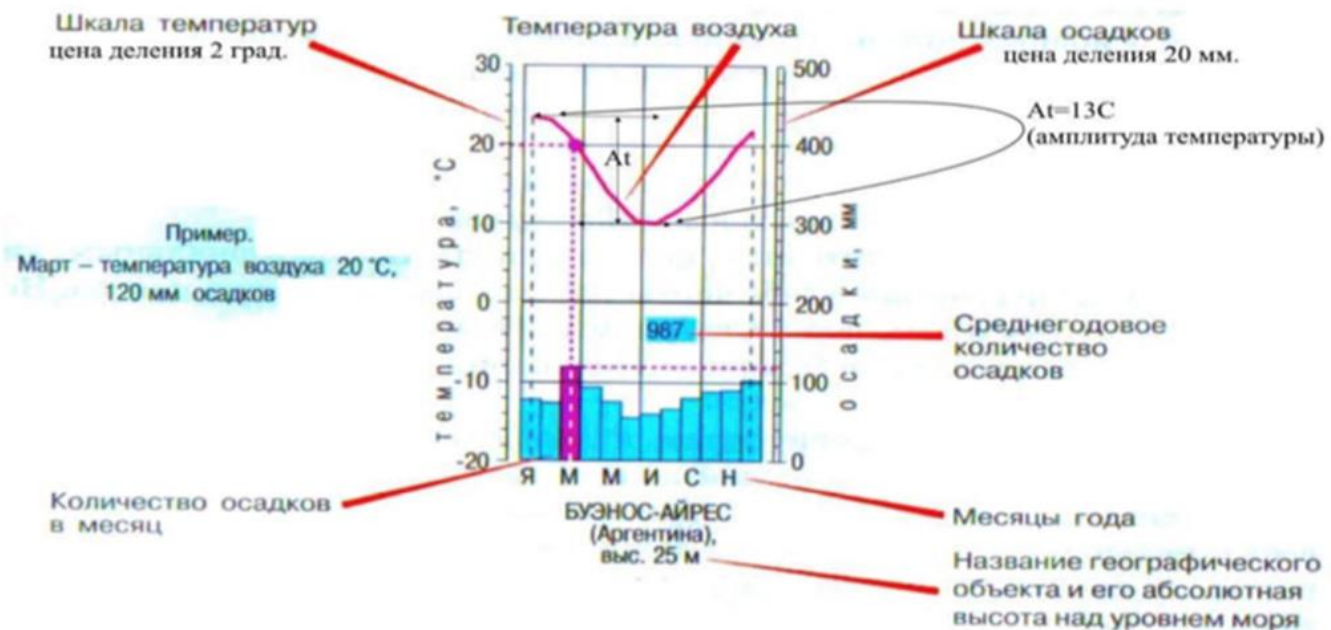


Климатограмма – графическое выражение характеристик определенного типа климата.





Климатограмма – графическое выражение характеристик определенного типа климата.



Пример алгоритма выполнения задания

Выполнение данного задания следует начинать с внимательного рассмотрения (чтения) предложенных климатограмм.

Для чтения климатограммы необходимо уметь правильно определять:

- значения среднемесячных температур воздуха,
- определять амплитуду температур,
- среднемесячное количество атмосферных осадков.
- Помнить, что климатические пояса отличаются среднемесячными температурами воздуха, а Южное полушарие Земли отличается от Северного временами года.

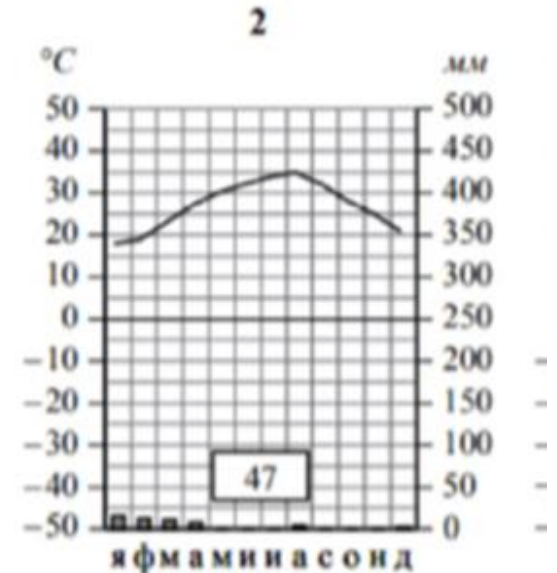
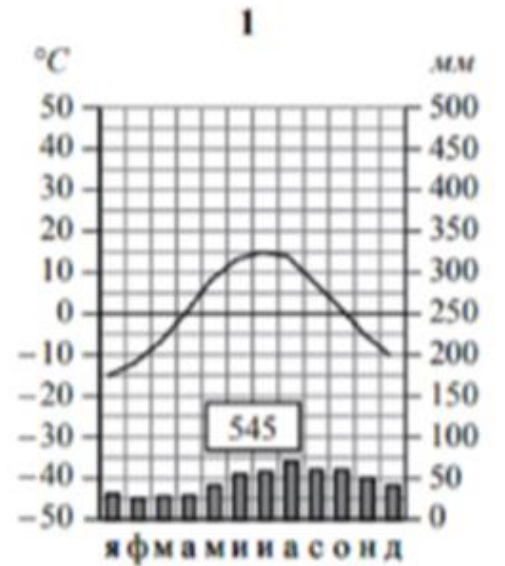
Пример алгоритма выполнения задания

Для выполнения задания прежде всего определяем, к северному или южному полушарию относится диаграмма климата:

1. температура понижается в декабре, январе, феврале - северное полушарие;

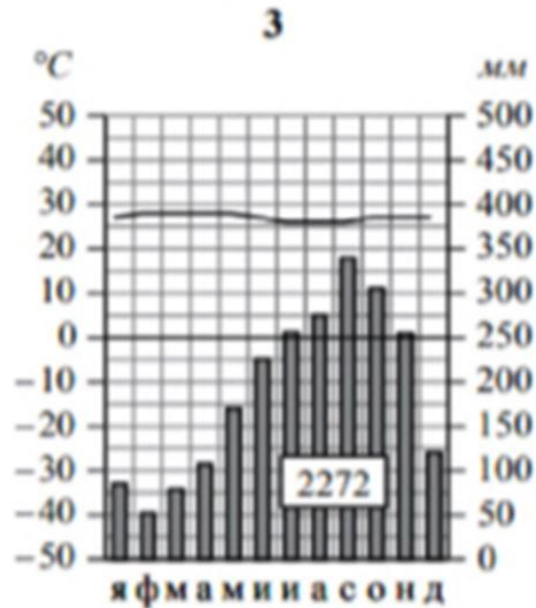
2. температура понижается в июне, июле, августе - южное полушарие.

Характер климата определяет амплитуда колебаний температур, количество и характер выпадения осадков.



Следует помнить:

1. тропические и арктические пояса являются сухими по влажности климатическими зонами: минимальное количество осадков за весь год.
2. экваториальный и умеренные районы - с максимально возможным за весь год количеством осадков;
3. субэкваториальные, субтропические пояса - переходный климат.



Ответ:

1-умеренный

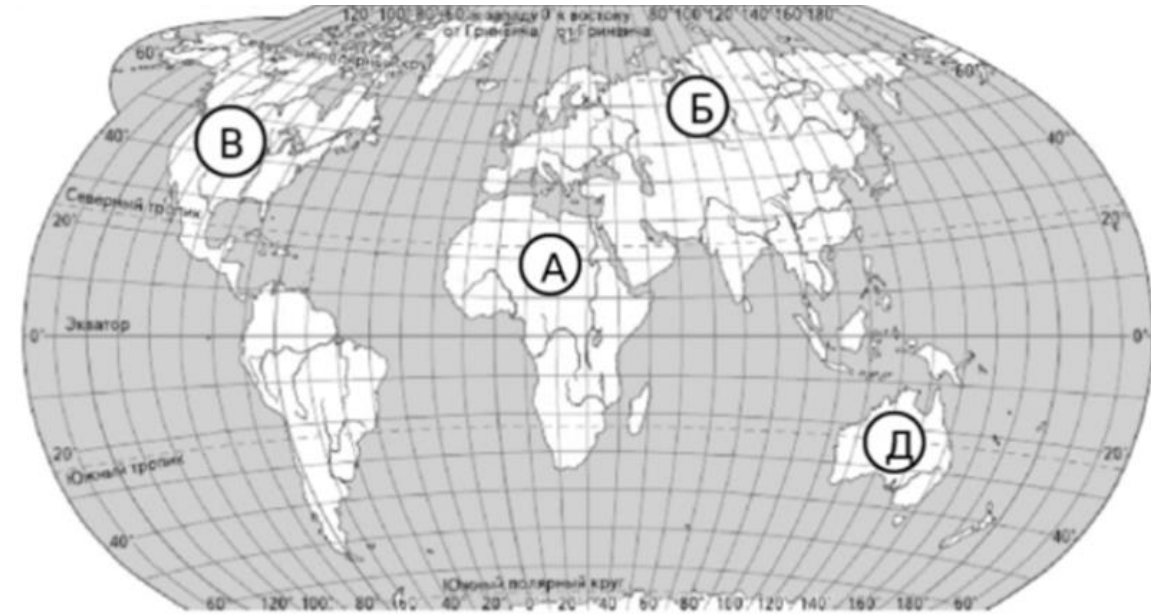
2-тропический

3 -экваториальный

Задание 3.2

На карте мира территории, для которых построены изображённые на рисунках климатограммы, обозначены буквами А, Б, В, Д. Впишите в каждый квадрат на карте номер соответствующей климатограммы.

Климатических поясов на Земле 13. Все, кроме экваториального пояса, повторяются дважды (в северном и южном полушарии; у них отличаются месяцы наступления лета и зимы).



1. Экваториальный пояс имеет весь год одинаково высокую температуру (выше 22- 25), весь год много осадков (больше 1500-2000мм);

2. субэкваториальный пояс — температура всегда высокая, осадки выпадают только летом;

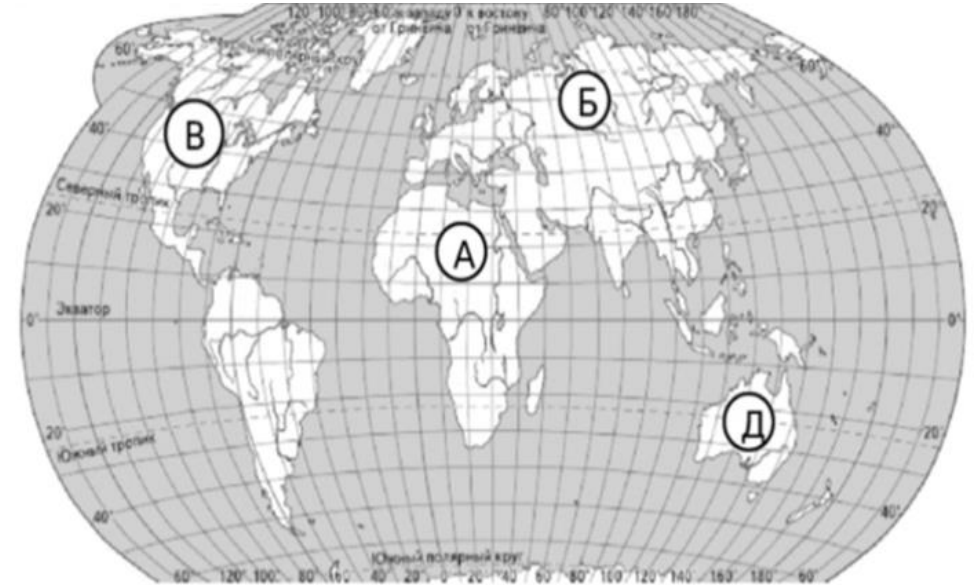
3. тропический — температура высокая (16-32, летом жарче), осадков почти нет (менее 100 мм);

4. субтропический — температура лета и зимы отличается (но она всегда положительная), осадков больше зимой;

5. умеренный пояс — летом положительные, а зимой отрицательные температуры, осадков от 350 до 800 и более мм в год (летом немного больше);

6. субарктический (субантарктический) — очень низкие температуры (летом не более +4) и мало осадков, которые выпадают летом;

7. арктический (антарктический) — всегда холодный и сухой.



Задание 3.3

Какой природной зоне мира соответствуют приведённые ниже характеристики? Укажите в ответе название этой природной зоны.

- 1) Занимает большие территории в Северном полушарии (в Северной Америке и Евразии).
- 2) Чётко выражены сезоны года.
- 3) В растительном покрове преобладают хвойные породы деревьев.
- 4) Формируются подзолистые почвы.
- 5) Типичные представители животного мира: бурый медведь, лисица, волк, белка.

Ответ: _____

Выберите климатограмму, соответствующую климатическим особенностям указанной Вами природной зоны. Укажите в ответе её номер.

Ответ: _____

Пример алгоритма выполнения задания

Для выполнения задания следует привлечь навыки смыслового чтения текста.

Смысловое чтение - это такое качество чтения, при котором достигается понимание информационной, смысловой и идейной сторон произведения.

Цель смыслового чтения - максимально точно и полно понять содержание текста, уловить все детали и практически осмыслить извлеченную информацию.

Помним, что природная зона — это обширная территория с однородным климатом, типом почв, растительным и животным миром.

Тип климата определяется прежде всего географическим положением, как с точки зрения близости или удаленности от экватора/полюса, так и положением относительно океанических побережий материка.

Самый яркий отличительный признак природных зон - это растительный мир. Даже названия им даны по растительности, которая преобладает на этой территории, например: хвойные леса, саванны и редколесья.

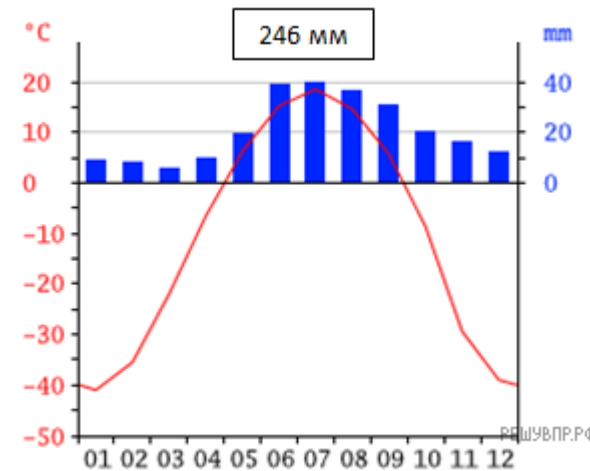
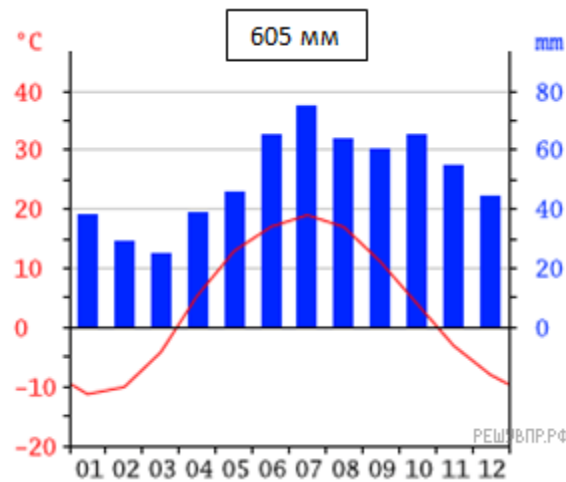
Анализируя перечисленные информационные блоки, следует сформировать целостный географический образ территории с использованием ключевых свойств/признаков, характеристик. В этом значительную помощь оказывает методика смыслового чтения на уроках географии.

Приемы и методы смыслового чтения широко представлены в тематических источниках информации. Их необходимо брать на вооружение учителю географии.

Содержание верного ответа и указания по оцениванию	Баллы
Правильный ответ должен содержать <u>следующие элементы</u> : 1) <u>название природной зоны</u> : тайга; 2) <u>номер климатограммы</u> : 1	
Правильно указаны название природной зоны и номер климатограммы	2
Правильно указано название природной зоны; номер климатограммы не указан / указан неправильно	1
Название природной зоны не указано / указано неправильно независимо от указания номера климатограммы. ИЛИ Ответ неправильный	0
<i>Максимальный балл</i>	2

Задание 5.1

Определите, какому климатическому поясу / типу климата соответствует каждая климатограмма. Подпишите название климатического пояса / типа климата под соответствующей климатограммой.



Климатограмма А.

Умеренно-континентальный климат — тип климата, характеризующийся мягкой зимой (средние температуры января до -20 градусов), малой амплитудой годовых температур и большим количеством осадков, до 800 мм.

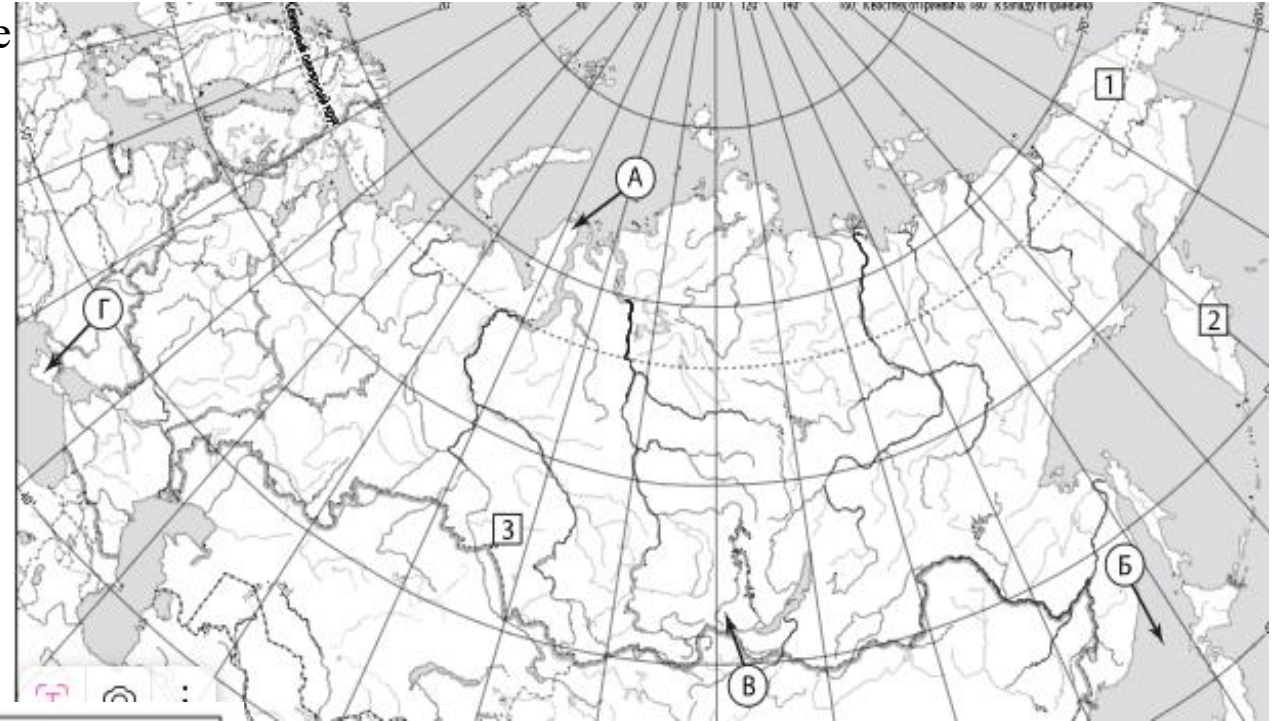
Климатограмма Б

Умеренный резко континентальный климат — тип климата, характеризующийся морозной зимой (средние температуры января до $-40...-50$ градусов), большой амплитудой годовых температур и малым количеством осадков, до 400 мм;

8 класс Задание 2.1

На карте буквами обозначены объекты, определяющие географическое положение России. Выберите из приведённого списка названия этих объектов и запишите в таблицу. Географические объекты:

Географические объекты: горы Бырранга, Баренцево море, полуостров Ямал, Крымский полуостров, полуостров Камчатка, горы Саяны, Японское море, полуостров Таймыр.

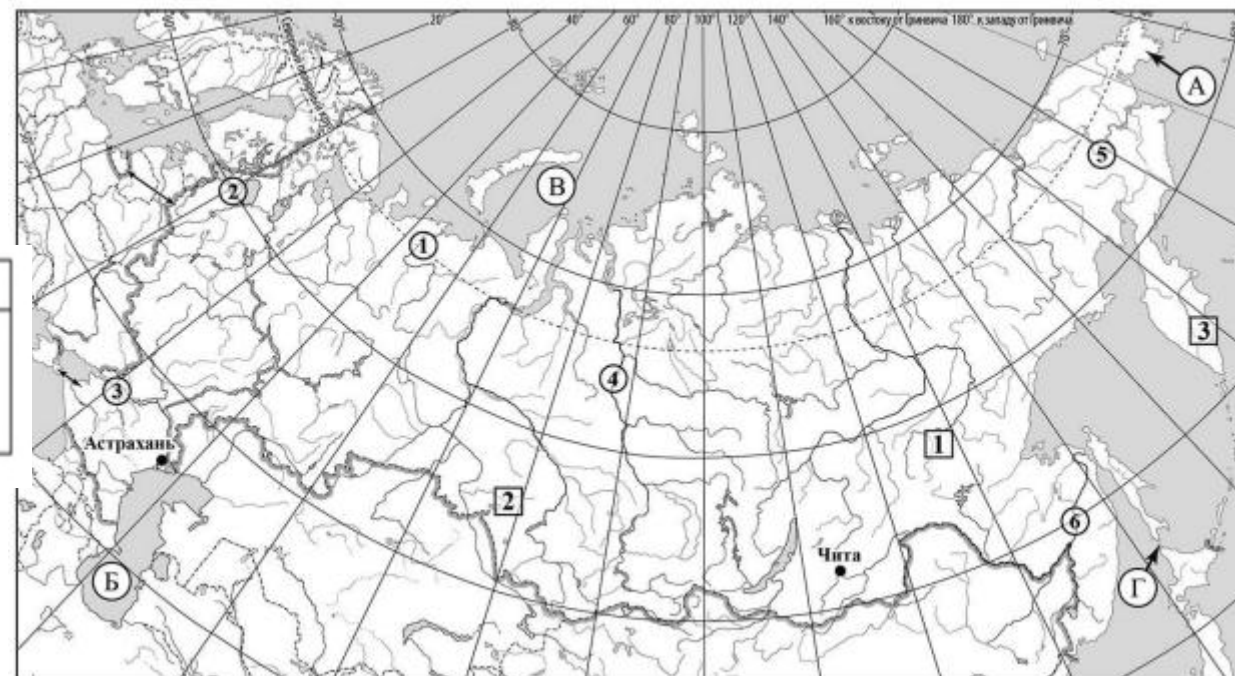


А	Б	В	Г

На карте буквами обозначены объекты, определяющие географическое положение России. Выберите из приведённого списка названия этих объектов и запишите их в таблицу.

Карское море, Балтийское море, Белое море, Каспийское море-озеро, пролив Лаперуза, Берингов пролив, Чукотский полуостров, полуостров Таймыр.

А	Б	В	Г





Спасибо за внимание!

современная школа