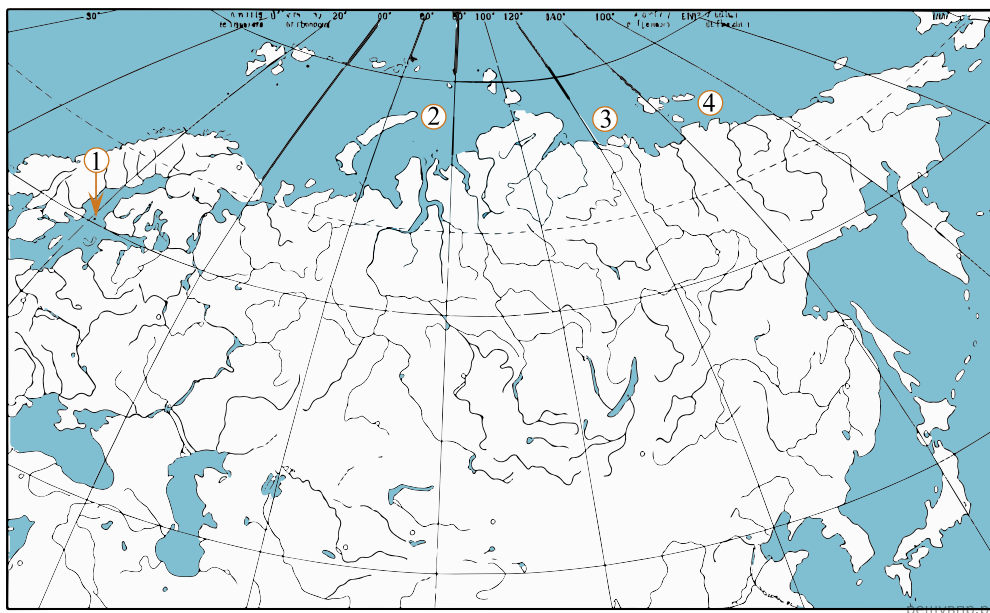


1. Россия расположена в северной части материка Евразия, занимает более 30% его территории и омывается водами морей трёх океанов. Установите соответствие между морями, омывающими территорию России, и их обозначениями на фрагменте карты Евразии: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



МОРЯ	ОБОЗНАЧЕНИЯ НА КАРТЕ
А) Восточно-Сибирское	1) 1
Б) Карское	2) 2
В) Лаптевых	3) 3
	4) 4

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

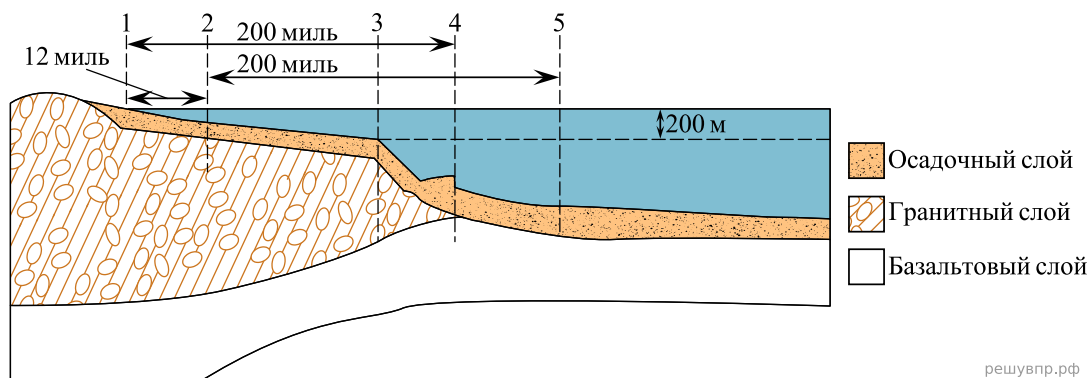
2. Выберите из списка название моря, которое нужно вставить на место пропуска.

Со многими странами Россия имеет как сухопутную, так и морскую границу. Участок Государственной границы России с КНДР проходит в акватории _____ моря.

- 1) Берингово
- 2) Охотское
- 3) Японское
- 4) Чёрное

Запишите номер выбранного моря.

3. Территориальные воды России являются частью её государственной территории. В пределах своей исключительной экономической зоны Россия имеет суверенные права на разведку и использование водных биоресурсов и неживых ресурсов, морского дна и его недр. Установите соответствие между границей исключительной экономической зоны России, границей территориальных вод России и цифрами, которыми эти границы обозначены на рисунке: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.



ГРАНИЦЫ

А) внутренняя граница территориальных вод
Б) внешняя граница исключительной экономической зоны

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА РИСУНКЕ

1) 1
2) 2
3) 3
4) 4
5) 5

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б

4. Олег и Настя живут в Амурской области. Они решили на осенние каникулы отправиться в путешествие в Республику Татарстан. Они купили билеты на самолёт из своего областного центра до Казани — республиканской столицы. Заполните пропуски в авиабилете: впишите название пункта вылета и время прилёта в пункт назначения (местное время).

Город: _____

Время вылета: 12:00

Расчетное время полета: 10 часов

Город: КАЗАНЬ

Время прилета: _____

5. Установите соответствие между примерами хозяйственной деятельности и типами природопользования, к которым они относятся: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ПРИМЕРЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- А) создание терриконов в местах добычи угля
- Б) вырубка лесов в долинах рек
- В) рекультивация земель в районах горных выработок

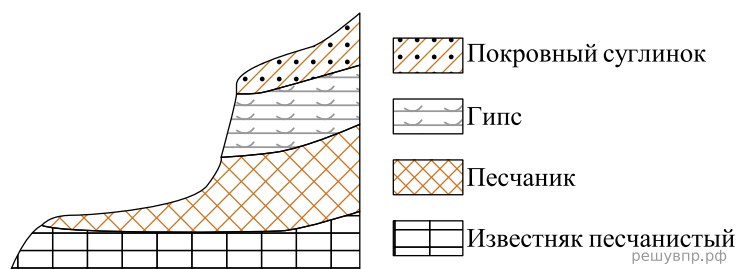
ПРИМЕРЫ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- 1) рациональное
- 2) нерациональное

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

6. Во время летней полевой практики учащиеся сделали схематическую зарисовку залегания горных пород на склоне речной долины.



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

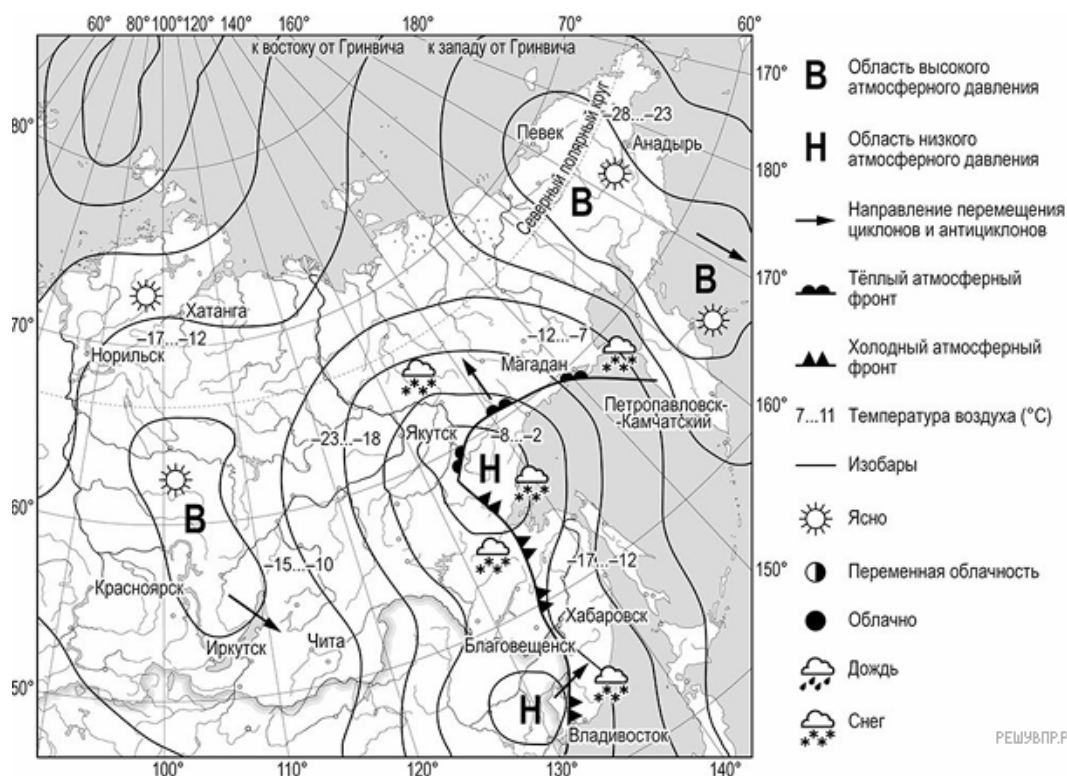
- 1) гипс
- 2) покровный суглинок
- 3) песчаник

7. Годовой режим работы речного транспорта зависит от сроков начала ледостава и его окончания. На какой из перечисленных рек период ледостава самый короткий?

- 1) Обь
- 2) Печора
- 3) Кубань
- 4) Нижняя Тунгуска

Запишите номер выбранной реки.

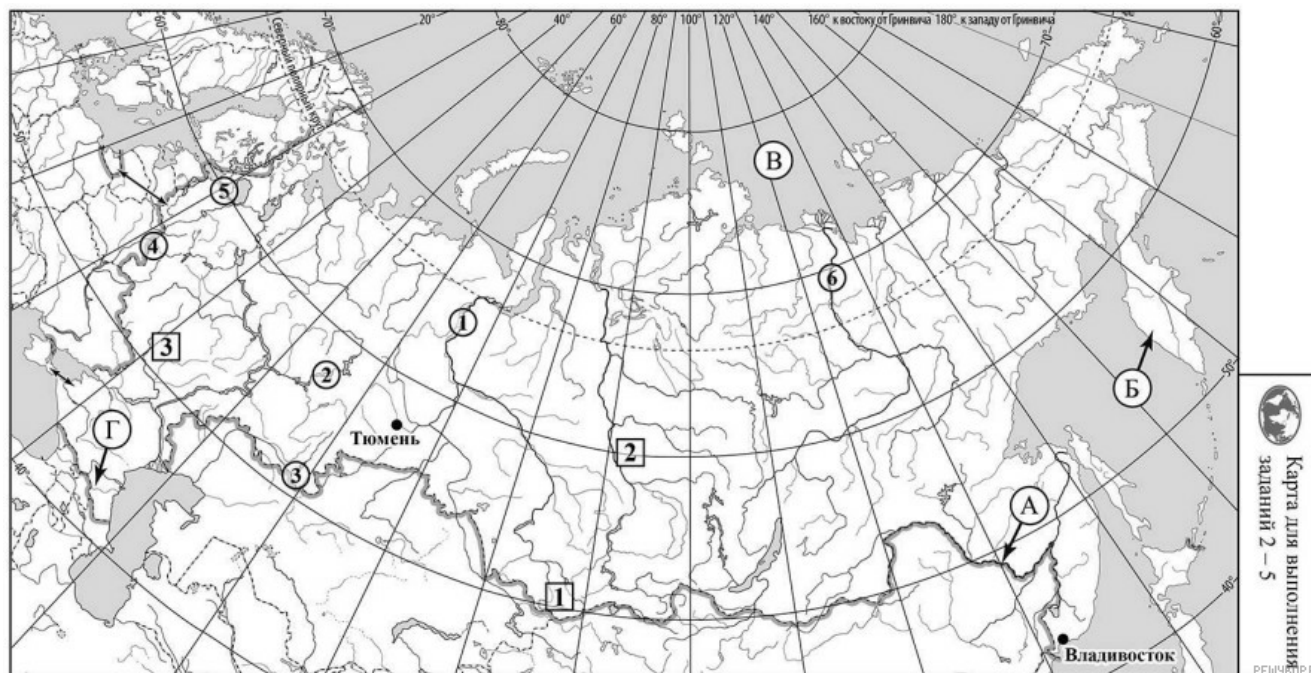
Карта погоды на 14 марта 2023 г. (на 15 по московскому времени)



8. Андрей из Читы прослушал прогноз погоды по радио: «Завтра, 15 марта, ожидается похолодание, в ночные часы температура воздуха опустится до минус 20 градусов по Цельсию, в течение дня будет идти снег, который закончится только к вечеру», но не услышал, для его ли города этот прогноз был составлен. С помощью карты определите, для какого(-их) из показанных на карте городов был составлен этот прогноз.

9. Прочитайте прогноз погоды на 15 марта для города Магадана: «В Магадане потеплеет, морозы ослабнут до минус 2 градусов, ожидается облачная погода, пройдет снег».

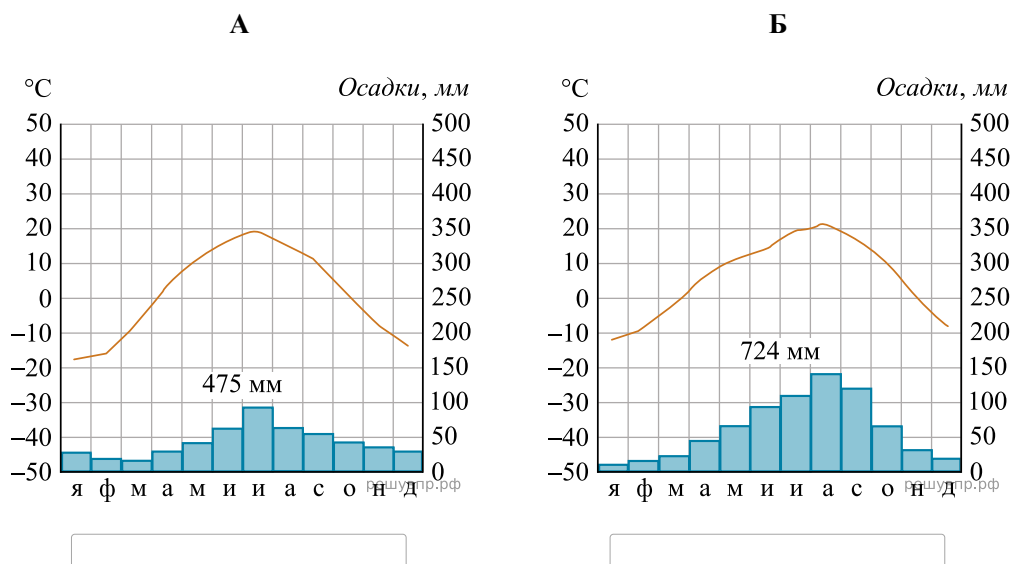
Объясните, почему в Магадане ожидается выпадение атмосферных осадков.



Карта составлена по состоянию на 01.01.2022

10. На карте России указаны два города: Владивосток и Тюмень, для которых по данным метеонаблюдений построены климатограммы, изображённые на рисунках. Рассмотрите карту и климатограммы и выполните задания.

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



Климатические пояса / типы климата:

- арктический,
- субарктический,
- умеренный / морской,
- умеренный / умеренно континентальный,
- умеренный / континентальный,
- умеренный / резко континентальный,
- умеренный / муссонный,
- субтропический.

11. Школьник из Владивостока отправил письмо с описанием особенностей местного климата своему другу, который живёт в Тюмени.

Зима в нашем городе сухая и морозная с ясной солнечной погодой. Снега выпадает мало. Лето тёплое, но погода неустойчива. В начале лета преобладает облачная погода, очень часты туманы, высокая влажность воздуха. В конце лета выпадает большое количество осадков в виде ливневых дождей, которые приносятся тайфунами.

Какая климатограмма построена по данным метеонаблюдений в городе Владивостоке? Укажите в ответе букву, которой она обозначена.

По выбранной Вами климатограмме определите климатические показатели, характерные для климата Владивостока, и заполните таблицу.

Средняя температура воздуха, °С		Годовая амплитуда температур, °С	Годовое количество осадков, мм	Месяц, на который приходится наибольшее количество осадков
самого холодного месяца	самого тёплого месяца			

12. Установите соответствие между городами и группами по численности населения, к которым они относятся: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

ГОРОДА

- А) Екатеринбург
- Б) Иркутск
- В) Владимир

ГРУППЫ ПО ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

- 1) от 100 до 500 тыс.
- 2) от 500 тыс. до 1 млн
- 3) более 1 млн

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В

Численность и естественный прирост населения некоторых регионов России (человек)

Регион	Численность постоянного населения на 1 января			Естественный прирост населения, значение показателя за год		
	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.
Ростовская область	4 197 821	4 181 486	4 192 322	−28 288	−42 745	−27 576
Пермский край	2 599 260	2 579 261	2 525 149	−14 742	−19 074	−11 773
Республика Тыва	327 383	330 368	336 251	3570	3599	3080
Орловская область	733 498	724 686	710 023	−7667	−969	−7193

13. В каком из регионов в 2021 г. показатель рождаемости населения превышал показатель смертности?

- 1) Ростовская область
- 2) Пермский край
- 3) Республика Тыва
- 4) Орловская область

14. Определите величину миграционного прироста населения Ростовской области в 2021 г.

15. В каком из перечисленных регионов средняя плотность населения наибольшая?

- 1) Краснодарский край
- 2) Тюменская область
- 3) Иркутская область
- 4) Республика Тыва

Запишите номер выбранного региона.

Высотная поясность в горах Кавказа

Смена природных комплексов с высотой в горах происходит значительно быстрее, чем смена природных зон на равнинах, причём в пределах одной горной системы схемы высотной поясности могут значительно различаться. Так, в горах Кавказа высотная поясность северных склонов в Западном и Восточном Кавказе различается как набором высотных поясов, так и абсолютной высотой их расположения.

На Западном Кавказе у подножия гор распространены степи, до высоты 1800 м распространены леса, сменяющиеся субальпийским криволесьем. С высоты 2000 м простираются высокогорные субальпийские и альпийские луга, за которыми следует нивальная зона с высоты 3200 м.

Подножия северных склонов Восточного Кавказа занимают полупустыни и сухие степи, далее следует пояс сухих кустарников — шибляк. Лесной пояс здесь выражен слабо, горная тайга практически отсутствует. На высотах 2200–2400 м горно-степные ландшафты сменяются субальпийскими и альпийскими лугами. С высоты 3600 м начинаются снега и льды.

16. Какой высотный пояс располагается в горах Кавказа ниже по склонам перед поясом хвойных лесов?

17. Объясните, почему в высотной поясности Западного Кавказа пояс горных лесов занимает большую площадь, чем на Восточном Кавказе.