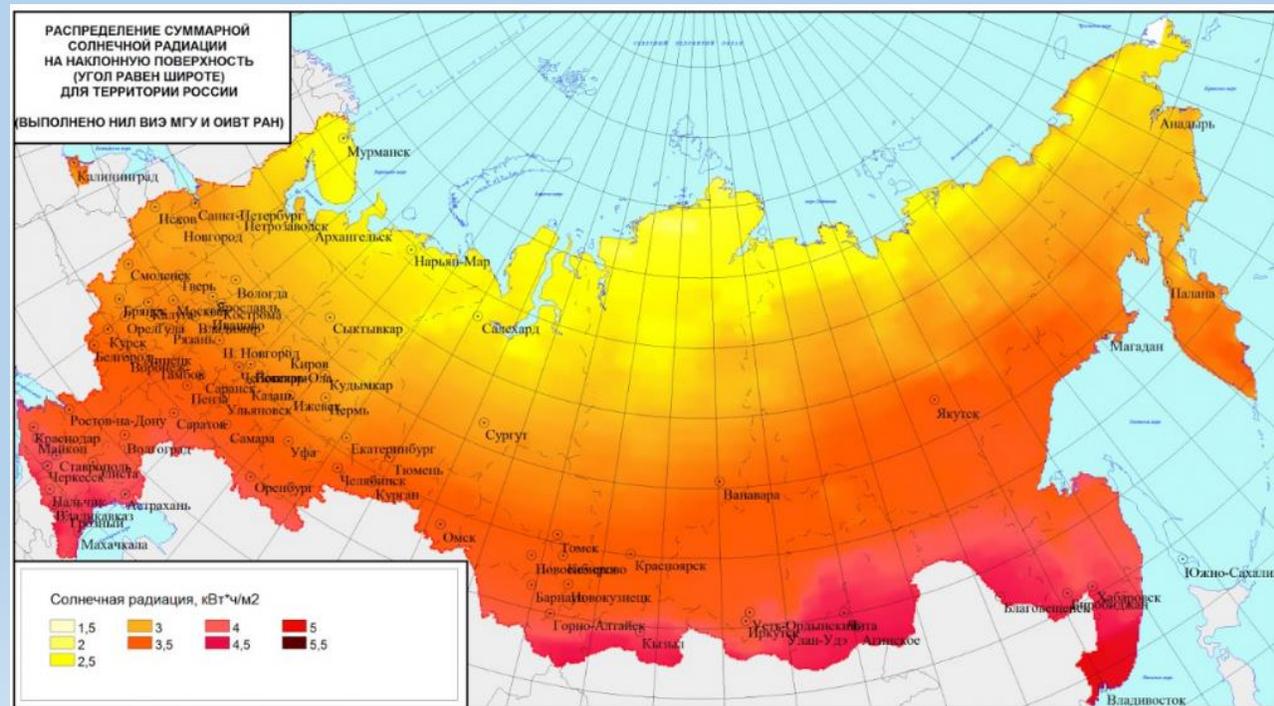
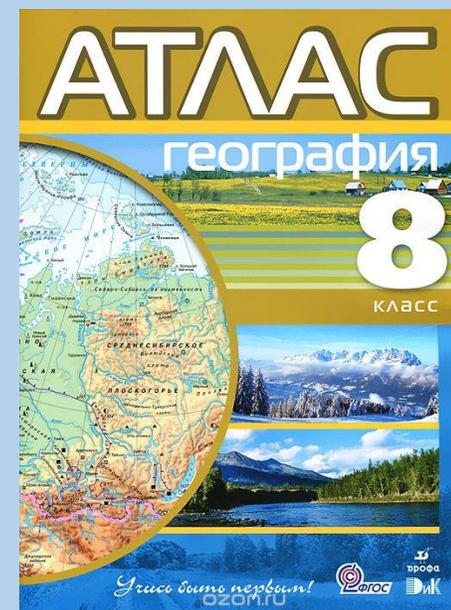
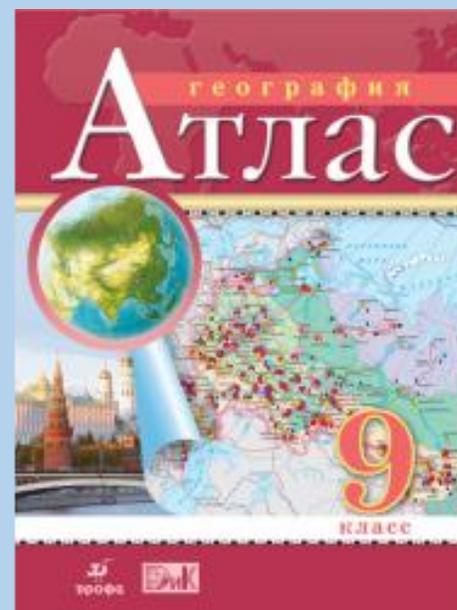
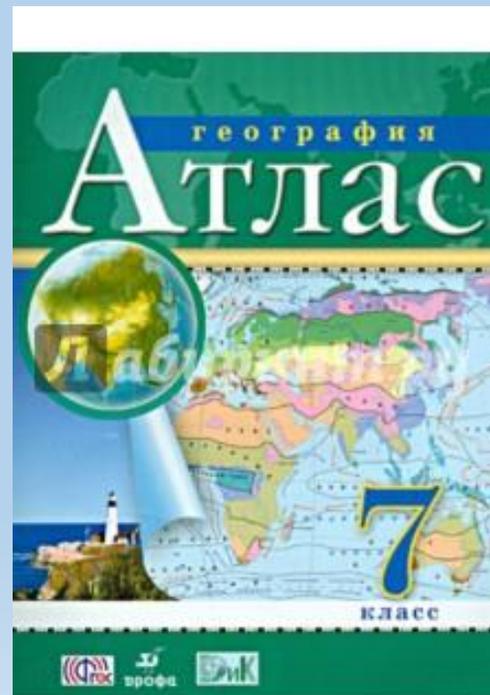


Подготовка к экзамену по географии 9 класс



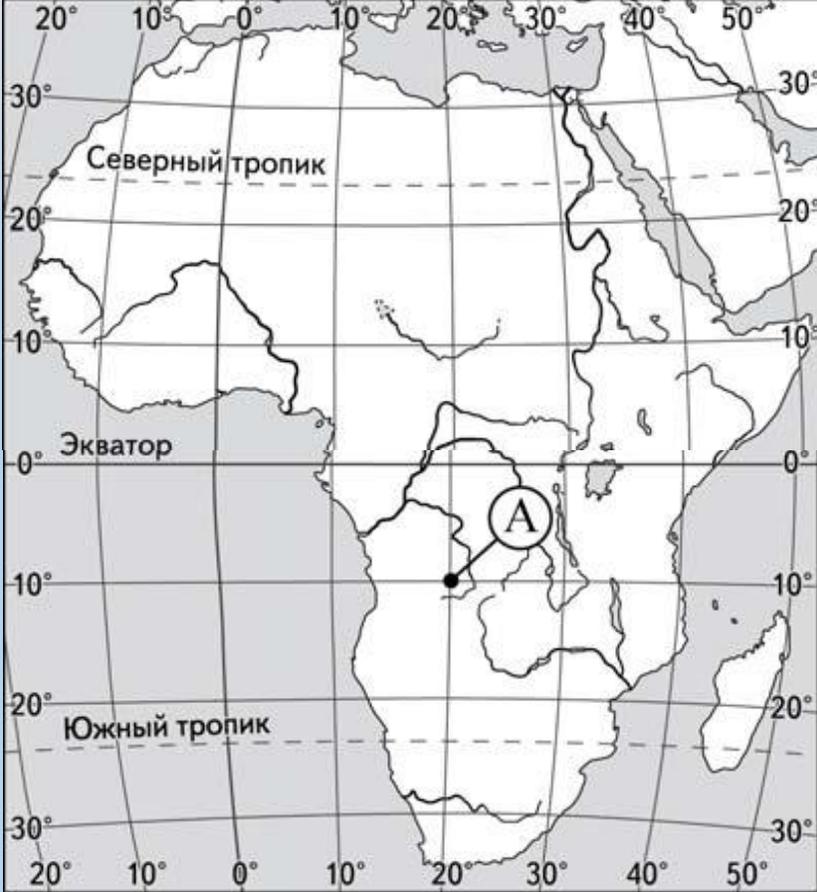
Чем можно пользоваться на экзамене?

- Атласы 7, 8, 9 класс
- Линейка
- Калькулятор



Рассмотрите все атласы и вспомните какую информацию вы можете использовать в дальнейшем на экзамене

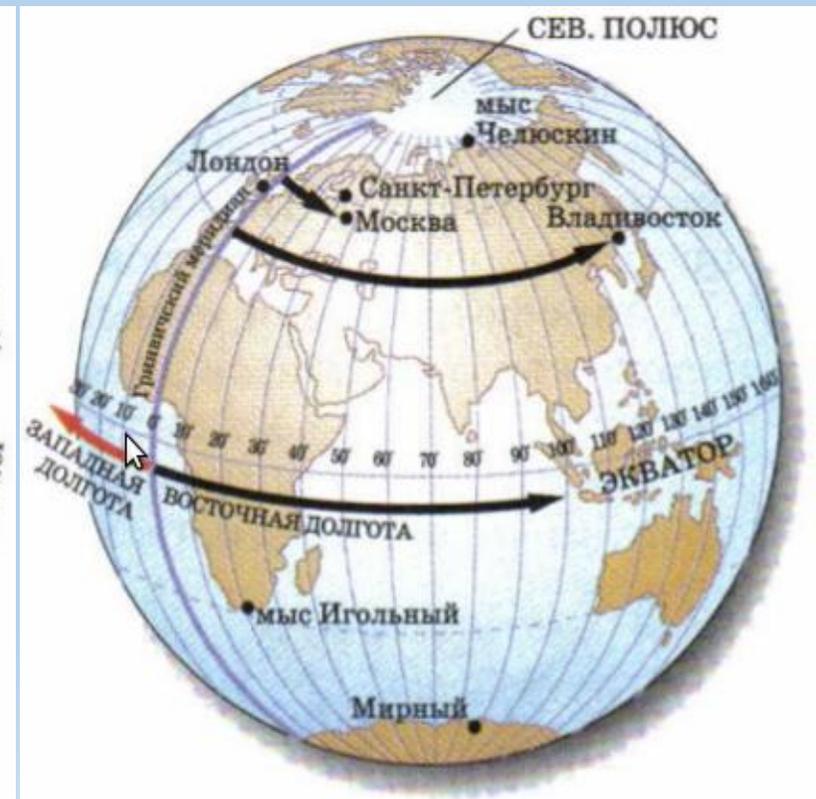
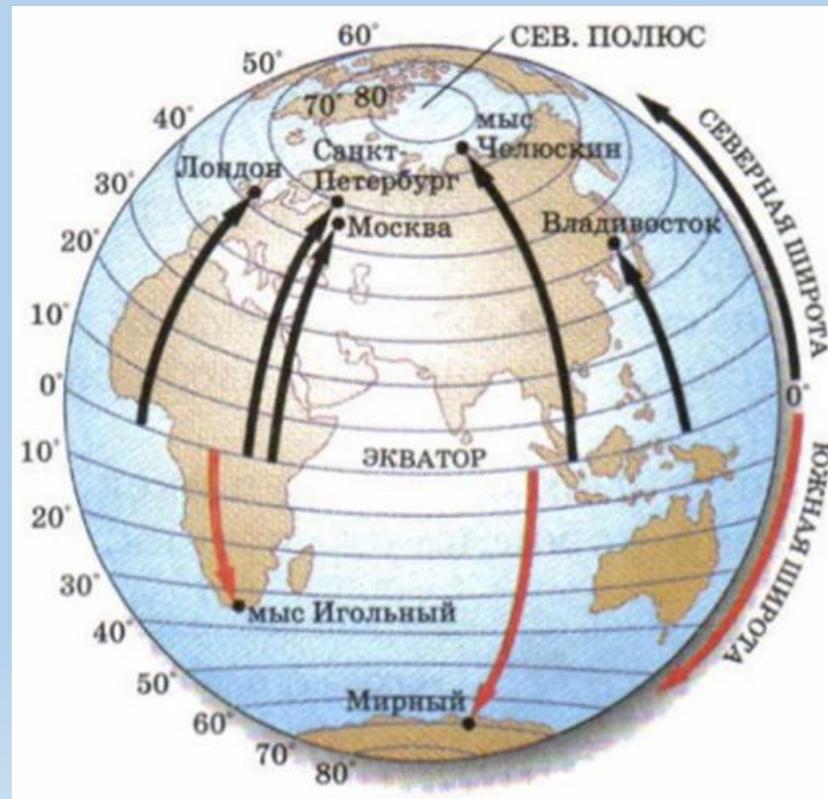
Типичные вопросы и задания, алгоритм их выполнения



1. Какие географические координаты имеет точка, обозначенная на карте Африки буквой А?

- 1) 20° ю.ш. 10° з.д.
- 2) 10° ю.ш. 20° з.д.
- 3) 20° ю.ш. 10° в.д.
- 4) 10° ю.ш. 20° в.д.

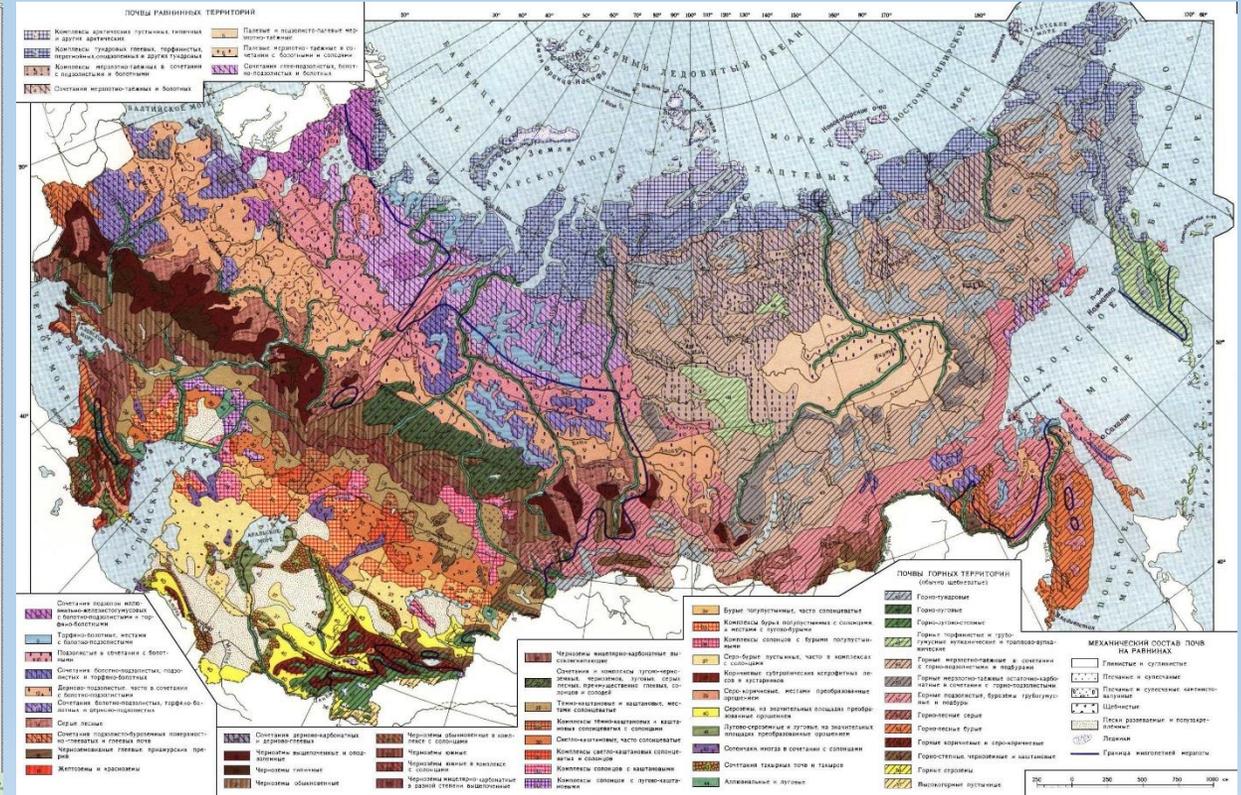
Ответ:



2. Для какой природной зоны характерны чернозёмные почвы?

- 1) смешанные леса
- 2) степи
- 3) тайга
- 4) широколиственные леса
- Ответ:

Для ответа на вопрос воспользуйтесь картой атласа «Природные зоны», «Почвы»



3. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- 1) Норвегия
- 2) Дания
- 3) Швеция
- 4) Молдавия
- Ответ:

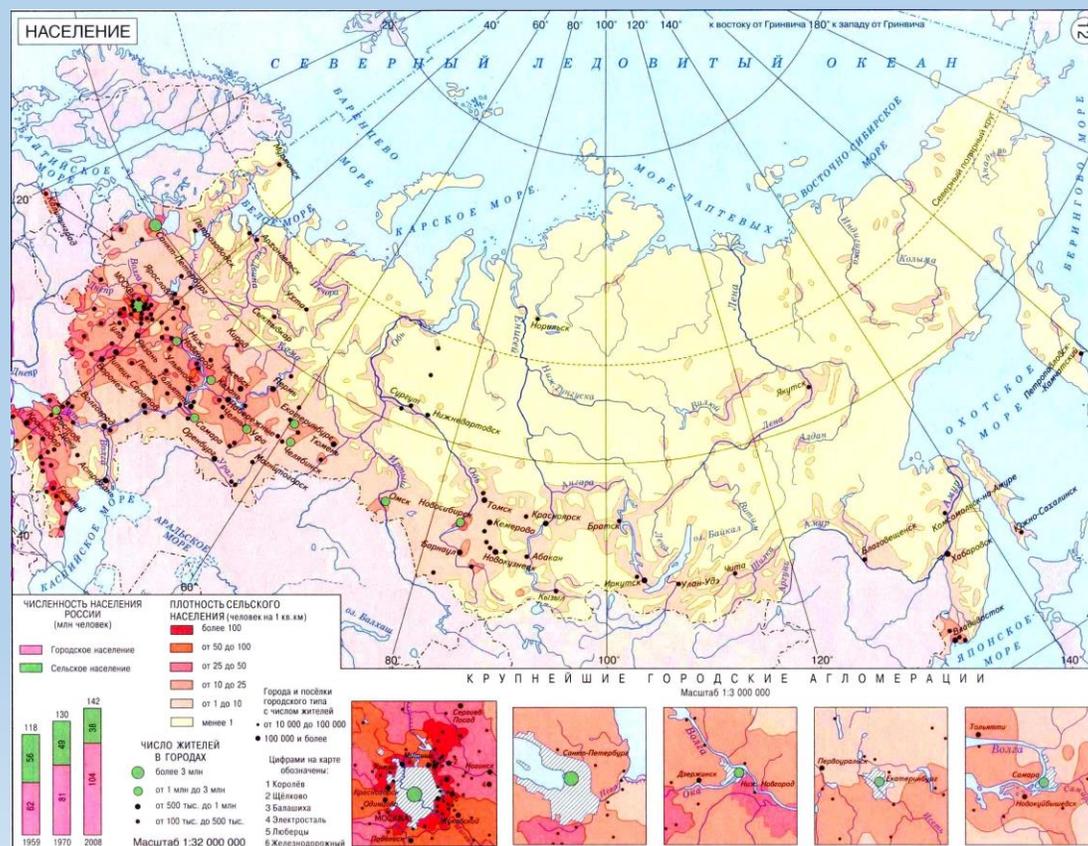
Для ответа воспользуюсь «Административной картой России»



4. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Магаданская область
- 2) Республика Коми
- 3) Воронежская область
- 4) Республика Карелия
- Ответ:

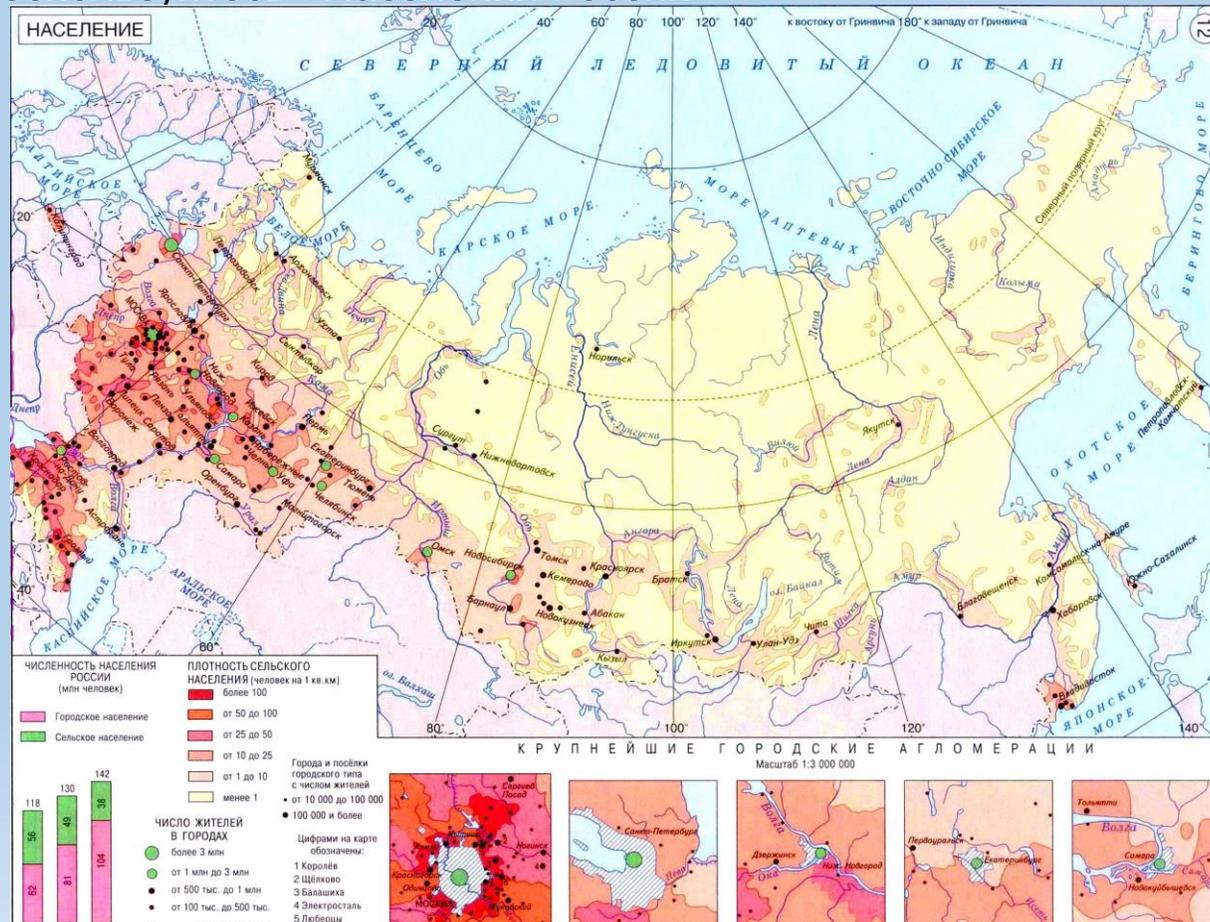
Для ответа на вопрос воспользуйся картой «Населения России».



5. Какой из перечисленных городов России является наибольшим по численности населения?

- 1) Новосибирск
- 2) Томск
- 3) Петрозаводск
- 4) Ставрополь
- Ответ:

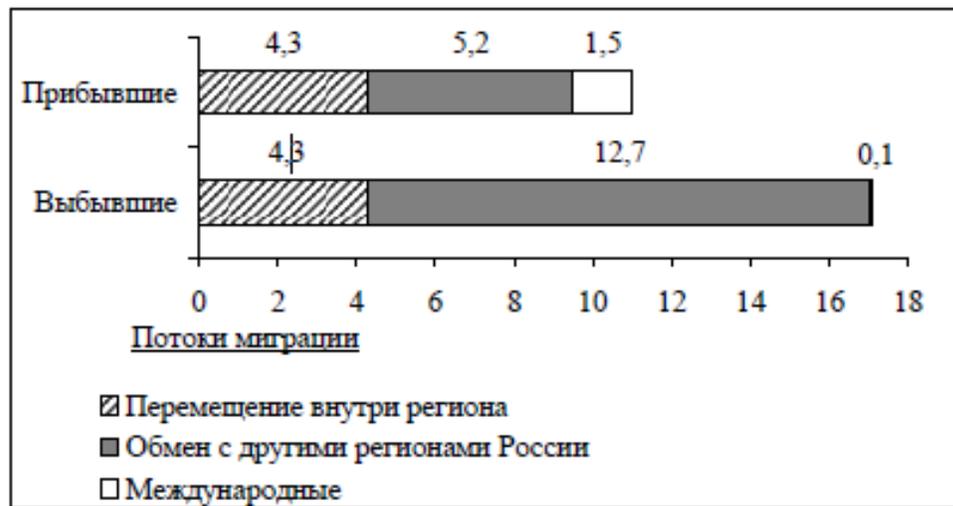
Для ответа на вопрос воспользуйтесь «Населения России»



28

Используя данные диаграммы, определите величину миграционного прироста населения Республики Северная Осетия – Алания в 2011 г. Ответ запишите цифрами.

Распределение числа мигрантов по основным потокам передвижения, 2011 г. (тыс. человек)



Ответ: _____ тыс. человек.

Для ответа на вопрос необходимо вспомнить формулу вычисления Миграционного прироста

$$M = \text{Прибывшие} - \text{Выбывшие}$$

(перемещение внутри региона не учитываем)

30

Используя данные таблицы, сравните обеспеченность стран нефтью. Расположите страны в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности, начиная со страны с наименьшим значением этого показателя.

Страна	Разведанные запасы нефти, млрд т	Добыча нефти, млн т в год
1) Норвегия	1,1	128
2) Нигерия	4,9	120
3) Россия	11,0	480

Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

Ответ:

Для ответа на вопрос необходимо вспомнить формулу вычисления Ресурсообеспеченности

$$\text{Ресурсообеспеченность} = \text{Запасы} / \text{Добыча}.$$

Вычислить ресурсообеспеченность каждой страны и расположить в порядке возрастания в них показателя ресурсообеспеченности



Для ответа на вопрос необходимо вспомнить формулу вычисления Миграционного прироста

$$M = \text{Прибывшие} - \text{Выбывшие}$$

Иммиграция – прибывшие
Эмиграция - выбывшие

8

В каком году из перечисленных на постоянное место жительства в Россию из других стран въехало наименьшее число людей?

- 1) 2009 г. 2) 2010 г. 3) 2011 г. 4) 2012 г.

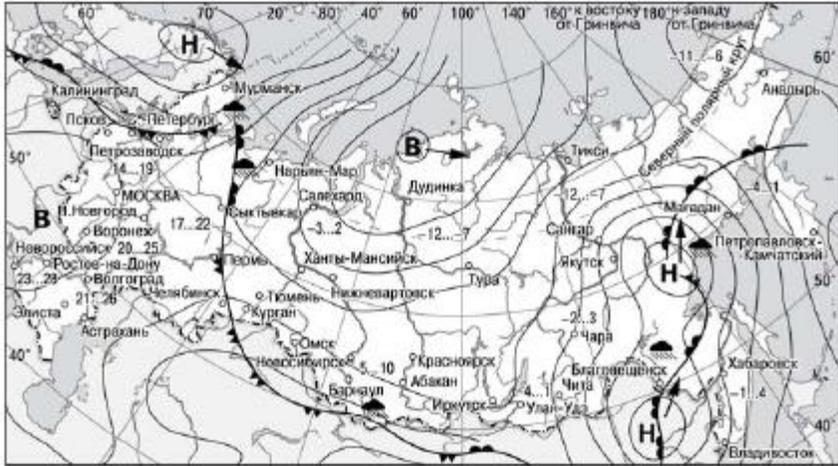
Ответ:

9

Определите величину миграционного прироста населения России в 2013 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ тыс. человек.

Задания 10, 11 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



- | | |
|---|----------------------------------|
| В Область высокого атмосферного давления | Тёплый атмосферный фронт |
| Н Область низкого атмосферного давления | Холодный атмосферный фронт |
| Направление перемещения циклонов и антициклонов | 14...19 Температура воздуха (°C) |
| | Дождь |

10 Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия циклона?

- 1) Новоросийск
- 2) Салехард
- 3) Благовещенск
- 4) Тюмень

Ответ:

11 Карта погоды составлена на 27 апреля 2013 г. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

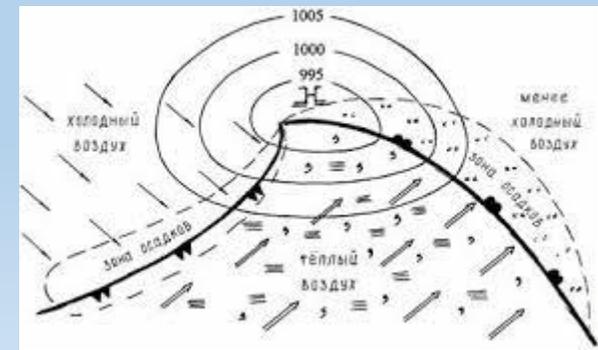
- 1) Благовещенск
- 2) Абакан
- 3) Петрозаводск
- 4) Элиста

Ответ:

В – антициклон Н – циклон

Необходимо на карте найти область действия Н – циклона и найти на карте предложенные варианты ответа, город который окажется в зоне действия циклона и будет ответом.

В условных знаках карты есть обозначение теплого атмосферного фронта и холодного атмосферного фронта. Найдите на карте предложенные города, город который окажется в области действия теплого атмосферного фронта и будет ответом

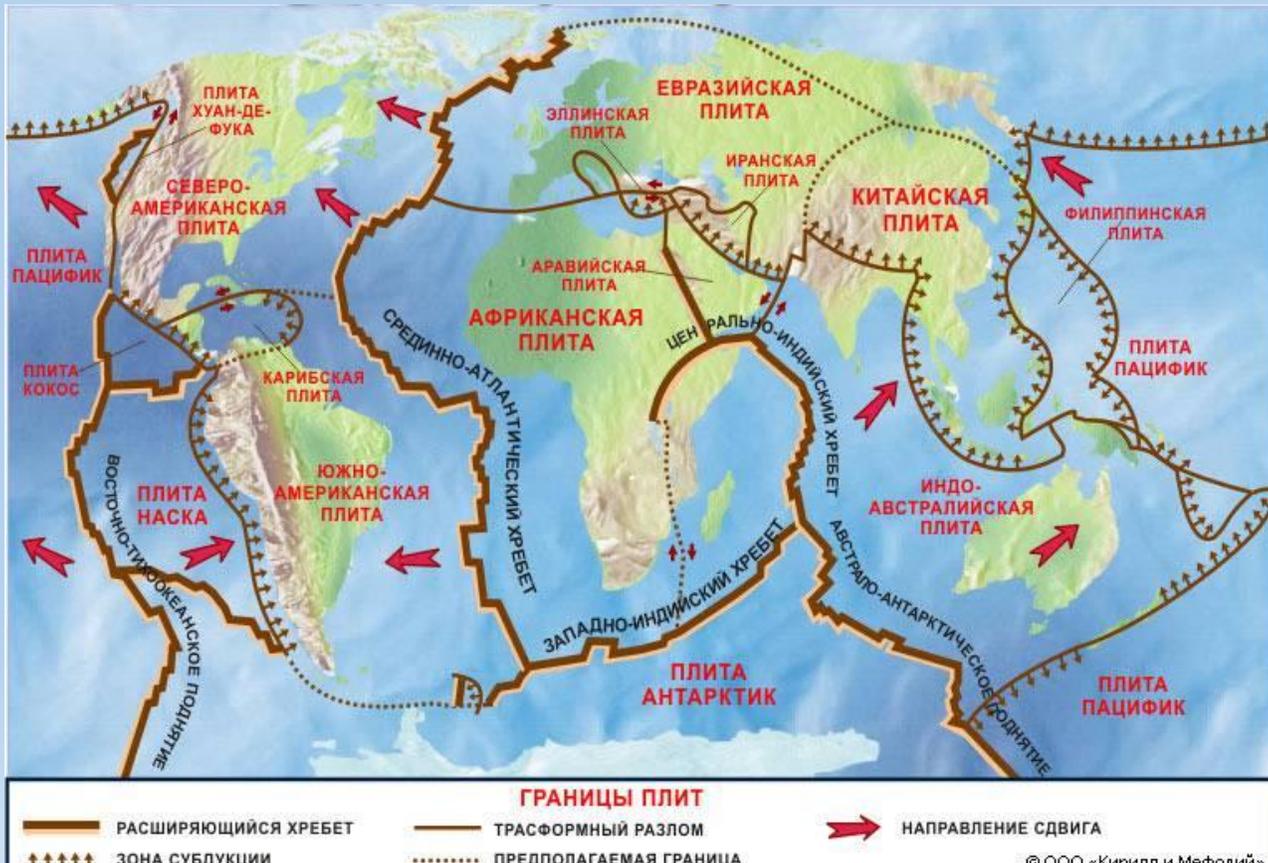


В конце февраля 2010 г. в Тихом океане на глубине 55 километров у побережья Чили, в 115 километрах к северу от города Консепсьон, произошло сильное землетрясение магнитудой 8,8. В результате землетрясения и последовавшего за ним цунами погибло более 500 человек.

Примерно год спустя, 1 марта 2011 г., на севере Чили зафиксировано землетрясение магнитудой 5,2. Эпицентр землетрясения находился в 116 километрах восточнее города Икике. Его очаг находился на глубине

99 километров. Сведений о жертвах и разрушениях не поступало.

Почему в Чили часто происходят землетрясения? Ответ запишите на отдельном листе или бланке, сначала указав номер задания.

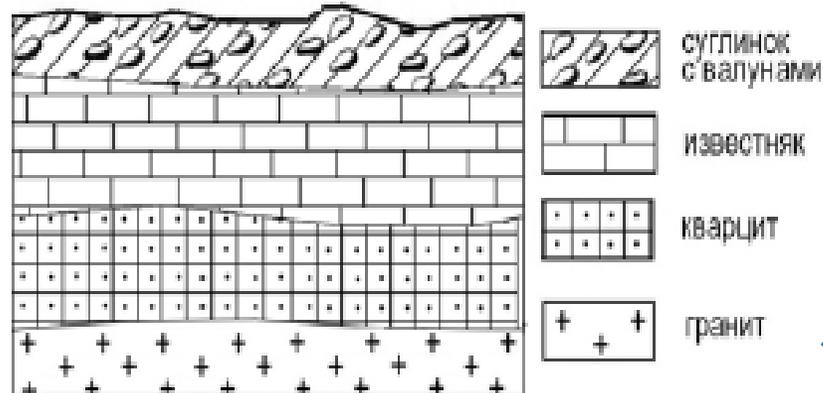


Для ответа на вопрос можно воспользоваться «Тектонической картой мира»

Чили находится в зоне контакта литосферных плит, данный процесс сопровождается землетрясениями.

Запомните территории, которые находятся в зоне контакта литосферных плит, если попадет подобный вопрос.

Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве в карьере.



Самый древний

Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего).

Запишите цифры, которыми обозначены слои горных пород, в правильной последовательности в таблицу.

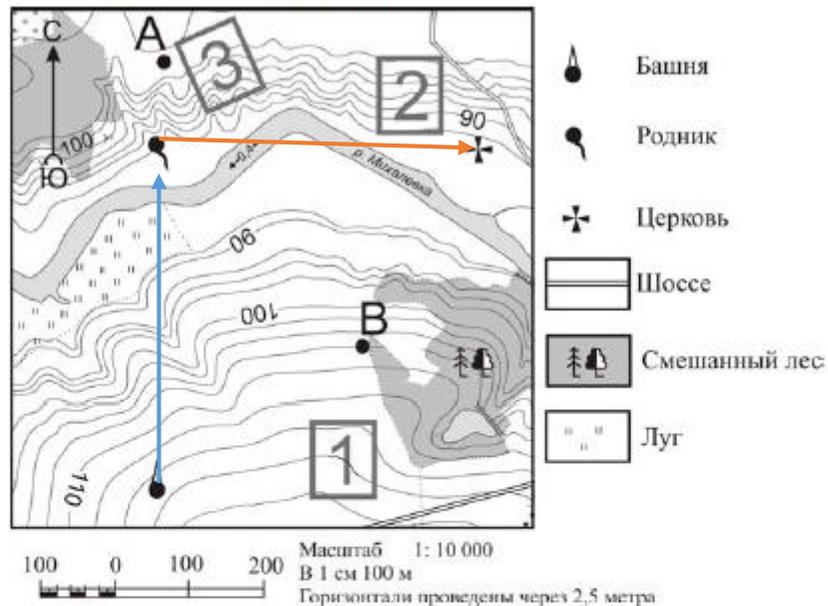
- 1) известняк
- 2) суглинок с валунами
- 3) кварцит

Ответ:

Для ответа на вопрос необходимо вспомнить Геохронологическую таблицу.

Зоны (зоно-темы)	Эры (эратемы)	Периоды (системы)	Начало млн. лет назад	Горообразование
ФАНЕРОЗОЙ (570 млн. лет)	Кайнозой (66 млн. лет)	Антропоген	0,7	
		Неоген (25 млн. лет)	25 ± 2	
		Палеоген (41млн.лет)	66 ± 3	
	Мезозой (169 млн. лет)	Мел (66 млн. лет)	132 ± 5	
		Юра (53 млн. лет)	185 ± 5	
		Триас (50 млн. лет)	235 ± 5	
		Пермь (45 млн. лет)	280 ± 10	
	Палеозой (340 млн. лет)	Карбон (65 млн. лет)	345 ± 10	
		Девон (55 млн. лет)	400 ± 10	
		Силур (30 млн. лет)	435 ± 10	
Ордовик (65млн.лет)		490 ± 10		
Кембрий (80млн.лет)	Кембрий (80млн.лет)	570 ± 20		
	Протерозой (св.2000млн.лет)	2600 ± 100		
КРИТТОЗОЙ (св. 3000 млн. лет)	Архей (св.1000млн.лет)	св. 3500		

Задания 18–21 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.



18 Определите по карте расстояние на местности по прямой от родника до церкви. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ м.

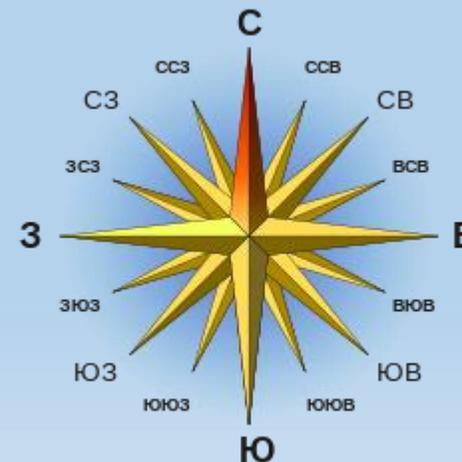
19 Определите по карте, в каком направлении от башни находится родник.

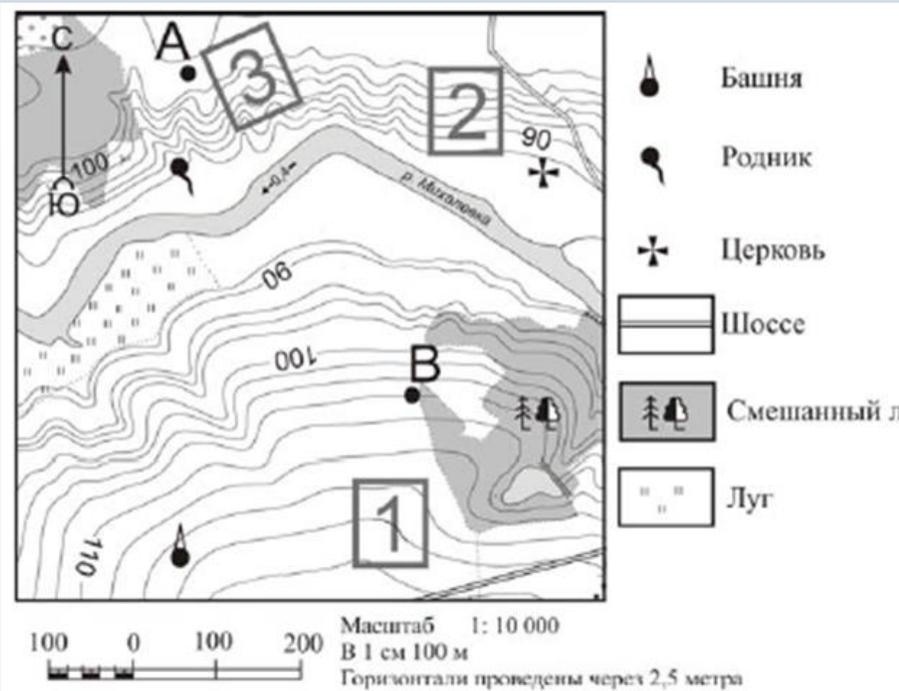
Ответ: _____.

Для ответа на вопрос необходимо линейкой измерить расстояние между данными точками и согласно масштабу:

в 1 см 100 м. Дать правильный ответ

Для ответа на вопрос необходимо вспомнить стороны света

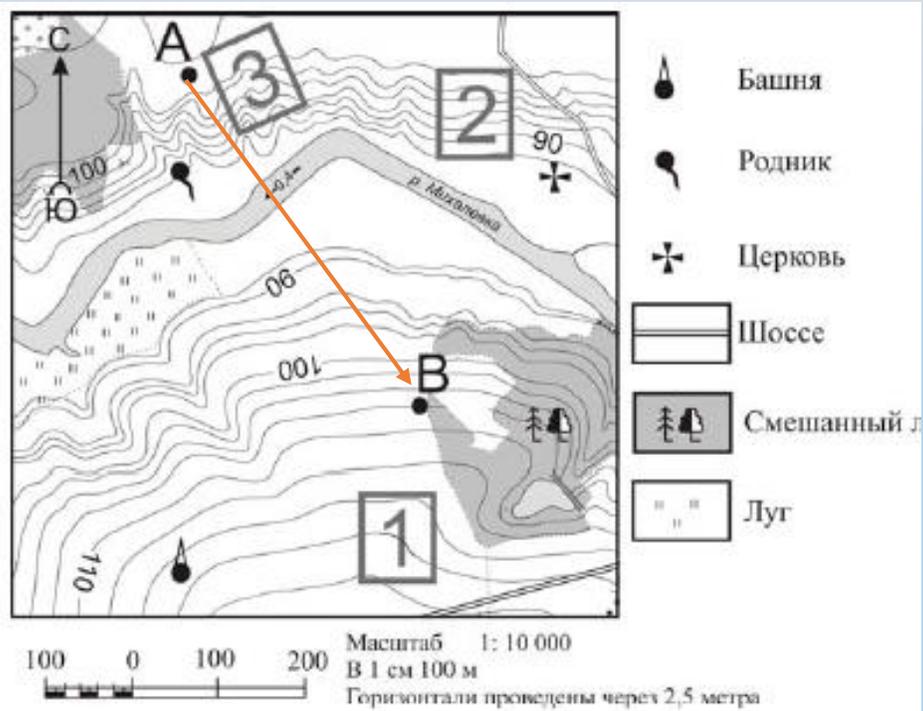




Для ответа на вопрос внимательно рассмотрите данные участки, учитывайте все условные знаки и стороны света, падение солнечных лучей, высоты территории и Т.Д.

Фермер выбирает участок для закладки нового фруктового сада. Ему нужен участок, на котором весной рано сходит снег, а летом почва лучше всего прогревается солнцем. Он также должен иметь расположение, удобное для вывоза собранного урожая на консервный завод. Определите, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, больше всего отвечает указанным требованиям. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода.

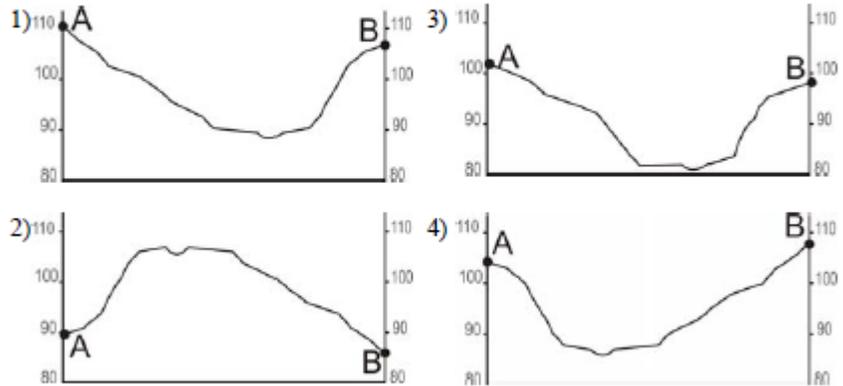
Ответ запишите на отдельном листе или бланке, сначала указав номер задания.



Для начала определите высоты на которых находятся точка А и точка В, соотнесите это с предложенными вариантами. Затем проследите как изменяется земная поверхность на протяжении всего профиля (в помощь горизонтали) и соотнесите с вариантами ответа и выберите правильный.

21

На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А – В разными учащимися. Какой из профилей построен верно?

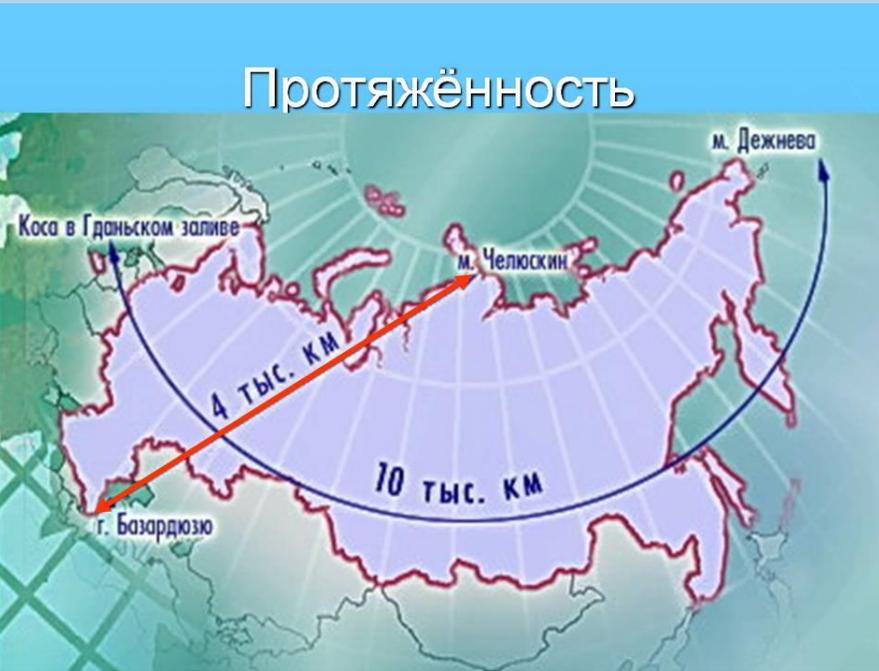


Ответ:

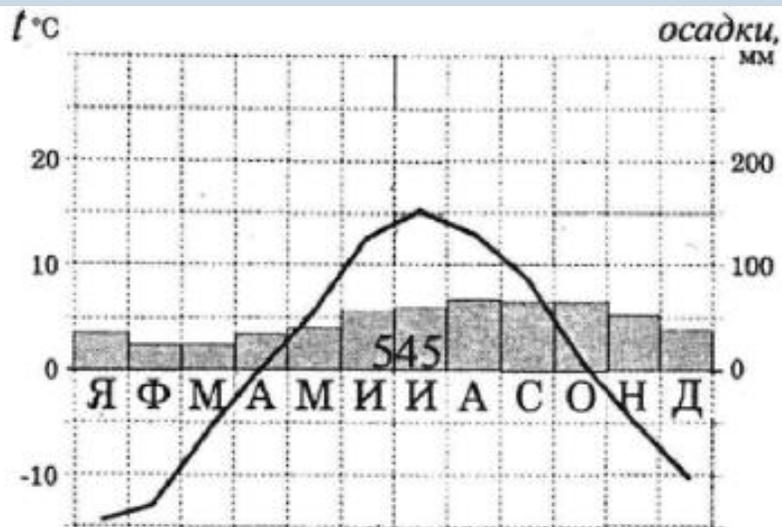
В каком регионе располагается крайняя северная материковая точка России

1. Калининградская область
2. Красноярский край
3. Челябинская область
4. Ямало-Ненецкий АО

Вспомните крайние точки России и соотнесите с «Административной картой России». Определите все крайние точки, на случай если попадет подобный вопрос.



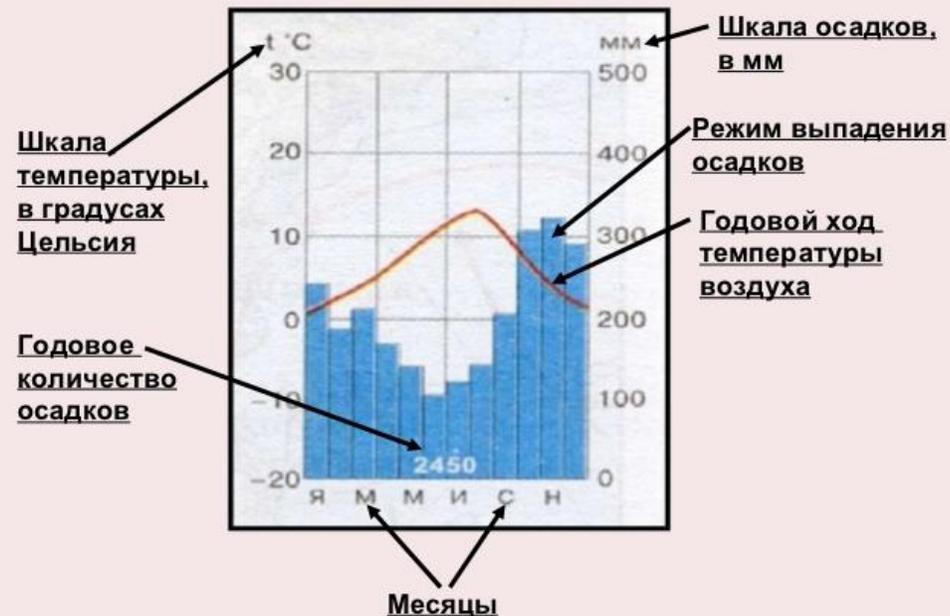
Для ответа на вопрос необходимо вспомнить основные элементы климатограммы



Граница климатического пояса

reshuolga.ru

Основные элементы климатограммы



Далее для ответа необходима карта «Климатические пояса»

Климатические пояса и области

Экваториальный пояс



Слабые неустойчивые ветры. Жарко и влажно. Сезонные колебания температуры и влажности воздуха очень малы. 1 Особенно жарко. 2 Менее жарко. 3 Высокогорный климат

Субэкваториальный пояс



Летом — экваториальные муссоны. Зима немного прохладнее лета, но отличается сухостью. На океанах возникают тропические циклоны. 4а Достаточное увлажнение. 4б Недостаточное увлажнение. 5 Высокогорный климат

Тропический пояс



Преобладают восточные ветры (пассаты). Хорошо заметны сезонные изменения температуры воздуха, особенно на материках. На океанах — тропические циклоны. 6 Осадки почти отсутствуют, но высокая относительная влажность воздуха. 7 Сравнительно дождливо. Резкие различия в количестве осадков на наветренных и подветренных склонах. 8 Переменные ветры и затишья. 9 Жарко, засушливо, с очень большой суточной амплитудой температуры почвы и воздуха. 10 Высокогорный климат



Летом — тропические, зимой — умеренные типы воздушных масс. Значительные сезонные различия температуры и осадков. Возможны снегопады. 11 Летом — ясно и тихо, зимой — дождливо и ветрено. 12 Относительно прохладное бездождное лето; дождливая зима. 13 Муссонные области. На суше жаркое, дождливое лето и относительно холодная, сухая зима. 14 Сухое, жаркое лето и относительно холодная зима. 15 Равномерное увлажнение в течение всего года. 16 Высокогорный климат

Умеренный пояс



Ветры западные. На океанах наблюдаются штормы. На материках зимой снежный покров. На океанах южного полушария встречаются плавучие льды. 17 Относительно теплая зима с неустойчивой погодой. Нежаркое лето. На суше равномерное увлажнение. 18 Значительно более холодная зима. На севере наблюдаются льды. Летом туманы. 19 Большие сезонные колебания температуры. 19а Увлажнение достаточное. 19б Увлажнение неустойчивое. 19в Наибольшие сезонные колебания температуры. 19г Засушливые области. 20 Переходный климат от океанического к материковому. 20а Увлажнение избыточное. 20б Увлажнение достаточное. 20в Увлажнение недостаточное. 21 Муссонные области. Влажное, прохладное лето; холодная зима. 22 Высокогорный климат

Субарктический и субантарктический пояса



Летом — умеренные, зимой — арктические и антарктические типы воздушных масс. Большие сезонные колебания температуры. На материках сплошная многолетняя мерзлота почвы. На океанах — плавучие льды. 23 Влажно, ветрено. 24 Наибольшие на Земле сезонные колебания температуры воздуха; зимой на горах значительно теплее, чем в долинах. 25 Холодная зима. Прохладное, сырое лето. 26 Высокогорный климат

Арктический и антарктический пояса

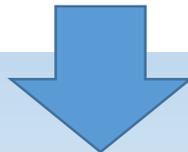
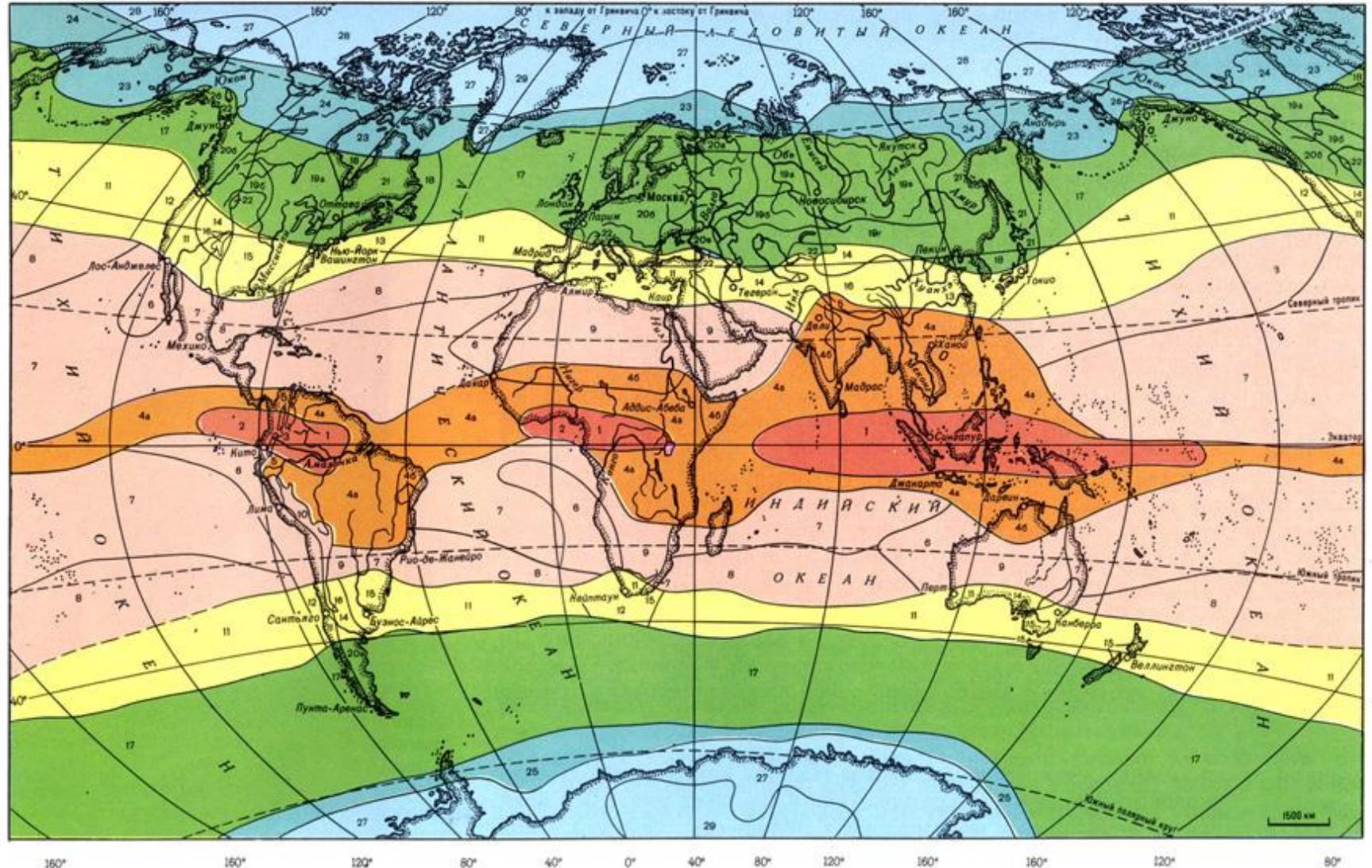


Ледяной покров в течение всего года. Осадков мало. 27 Сравнительно мягкая зима, холодное лето (около 0°). 28 Холодная зима, холодное лето (около 0°). 29 Наиболее холодная на Земле зима. Морозное лето

Примечания:

Климатические пояса выделены по условиям радиационного режима и циркуляции атмосферы

Климатические области выделены на материках по условиям режима тепла и увлажнения, на океанах главным образом по ветровому режиму

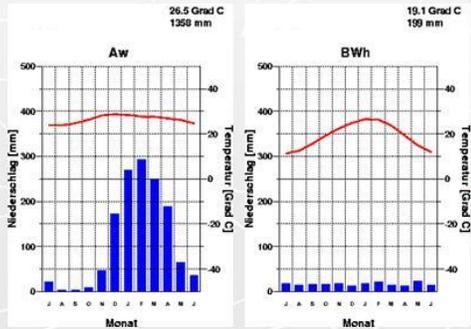




СУБТРОПИЧЕСКИЙ
СРЕДИЗЕМНОМОРСКИЙ

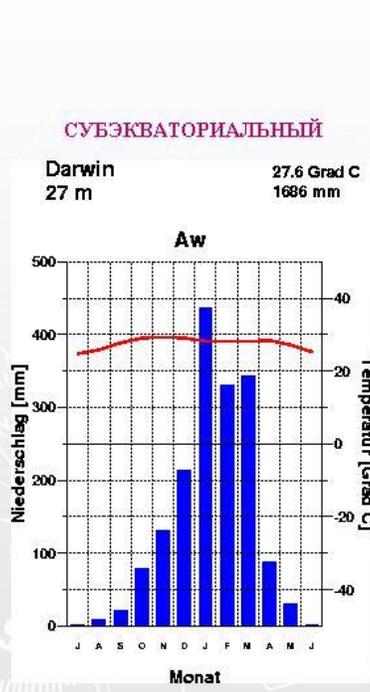
ТРОПИЧЕСКИЙ
ПУСТЫННЫЙ

СУБТРОПИЧЕСКИЙ
С УМЕРЕННЫМ
УВЛАЖНЕНИЕМ

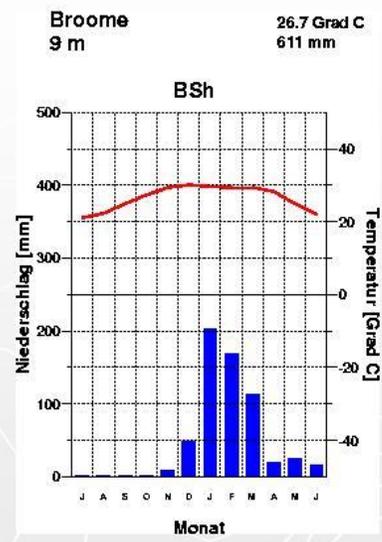


СУБТРОПИЧЕСКИЙ
КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ

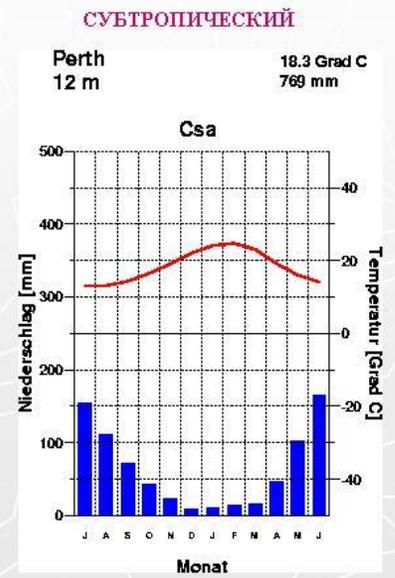
СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ



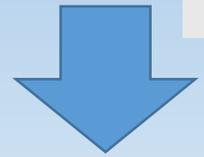
СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ



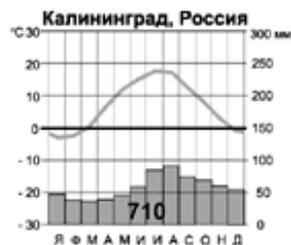
СУБЭКВАТОРИАЛЬНЫЙ



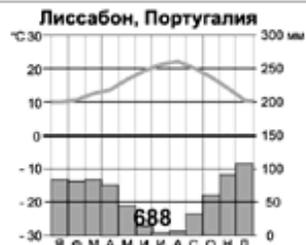
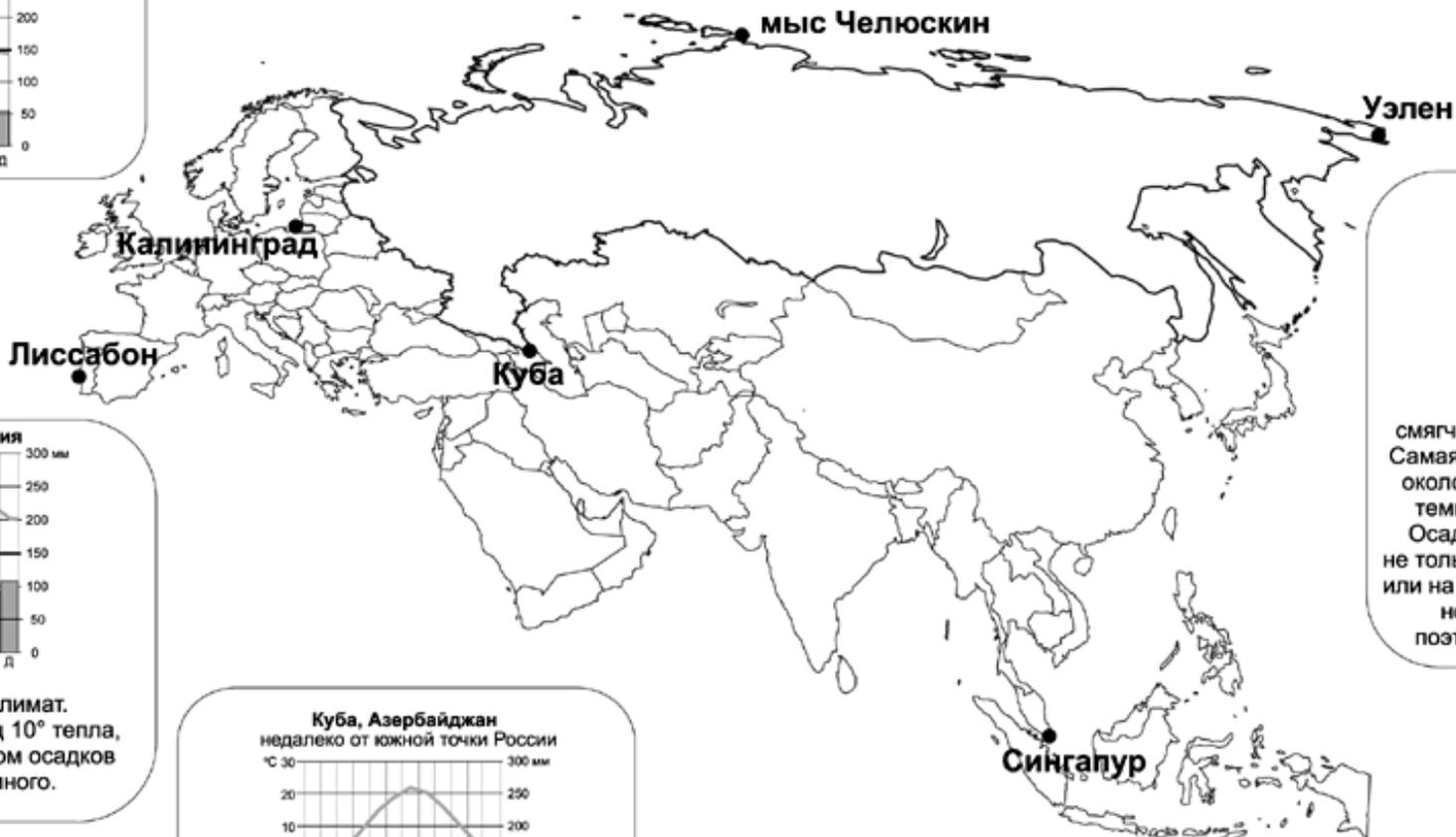
СУБТРОПИЧЕСКИЙ



Единственное место в России, где климат можно считать морским. Средние температуры ниже нуля держатся всего 2 месяца. Осадков много, выпадают равномерно.



Арктический климат. Средняя месячная температура самого теплого месяца 1,5 °С, самого холодного около -30 °С. Осадков мало, почти как в пустыне.



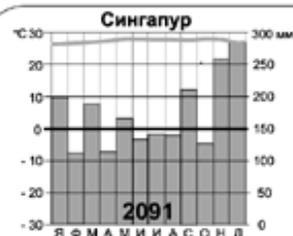
Средиземноморский климат. В самый холодный месяц 10° тепла, в самый теплый 22°. Летом осадков очень мало, зимой много.



Климат субарктический, смягченный влиянием Тихого океана. Самая низкая температура в феврале, около -22°, положительные средние температуры держатся 4 месяца. Осадков немного. Пункт находится не только на 200° восточнее Лиссабона, или на 170° восточнее Калининграда, но и значительно севернее, поэтому сравнивать климат трудно.



Климат умеренный, приближающийся к субтропическому, отрицательные средние температуры держатся всего 2 месяца.

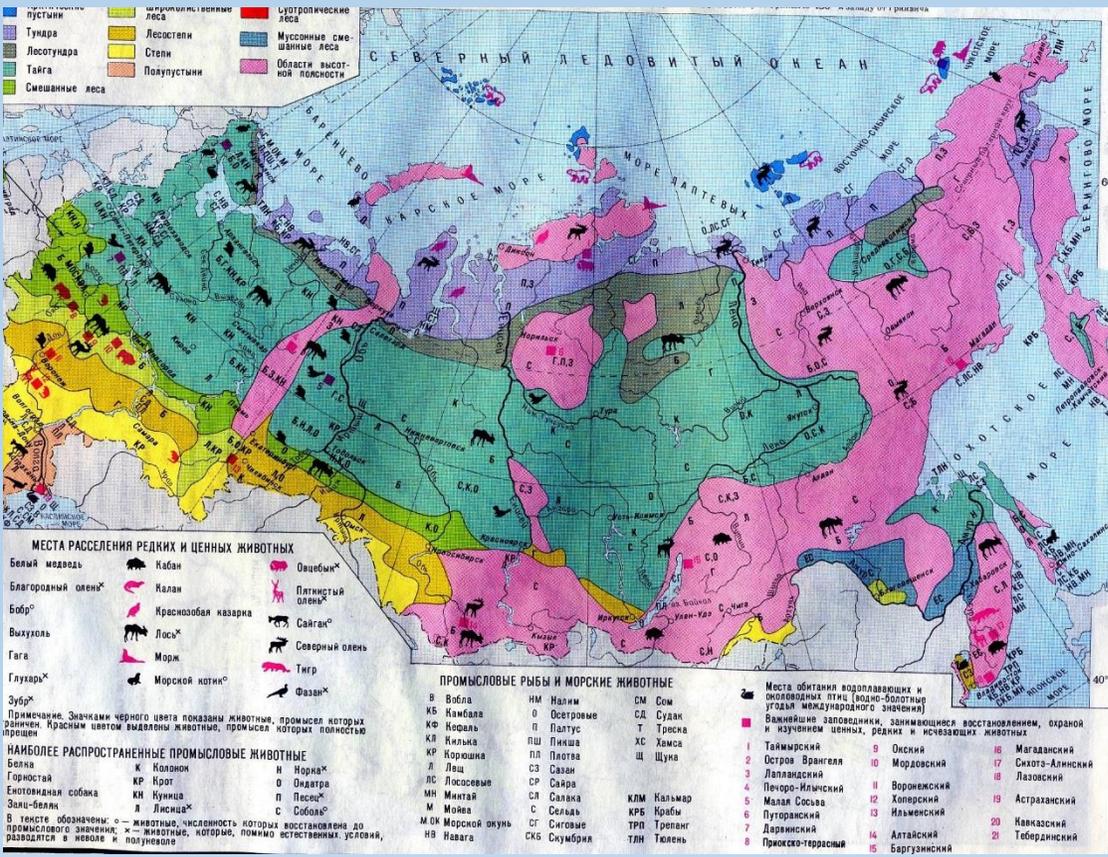


Экваториальный климат. Средние месячные температуры от 26 до 28 °С, сезонный ход почти не выражен. Осадков в 3,5 раза больше, чем в Москве; даже в наименее дождливый месяц осадков больше, чем в любой месяц в Москве.

Группа учёных из Германии хочет принять участие в изучении уникального природного комплекса, одним из компонентов которого являются термальные источники и гейзеры. В каком из перечисленных заповедников возможно изучение такой экосистемы?

Для ответа на вопрос необходимо воспользоваться картой где отмечены заповедники. И если в вопросе требуется ответить про термальные источники и гейзеры, то использовать тектоническую карту

1. Кивач
2. Кроноцкий
3. Таймырский
4. Ильменский



Тектоника и минеральные ресурсы России



Изменение численности населения Воронежской области

	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
Общий прирост населения за год, человек	- 14 210	- 10 375	- 8403	- 8662
Естественный прирост населения за год, человек	- 9 891	- 17 955	- 15 022	- 15 963

Используя данные таблицы, определите величину миграционного прироста населения Воронежской области в 2009 г.

Для ответа на вопрос необходимо вспомнить Формулу вычисления Общего прироста

$$O = E + M$$

Е – естественный прирост

М – миграционный прирост

Используя данные таблицы «Национальная структура населения Республики Бурятия в 2010 г.», определите численность бурят в Республике в 2010 г. Ответ запишите в виде числа.

**Национальная структура населения
Республики Бурятия в 2010 г. (в процентах)**

Численность всего населения, человек	Лица, указавшие национальную принадлеж- ность, человек	Удельный вес лиц данной национальности среди лиц, указавших национальную принадлежность, %				
		русские	буряты	украинцы	татары	другие национальности
972 021	955 002	66,1	30,0	0,6	0,7	2,6

Для ответа на вопрос
необходимо составить
пропорцию

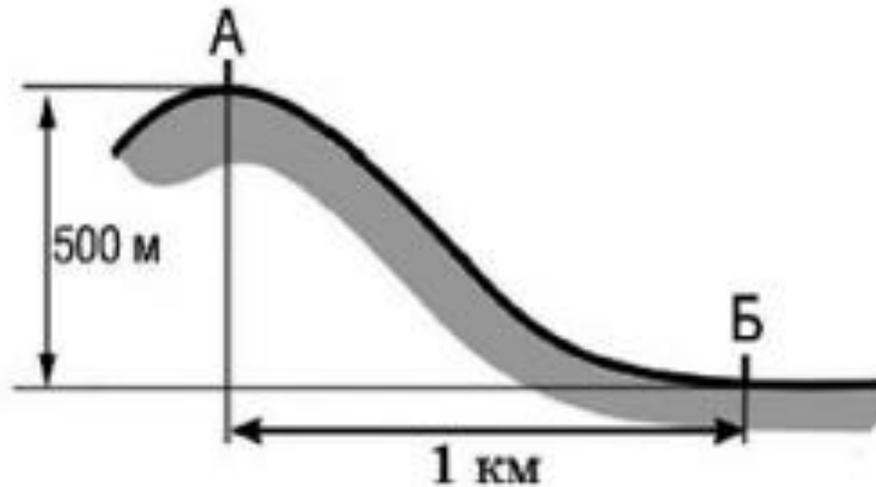
Какие из перечисленных электростанций являются тепловыми?

1. Курская и Тверская
2. Красноярская и Братская
3. Зейская и Усть-Илимская
4. Сургутская и Тюменская

Для ответа на данный вопрос можно воспользоваться картой «Энергетика России»



Определите, какая температура воздуха будет на вершине горы, обозначенной на рисунке буквой А, если у подножия горы её значение составляет $12\text{ }^{\circ}\text{C}$, и известно, что температура воздуха понижается на $0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ на каждые 100 м . Ответ запишите в виде числа.



Внимательно прочитайте условия задачи и с помощью математических вычислений найдите правильный ответ.

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённого ниже графика.



В каком году показатель рождаемости был наименьшим?

- 1) 1985 г.
- 2) 1993 г.
- 3) 1999 г.
- 4) 2009 г.

Определите показатель естественного прироста населения в 1994 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ на 1 тыс. человек.

Для ответа на первый вопрос внимательно рассмотрите график, найдите нужные показатели и выберите правильный вариант ответа

Для ответа на второй вопрос необходимо вспомнить формулу вычисления Естественного прироста

$E = \text{рождаемость} - \text{смертность}$

Используя данные таблицы «Продукция сельского хозяйства в РФ в 2011 г.», определите долю продукции растениеводства в общем объеме продукции сельского хозяйства. Полученный результат округлите до целого числа.

Продукция сельского хозяйства в РФ в 2011 г.
(миллиардов рублей)

Продукция сельского хозяйства	3261,7
в том числе:	
растениеводства	1703,5
животноводства	1558,2

Ответ: _____ %.

Для ответа на вопрос необходимо составить пропорцию

Туристические фирмы различных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганом и регионом. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

СЛОГАН

РЕГИОН

- А) Добро пожаловать на побережье Телецкого озера – горной жемчужины с неповторимой красотой!
- Б) Добро пожаловать в национальный парк Валдайский – «жемчужину» средней полосы России! Полюбуйтесь красотой озера Ильмень!
- 1) Республика Карелия
2) Краснодарский край
3) Республика Алтай
4) Новгородская область

Ответ:

А	Б

Для ответа на вопрос необходимо воспользоваться подсказками в самом рекламном слогане, например «Телецкое озеро», найти все регионы на карте и наличие у них природных объектов упоминающихся в слоганах.

Определите страну по её краткому описанию.

Эта высокоразвитая страна занимает территорию четырёх крупных и нескольких тысяч мелких островов. Особенностью природы является преобладание горного рельефа, высокая сейсмичность, активный вулканизм. Страна бедна полезными ископаемыми. Из-за вытянутости в меридиональном направлении климатические условия разнообразны. Более 60% территории, главным образом горы, покрыто лесами: смешанными, широколиственными и переменнно-влажными (в том числе муссонными). Средняя плотность населения превышает 100 человек на 1 км₂.

• Ответ: _____.

Для ответа на данный вопрос необходимо комплексное использование карт, например «Климатическая карта» - определить территории где преобладают муссоны. «Тектоническая карта» – территории с высокой сейсмичностью и вулканизмом и т.д.

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			июль	январь	
Сортавала	61° с.ш. 30° в.д.	17	+16,4	-9,8	570
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	+17,0	-11,9	568
Балахна	57° с.ш. 44° в.д.	63	+19,0	-11,6	542
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	+19,5	-15,0	569

Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Алина: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовое количество атмосферных осадков».
- 2) Сергей: «Чем дальше на юго-восток, тем больше среднегодовая амплитуда температуры воздуха».
- 3) Георгий: «Чем севернее, тем ниже температуры воздуха в январе».
- 4) Тамара: «Чем выше над уровнем моря расположен пункт, тем прохладней там в июле».

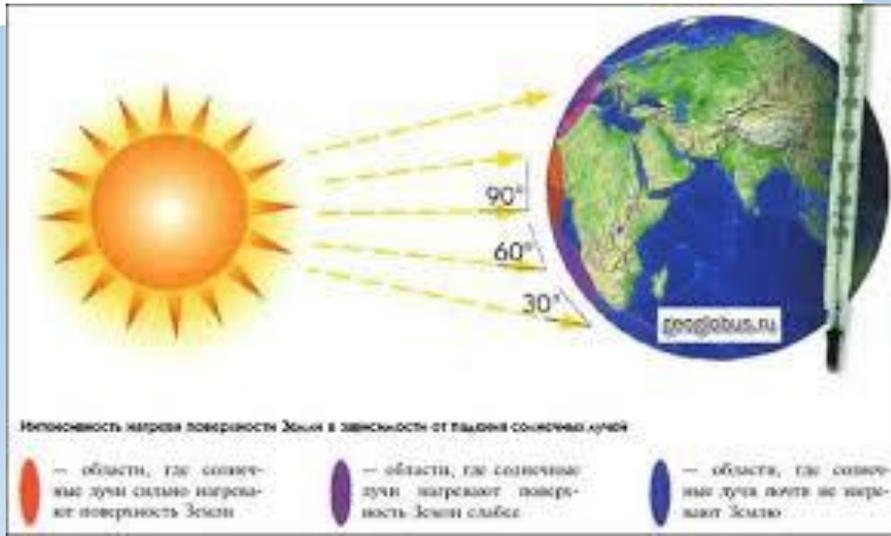
Для ответа на вопрос найдите все пункты на карте, что бы иметь представление о их пространственном расположении. Проверьте каждое утверждение используя данные таблицы и выберите правильное

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными многолетних метеонаблюдений, полученными на местных метеостанциях. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

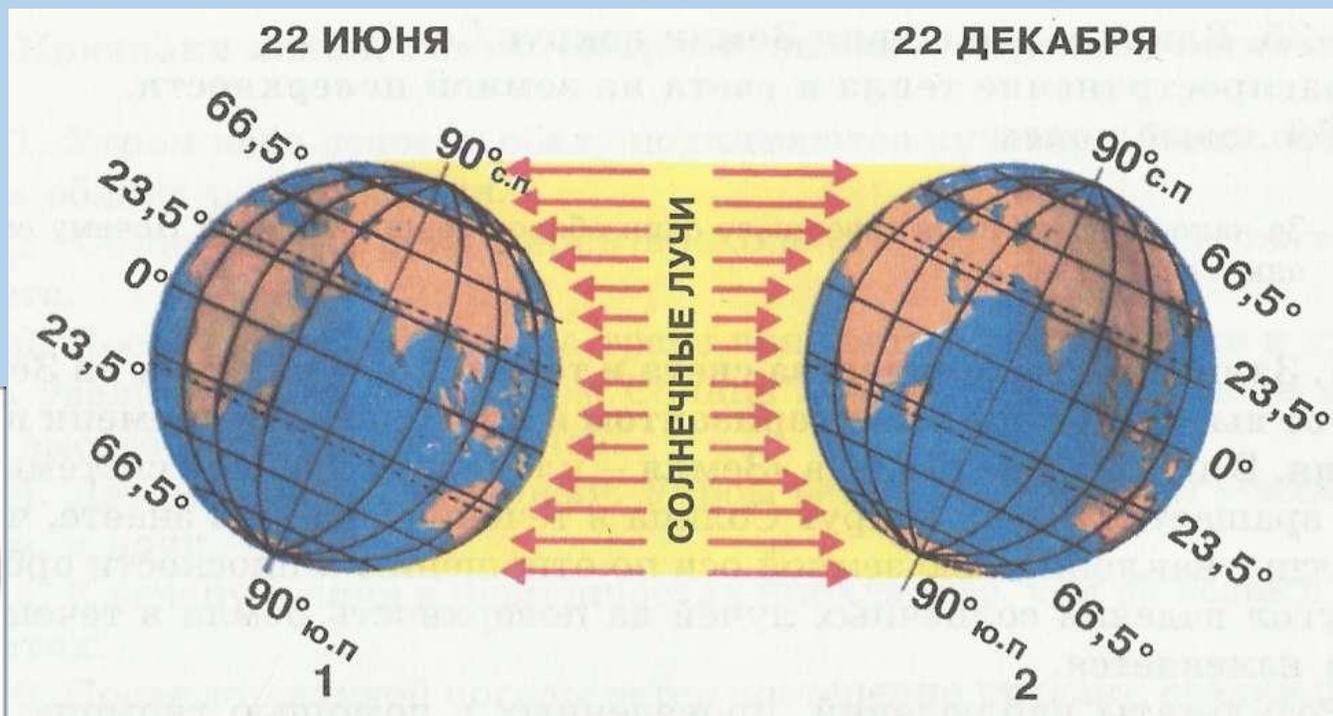
Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Высота над уровнем моря, м	Средняя температура воздуха, °С		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
			июль	январь	
Сортавала	61° с.ш. 30° в.д.	17	+16,4	-9,8	570
Вологда	59° с.ш. 40° в.д.	125	+17,0	-11,9	568
Балахна	57° с.ш. 44° в.д.	63	+19,0	-11,6	542
Уфа	54° с.ш. 56° в.д.	104	+19,5	-15,0	569

В каком из перечисленных населённых пунктов 22 июня в полдень по местному солнечному времени угол падения солнечных лучей будет наименьшим?

- 1) Сортавала
- 2) Вологда
- 3) Балахна
- 4) Уфа



Необходимо вспомнить материал 6 класса «Распределение солнечного тепла на Земле»



Попробуй решить задания используя свои знания, атласы и алгоритм решения заданий.

6) Группа туристов из Финляндии хочет своими глазами увидеть необычную для них природу русских степей. Какой из перечисленных заповедников для этого им необходимо посетить?

- 1) Курильский
- 2) «Остров Врангеля»
- 3) Оренбургский
- 4) Костомукшский

Задания 7, 8 выполняются с использованием приведённой ниже таблицы.

Международная миграция населения в России
(человек)

Годы	1994	1998	2002	2006	2010
Прибыло	1 355 335	999 657	682 754	670 191	609 457
Выбыло	1 097 016	944 053	729 910	704 044	705 468

7) В каком году из указанных ниже было зафиксировано наименьшее число иммигрантов?

- 1) 1998 г.
- 2) 2002 г.
- 3) 2006 г.
- 4) 2010 г.

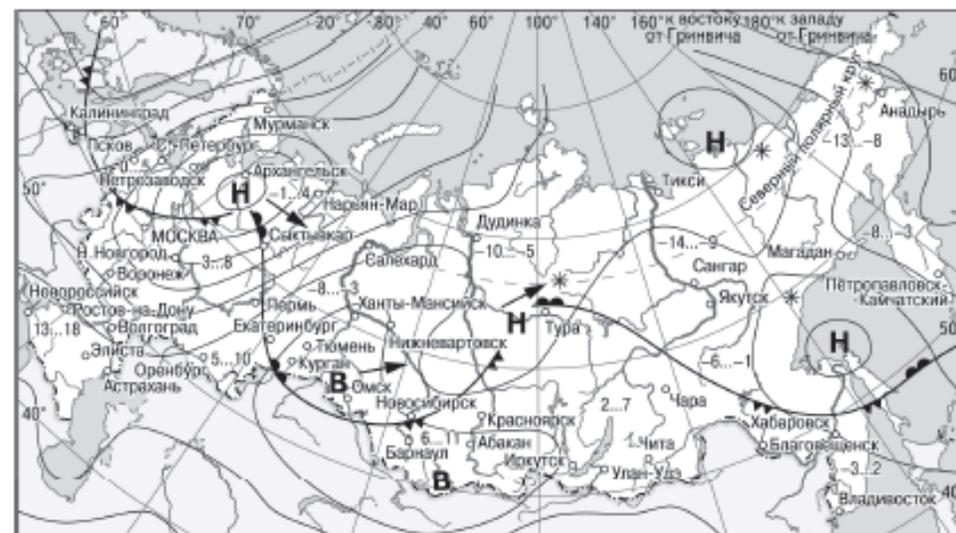
8) Определите миграционный прирост населения России в 1994 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: _____ человек.

9) В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Приморский край
- 2) Амурская область
- 3) Вологодская область
- 4) Краснодарский край

Задания 10, 11 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.



- B** Область высокого атмосферного давления
- H** Область низкого атмосферного давления
- Направление перемещения циклонов и антициклонов
- Тёплый атмосферный фронт
- Холодный атмосферный фронт
- 3.2 Температура воздуха (°C)
- * Снег

10) Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Архангельск
- 2) Омск
- 3) Магадан
- 4) Якутск

11) Карта погоды составлена на 18 апреля. В каком из показанных на карте городов на следующий день наиболее вероятно существенное похолодание?

- 1) Екатеринбург
- 2) Москва
- 3) Ханты-Мансийск
- 4) Элиста

Задания 22, 23 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

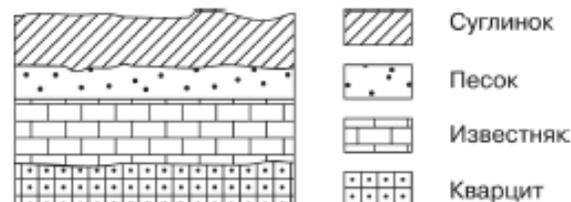
В г. Сорочинске Оренбургской области строится маслоэкстракционный комбинат. Объём инвестиций в его строительство составит 2,8 млрд рублей. Мощности нового производства позволят перерабатывать 400 тыс. т сырья в год. Планируется, что предприятие будет ежегодно производить 177 тыс. т растительных масел. Окончание строительства намечено на июль 2013 г.

22 Карты какого географического района России необходимо выбрать, чтобы более детально изучить регион, в котором расположен г. Сорочинск Оренбургской области?

- 1) Северо-Запада
- 2) Центральной России
- 3) Урала
- 4) Европейского Юга

23 Укажите особенность сельского хозяйства Оренбургской области, которая способствовала созданию на территории области маслоэкстракционного завода.
Ответ запишите на отдельном листе или бланке, указав сначала номер задания.

24 Во время экскурсии учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на обрыве у берега реки.



Расположите показанные на рисунке слои горных пород в порядке увеличения их возраста (от самого молодого до самого древнего). Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) кварцит
- Б) известняк
- В) песок

Ответ:

--	--	--

25 Туристические фирмы разных стран разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои страны. Установите соответствие между слоганом и страной. Запишите в таблицу цифры, соответствующие выбранным ответам.

- | СЛОГАН | СТРАНА |
|--|--------------|
| А) Приезжайте к нам, в страну вечного праздника жизни, где правят яркое солнце и тёплое море! Ознакомьтесь с историей города Карфаген! | 1) Австрия |
| Б) Добро пожаловать в страну, где можно насладиться великолепными видами белоснежных Альп! | 2) Аргентина |
| | 3) Тунис |
| | 4) Финляндия |

Ответ:

А	Б
---	---

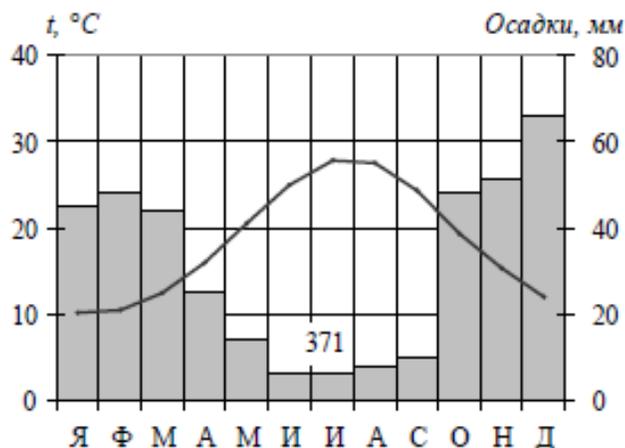
26 Расположите регионы России в той последовательности, в которой их жители встречают Новый год. Запишите в таблицу получившуюся последовательность букв.

- А) Забайкальский край
- Б) Республика Карелия
- В) Омская область

Ответ:

--	--	--

- 27 Проанализируйте климатограмму и определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.



- 1) А
- 2) В
- 3) С
- 4) D

Задания 28, 29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.

Школьники нашли в Интернете климатические данные для пунктов, расположенных в Европе на одной параллели, но на разных меридианах. Данные получены на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные школьниками данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °C		Атмосферные осадки, норма, мм		Среднегодовое количество атмосферных осадков, мм
		январь	июль	январь	июль	
Шалон	48° с.ш. 4° в.д.	+2,2	+18,5	48	61	629
Мюнхен	48° с.ш. 11° в.д.	+0,5	+19,3	48	127	928
Кошице	48° с.ш. 21° в.д.	-3,4	+19,2	28	85	612
Черновцы	48° с.ш. 26° в.д.	-4,9	+19,1	27	94	632

- 28 Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимости между особенностями климата и географическим положением пункта. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Олег: «При удалении от Атлантического океана количество атмосферных осадков постепенно увеличивается».
- 2) Филипп: «При движении с запада на восток лето становится теплее».
- 3) Анастасия: «При удалении от Атлантического океана зимы становятся холоднее».
- 4) Диана: «Чем теплее зима, тем атмосферных осадков больше».

- 29 В каком из перечисленных городов 22 декабря Солнце позже всего по московскому времени поднимется над горизонтом?

- 1) Шалон
- 2) Мюнхен
- 3) Кошице
- 4) Черновцы

- 30 Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в зоне тайги. Особенностью её экономико-географического положения является наличие выхода к Государственной границе Российской Федерации и выхода к морю. На территории республики находится морской порт. Республика специализируется на производстве пиломатериалов, целлюлозы, бумаги, железорудных окатышей, алюминия.

Отв.: Республика...