

**Тренировочная работа в формате ОГЭ  
по ГЕОГРАФИИ**

**9 КЛАСС**

Дата: \_\_\_\_ \_\_\_\_ 20\_\_ г.

Вариант №: \_\_\_\_

Выполнена: ФИО \_\_\_\_\_

**Инструкция по выполнению работы**

Работа состоит из 30 заданий. На выполнение работы по географии отводится 2,5 часа (150 минут).

Ответы к заданиям 1, 4, 5, 6, 11, 16–18 записываются в виде одной цифры, которая соответствует номеру правильного ответа. Эту цифру запишите в поле ответа в тексте работы.

Ответы к заданиям 2, 3, 7–10, 13–15, 19–27, 30 записываются в виде числа, слова (словосочетания) или последовательности цифр. Ответ запишите в поле ответа в тексте работы. Единицы измерения в ответе указывать не надо.

Работа содержит 3 задания (12, 28 и 29), на которые следует дать развёрнутый ответ. Ответы на эти задания записываются на чистом листе. Запишите сначала номер задания, а затем ответ на него.

При выполнении работы разрешается использовать географические атласы для 7, 8 и 9 классов, линейку и непрограммируемый калькулятор.

При выполнении заданий можно пользоваться черновиком. **Записи в черновике не учитываются при оценивании работы.**

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются.

Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Вариант сгенерирован единой системой универсального образования на [esuo.ru](https://esuo.ru) и соответствует последним изменениям ОГЭ на **текущий учебный год**.

*Желаем успеха!*

1

Какая из перечисленных рек Европы является наиболее протяжённой?

- 1) Волга
- 2) Днепр
- 3) Дон
- 4) Печора

Ответ:

2

Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из приграничных субъектов РФ является Челябинская область, которая имеет выход к государственной границе РФ с государством \_\_\_\_\_.

Ответ: \_\_\_\_\_.

3

Расположите перечисленные ниже города в порядке увеличения среднегодового количества осадков, начиная с города с наименьшим количеством осадков. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Владивосток
- 2) Элиста
- 3) Мурманск

Ответ:

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
----------------------	----------------------	----------------------

4

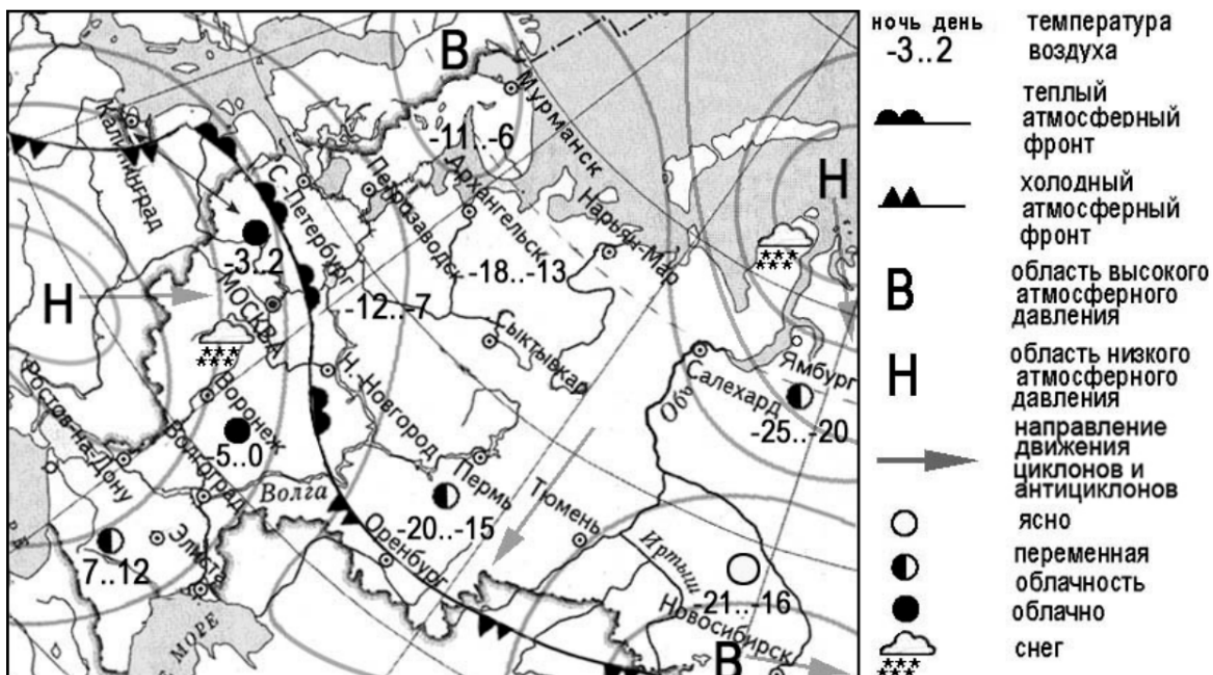
Снежные лавины – одно из наиболее грозных и опасных природных явлений. В каком из перечисленных регионов России снежные лавины представляют наибольшую опасность?

- 1) Тверская область
- 2) Карачаево-Черкесская Республика
- 3) Чувашская Республика
- 4) Республика Калмыкия

Ответ:

Задания 5 и 6 выполняются с использованием приведённой ниже карты погоды.

5-6



5. Какой из перечисленных городов, показанных на карте, находится в зоне действия антициклона?

- 1) Воронеж
- 2) Мурманск
- 3) Ростов-на-Дону
- 4) Салехард

Ответ:

6. Карта погоды составлена на 25 декабря. В каком из перечисленных городов, показанных на карте, на следующий день наиболее вероятно существенное потепление?

- 1) Новосибирск
- 2) Нижний Новгород
- 3) Оренбург
- 4) Тюмень

Ответ:

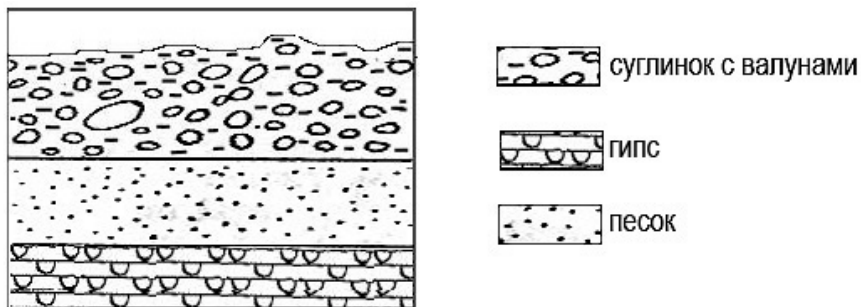
7

Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 65° с.ш. 60° в.д.

Ответ: \_\_\_\_\_.

8

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



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

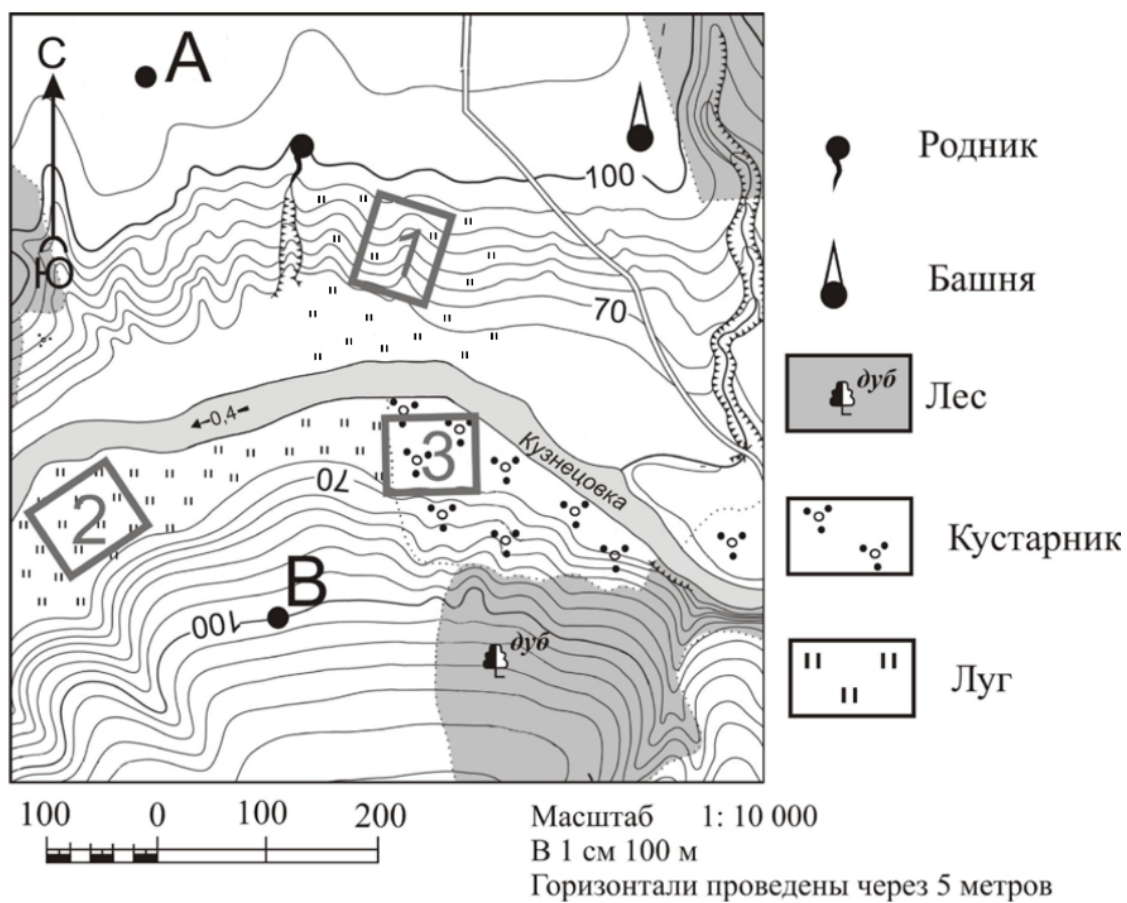
- 1) суглинок с валунами
- 2) гипс
- 3) песок

Ответ:

--	--	--

*Задания 9–12 выполняются с использованием приведённого ниже фрагмента топографической карты.*

**9-12**



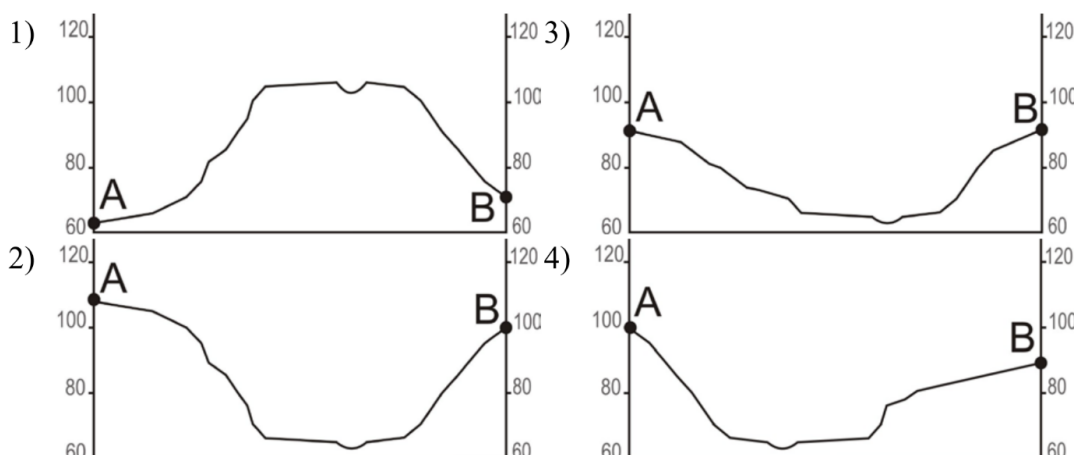
9. Определите по карте расстояние на местности по прямой от башни до родника. Измерение проводите между центрами условных знаков. Полученный результат округлите до десятков метров. Ответ запишите в виде числа.

ОТВЕТ: М

10. Определите по карте, в каком направлении от точки В находится башня.

Ответ: \_\_\_\_\_.

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



Ответ:

12. Участники школьной футбольной секции выбирают место для игры в футбол. Оцените, какой из участков, обозначенных на карте цифрами 1, 2 и 3, наиболее подходит для этого. Для обоснования Вашего ответа приведите два довода. Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

13

Используя данные таблицы «Грузооборот по видам транспорта в РФ в 2013 г.», определите долю трубопроводного транспорта в общем грузообороте (в %). Полученный результат округлите до целого числа.

**Грузооборот по видам транспорта в РФ в 2013 г.  
(млрд тонно-километров)**

<b>Транспорт – всего</b>	<b>5084</b>
<b>в том числе по видам:</b>	
железнодорожный	2196
автомобильный	250
трубопроводный	2513
водный (морской и внутренний водный)	120
воздушный	5

Ответ: \_\_\_\_\_

**14**

В районах распространения многолетнемерзлых грунтов для того, чтобы обеспечить устойчивость сооружений и предотвратить их разрушение, дома строят на глубоко вбитых сваях. В каких двух городах из перечисленных необходимо применять такую технологию строительства?

- 1) Архангельск
- 2) Вологда
- 3) Норильск
- 4) Самара
- 5) Якутск

Ответ:

--	--

**15**

Какие два из перечисленных видов хозяйственной деятельности человека являются примерами рационального природопользования? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные примеры.

- 1) использование систем оборотного водоснабжения на целлюлозно-бумажных комбинатах
- 2) сжигание в факелах сопутствующего газа при нефтепереработке
- 3) использование металлолома в чёрной металлургии
- 4) вырубка лесов в верховьях малых рек
- 5) создание терриконов вблизи мест добычи полезных ископаемых

Ответ:

--	--

**Задания 16 и 17 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

**16-17**

Школьники из нескольких населенных пунктов России обменялись данными о средних температурах воздуха в январе и июле и другими климатическими данными, полученными на местных метеостанциях в результате многолетних наблюдений. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Среднемесячная температура воздуха, °С		Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками	Высота пункта наблюдения, м
		январь	июль		
Ухта	64° с.ш. 51° в.д.	–16,7	+16,4	221	149
Ханты-Мансийск	60° с.ш. 69° в.д.	–19,7	+17,9	204	40
Братск	56° с.ш. 102° в.д.	–20,6	+18,3	214	410
Благовещенск	50° с.ш. 127° в.д.	–23,4	+21,7	112	137

16. Учащиеся проанализировали собранные данные с целью 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) Елена: «Температура воздуха в июле последовательно понижается с увеличением абсолютной высоты пункта наблюдения».
- 2) Михаил: «Среднегодовое количество дней с атмосферными осадками последовательно возрастает при движении с северо-запада на юго-восток».
- 3) Любовь: «Температура воздуха в январе последовательно понижается при движении с северо-запада на юго-восток».
- 4) Мария: «Чем ниже расположен пункт, тем меньше среднегодовое количество дней с атмосферными осадками».

Ответ:

17. В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность светового дня будет наибольшей?

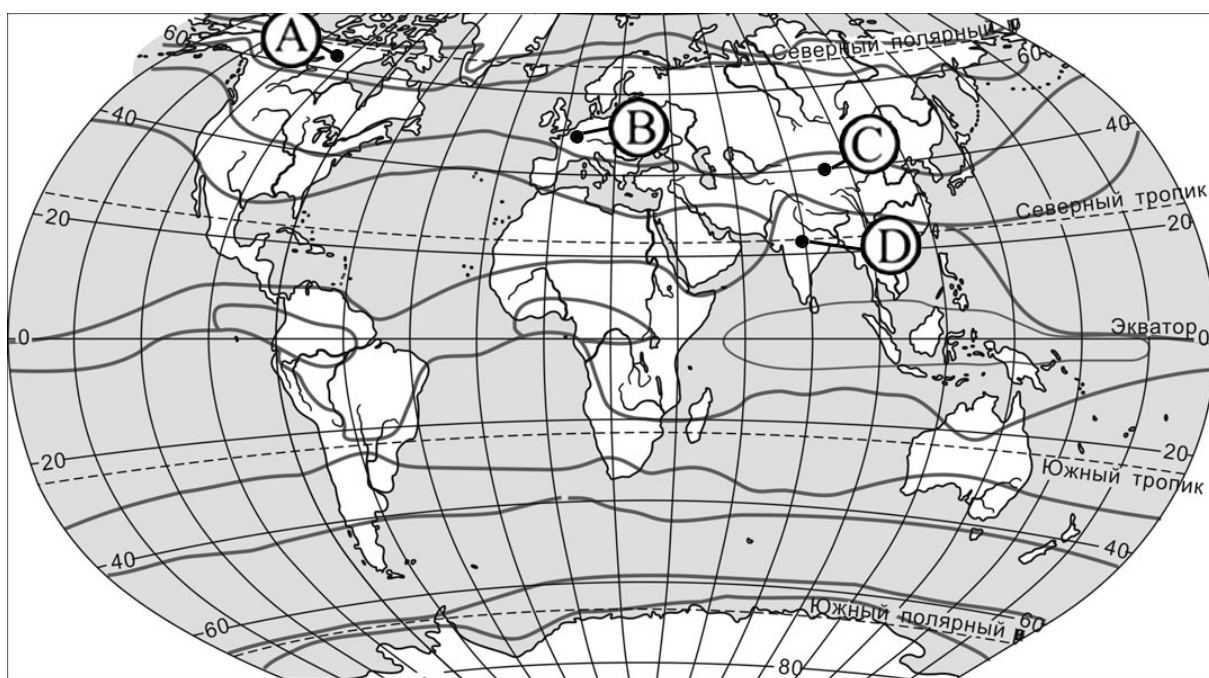
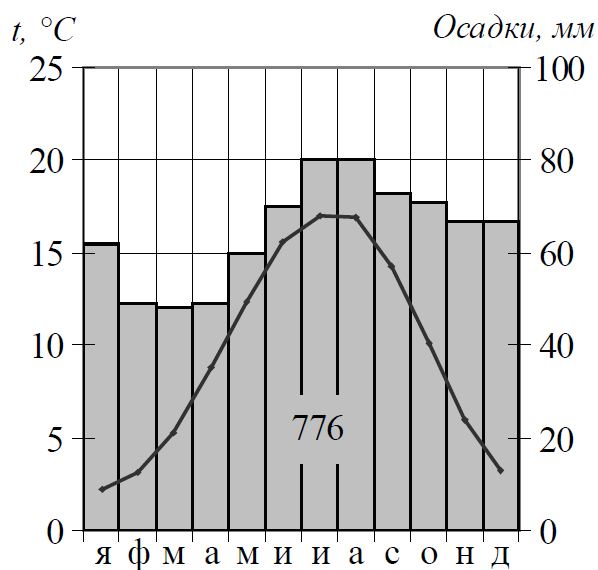
- 1) Ухта
- 2) Ханты-Мансийск
- 3) Братск
- 4) Благовещенск

Ответ:



18

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



— границы климатических поясов

1) A

2) B

3) C

4) D

Ответ:

19

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

- 1) Республика Карелия
- 2) Хабаровский край
- 3) Ямало-Ненецкий АО

Ответ:

--	--	--

20

Туристические фирмы разных регионов России разработали слоганы (рекламные лозунги) для привлечения туристов в свои регионы. Установите соответствие между слоганами и регионами: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

## СЛОГАНЫ

- А) Здесь можно побывать в Западном и Восточном полушариях!
- Б) Совершите путешествие в самые западные города России, ознакомьтесь с их достопримечательностями!

## РЕГИОНЫ

- 1) Тюменская область
- 2) Чукотский АО
- 3) Калининградская область
- 4) Сахалинская область

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

Ответ:

А	Б

21

В каких двух из приведённых высказываний содержится информация о миграции населения? Запишите в таблицу цифры, под которыми указаны выбранные высказывания.

- 1) По данным Всероссийской переписи населения в стране проживает более 146 млн человек.
- 2) В 2018 году население России продолжало увеличиваться за счёт приезжих из стран ближнего зарубежья.
- 3) По данным на 1 февраля 2023 года в Центральном федеральном округе проживает 40240256 человек.
- 4) За последнее время в России из сельских населённых пунктов в города прибыло более 5 млн человек.
- 5) В России за январь-февраль 2018 года убыль населения составила 218 тыс. человек.

Ответ:

--	--

Задания 22 и 23 выполняются с использованием статистических данных.

22-23

Изменение численности населения некоторых областей России в 2011 г.

Области	Число прибывших на постоянное местожительство, чел.	Число убывших на постоянное местожительство, чел.	Естественный прирост населения за год, чел.
Белгородская	40 661	32 311	–4630
Костромская	16 682	18 469	–2840
Брянская	37 072	41 362	–6648
Воронежская	54 331	44 468	–13 166

22. Используя данные таблицы, определите область, в которой в 2011 г. наблюдалось наименьшее превышение смертности над рождаемостью.

Ответ: \_\_\_\_\_ г.

23. Используя данные таблицы, определите, на сколько человек увеличилась численность населения Белгородской области в 2011 г. Ответ запишите в виде числа.

Ответ: \_\_\_\_\_

24

В каких двух из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая? Запишите в ответ цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Республика Коми
- 2) Архангельская область
- 3) Курская область
- 4) Иркутская область
- 5) Республика Башкортостан

Ответ: 

--	--

**25**

Расположите перечисленные города в порядке увеличения в них численности населения. Запишите в таблицу получившуюся последовательность цифр.

- 1) Петропавловск-Камчатский
- 2) Ульяновск
- 3) Пермь

Ответ:

--	--	--

**26**

Какие два из перечисленных городов являются центрами производства полимерных материалов? Запишите в таблицу цифры, которыми обозначены эти города.

- 1) Череповец
- 2) Соликамск
- 3) Тверь
- 4) Великий Новгород
- 5) Ярославль

Ответ:

--	--

**Задания 27–29 выполняются с использованием приведённого ниже текста.**

**27-29**

**«Невинномысский Азот»**

ОАО «Невинномысский Азот» (входит в состав АО «Минерально-химическая компания "ЕвроХим"») – крупнейшее на Юге России предприятие химической промышленности, выпускающее минеральные удобрения и продукты органического синтеза, реализуемые как на внутреннем рынке, так и на экспорт.

Предприятие было основано в 1962 году. На нём работают 3,5 тыс. человек. В 1999 году Министерство промышленности и торговли России признало ОАО «Невинномысский Азот» лучшим экспортёром. Особое значение получил экспорт аммиака, аммиачной селитры, жидких азотных удобрений и сложных минеральных удобрений.

Компания «ЕвроХим» реализовала в городе Невинномыске ряд крупных социальных проектов. Был построен Ледовый дворец, реконструирован Дворец культуры химиков, установлены 13 детских спортивных площадок, осуществляется ряд других инициатив.

27. На территории какого субъекта РФ находится ОАО «Невинномысский Азот»?

Ответ: \_\_\_\_\_.

28. К какой подотрасли химической промышленности относится производство минеральных удобрений?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

29. Какая особенность экономико-географического положения предприятия химической промышленности, расположенного в Невинномыске, позволяет бесперебойно обеспечивать его сырьём?

Ответ запишите на чистом листе, сначала указав номер задания.

**30**

Определите страну по её краткому описанию.

Особенностями географического положения этой страны является положение в Северном и Восточном полушариях и наличие выхода к одному из морей Атлантического океана. Эта страна имеет сухопутную границу лишь с двумя государствами. На территории страны расположена крайняя северная точка материка, на котором она расположена. Название столицы совпадает с названием государства.

Ответ: \_\_\_\_\_