

# Подготовка к ОГЭ



**КОЧНЕВА Е.О.  
ГБОУ СОШ № 39**

# На каком из перечисленных материкиов нет действующих вулканов?

- 1) Южная Америка
- 2) Австралия
- 3) Антарктида
- 4) Северная Америка



## ПРИРОДА ЗЕМЛИ

- Мир. Физическая карта ..... 2-3
- Строение земной коры ..... 4-5
- Климат. Климатические пояса и области ..... 6-7
- Природные зоны. Почвы ..... 8-9
- Мировой океан. Литосферные плиты ..... 10-11
- Мировой океан. Хозяйственная деятельность человека. Загрязнение. Опасные природные явления ..... 12-13
- Крупнейшие реки, озёра и водохранилища. Современное оледенение ..... 14-15

## ЧЕЛОВЕК НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ

- Размещение населения. Доля городского населения. Прирост населения ..... 16-17
- Народы. Расы. Религии ..... 18-19
- Мир. Политическая карта ..... 20-21
- Сельское хозяйство. Промышленность ..... 22-23

## МНОГОЛИКАЯ ПЛАНЕТА

## Океаны Земли

- Атлантический океан. Свойства вод. Климат. Индийский океан. Свойства вод. Климат ..... 24-25
- Тихий океан. Свойства вод. Климат. Северный Ледовитый океан. Свойства вод. Климат ..... 26-27

## Африка

- Физическая карта. Природные районы. Политическая карта ..... 28-29
- Климат. Атмосферное давление. Природные богатства. Нарушение природных комплексов ..... 30-31
- Население. Хозяйство ..... 32-33

## Южная Америка

- Физическая карта. Природные районы. Политическая карта ..... 34-35
- Климат. Атмосферное давление. Природные богатства. Нарушение природных комплексов ..... 36-37
- Население. Хозяйство ..... 38-39

## Австралия и Океания

- Физическая карта. Природные районы. Климат. Атмосферное давление. Природные богатства ..... 40-41
- Политическая карта. Население. Хозяйство ..... 42-43

## Антарктида

- Физическая карта. Подлёдный рельеф. Ледниковый покров. Температура и ветры. Осадки ..... 44-45

## Северная Америка

- Физическая карта. Природные районы. Политическая карта ..... 46-47
- Климат. Атмосферное давление. Природные богатства. Нарушение природных комплексов ..... 48-49
- Население. Хозяйство ..... 50-51

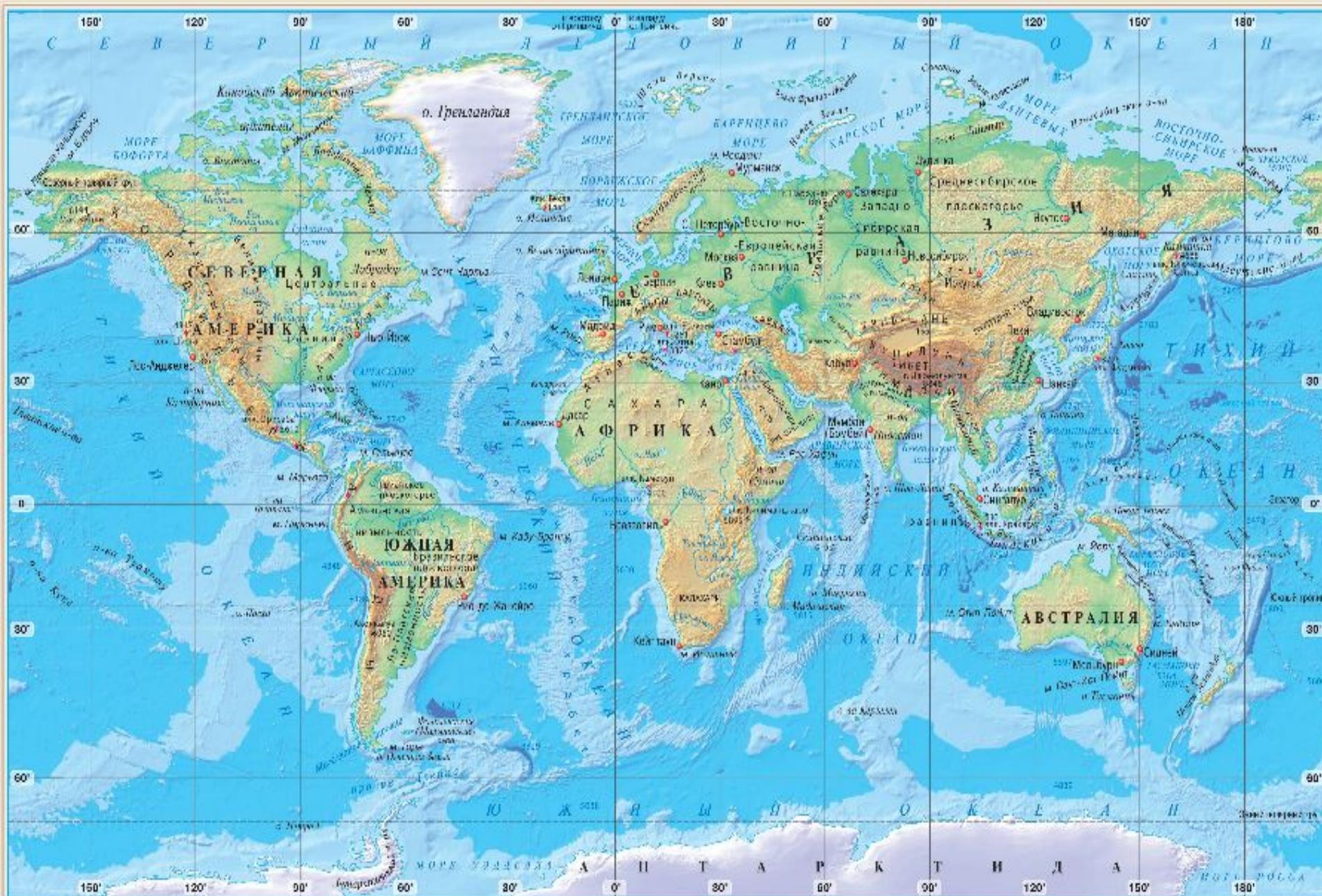
## Евразия

- Физическая карта. Природные районы ..... 52-53
- Климат. Атмосферное давление ..... 54-55
- Природные богатства ..... 56-57
- Зарубежная Европа. Хозяйство. Нарушение природных комплексов ..... 58-59
- Зарубежная Азия. Хозяйство. Нарушение природных комплексов ..... 60-61
- Население ..... 60-61
- Зарубежная Европа. Политическая карта. Зарубежная Азия. Политическая карта ..... 62-63

- Всемирное наследие ..... 64



# Физическая карта мира



Как называется материк, по территории которого протекает река Колорадо?

- 1) Африка**
- 2) Северная Америка**
- 3) Австралия**
- 4) Южная Америка**



## ПРИРОДА ЗЕМЛИ



● Мир. Физическая карта .....	2-3
● Строение земной коры .....	4-5
● Климат. Климатические пояса и области .....	6-7
● Природные зоны. Почвы .....	8-9
● Мировой океан. Литосферные плиты .....	10-11
● Мировой океан. Хозяйственная деятельность человека. Загрязнение. Опасные природные явления .....	12-13
● Крупнейшие реки, озёра и водохранилища. Современное оледенение .....	14-15

## ЧЕЛОВЕК НА ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ



● Размещение населения. Доля городского населения. Прирост населения .....	16-17
● Народы. Расы. Религии .....	18-19
● Мир. Политическая карта .....	20-21
● Сельское хозяйство. Промышленность .....	22-23

## МНОГОЛИКАЯ ПЛАНЕТА

### Океаны Земли

● Атлантический океан. Свойства вод. Климат. Индийский океан. Свойства вод. Климат .....	24-25
● Тихий океан. Свойства вод. Климат. Северный Ледовитый океан. Свойства вод. Климат .....	26-27

### Африка

● Физическая карта. Природные районы. Политическая карта .....	28-29
● Климат. Атмосферное давление. Природные богатства. Нарушение природных комплексов .....	30-31
● Население. Хозяйство .....	32-33

### Южная Америка

● Физическая карта. Природные районы. Политическая карта .....	34-35
● Климат. Атмосферное давление. Природные богатства. Нарушение природных комплексов .....	36-37
● Население. Хозяйство .....	38-39

### Австралия и Океания

● Физическая карта. Природные районы. Климат. Атмосферное давление. Природные богатства .....	40-41
● Политическая карта. Население. Хозяйство .....	42-43

### Антарктида

● Физическая карта. Подлёдный рельеф. Ледниковый покров. Температура и ветры. Осадки .....	44-45
--	-------

### Северная Америка

● Физическая карта. Природные районы. Политическая карта .....	46-47
● Климат. Атмосферное давление. Природные богатства. Нарушение природных комплексов .....	48-49
● Население. Хозяйство .....	50-51

### Евразия

● Физическая карта. Природные районы .....	52-53
● Климат. Атмосферное давление .....	54-55
● Природные богатства .....	56-57
● Зарубежная Европа. Хозяйство. Нарушение природных комплексов .....	58-59
● Зарубежная Азия. Хозяйство. Нарушение природных комплексов .....	60-61
● Население .....	62-63
● Зарубежная Европа. Политическая карта. Зарубежная Азия. Политическая карта .....	62-63

● Всемирное наследие .....	64
----------------------------	----



# Численность населения какой из перечисленных стран наименьшая?

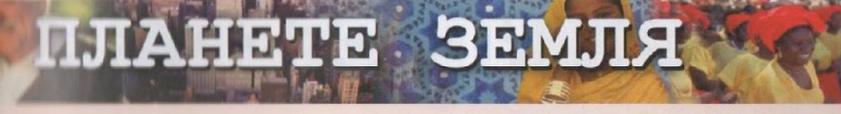
- 1) Индонезия
  - 2) США
  - 3) Индия
- 4) Австралия





# ЧЕЛОВЕК НА

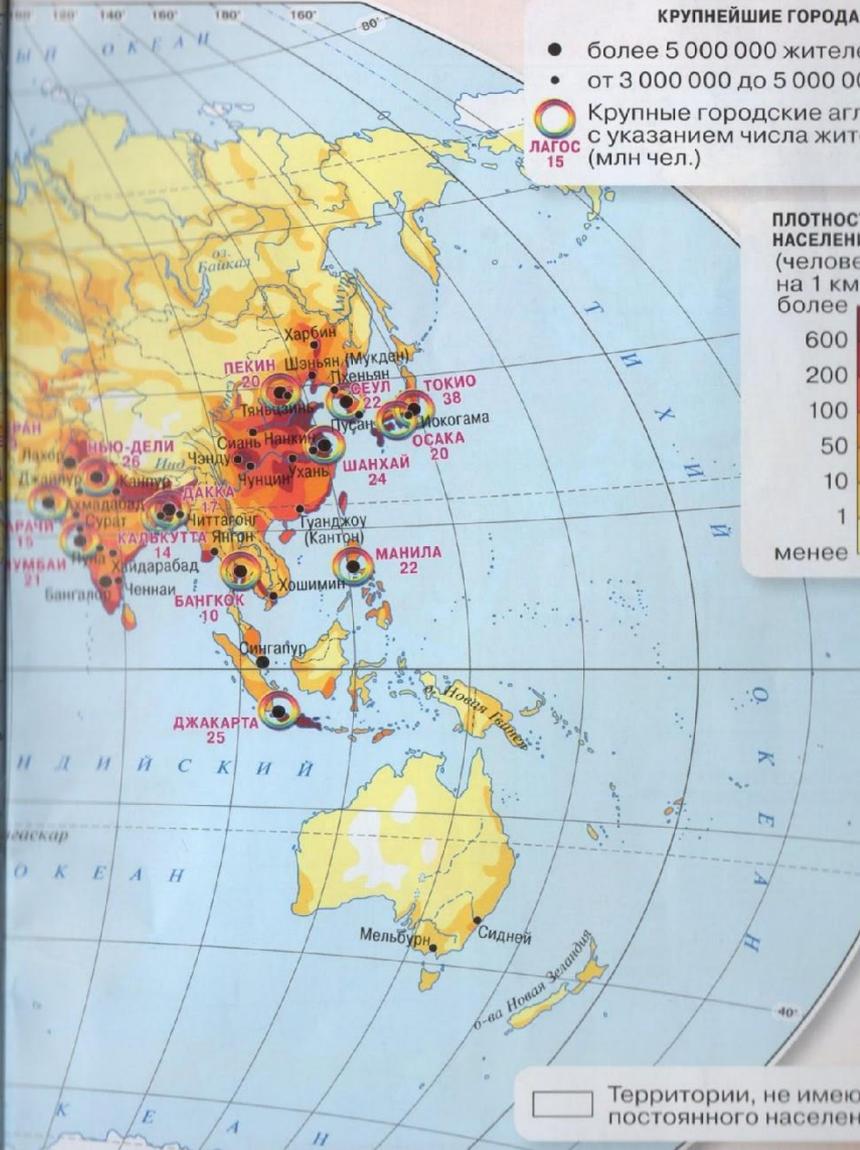
## НАСЕЛЕНИЯ



# ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ

## КРУПНЕЙШИЕ ГОРОДА

- более 5 000 000 жителей
  - от 3 000 000 до 5 000 000 жителей
- Крупные городские агломерации с указанием числа жителей (млн чел.)



ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ (человек на 1 км<sup>2</sup>)

более 600
200
100
50
10
1
менее

Территории, не имеющие постоянного населения

Вставьте название государства на место пропуска.

Одним из приграничных субъектов РФ является Оренбургская область, которая имеет выход к Государственной границе РФ с \_\_\_\_\_.



# СТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



Вставьте название государства на место пропуска.

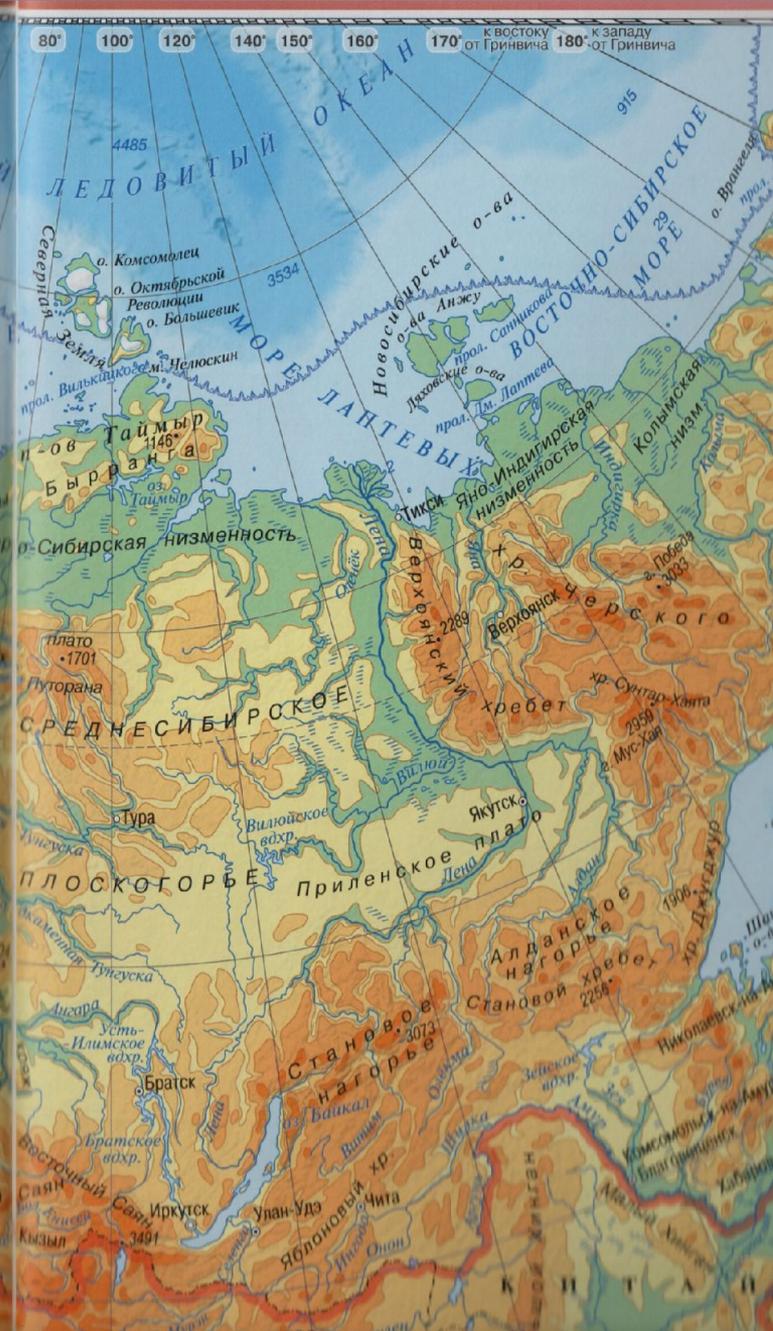
Калининградская область имеет выход к Государственной границе РФ с Польшей и \_\_\_\_\_.



# Напишите название горной системы.

- В пределах какой горной системы располагается крайняя южная точка РФ?





# РОССИЯ НА КАРТЕ

МАСШТАБ 1:100 000 000



путевые  
заметки

Площадь  
территории России  
17,1 млн км<sup>2</sup>



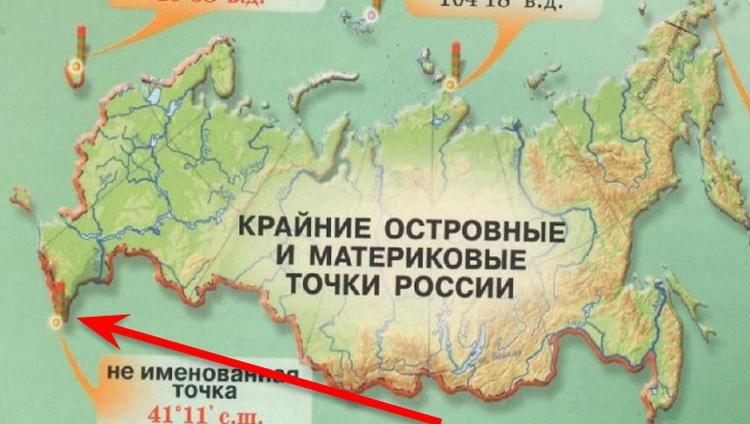
мыс Флигели  
(о. Рудольфа)  
81°49' с.ш.  
59°14' в.д.



о. Ратманова  
65°47' с.ш.  
169°02' з.д.

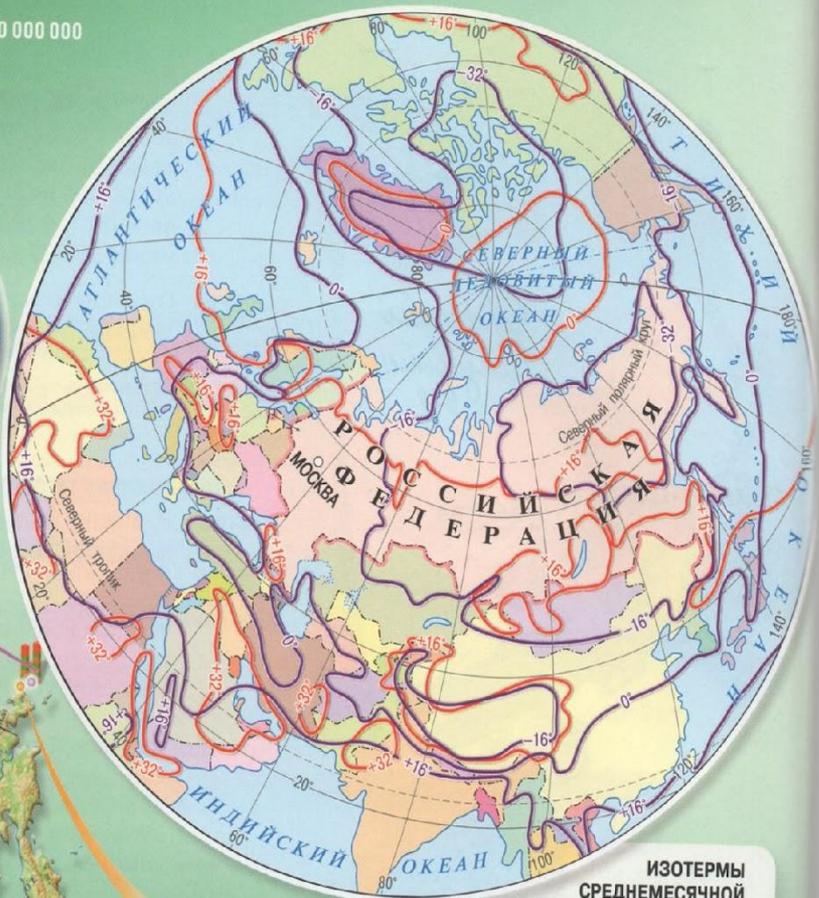
Балтийская коса  
54°28' с.ш.  
19°38' в.д.

мыс Челюскин  
77°43' с.ш.  
104°18' в.д.



КРАЙНИЕ ОСТРОВНЫЕ  
И МАТЕРИКОВЫЕ  
ТОЧКИ РОССИИ

не именованная  
точка  
41°11' с.ш.  
47°46' в.д.



ИЗОТЕРМЫ  
СРЕДНЕМЕСЯЧНОЙ  
ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА  
(в градусах Цельсия)

— 0° — января  
— 0° — июля

мыс Дежнёва  
66°05' с.ш.  
169°40' з.д.

ЧАСОВЫЕ ЗОНЫ

**Напишите название  
субъекта РФ.**

Напишите название субъекта РФ,  
берега которого омываются  
водами Карского моря и моря  
Лаптевых.



Расположите регионы России по степени уменьшения естественного плодородия почв на их территории. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр.

- 1) Ростовская область
- 2) Тверская область
- 3) Республика Коми



- **Плодородие почв в нашей стране увеличивается с севера на юг, от зоны арктических пустынь на севере до степей на юге. Плодородие почв напрямую зависит от содержания в ней гумуса, так минимальное содержание гумуса в тундрово-глеевых почвах крайнего севера, а максимальное — в чернозёмах степной зоны.**



- Солонцы
- Солончаки
- Солоди
- не территории
- ная граница
- пространения
- голетней мерзлоты

- лесские и тундровые
- листые
- отно-таёжные
- во-подзолистые
- лесные
- лесные
- чернозёмные
- ёмы
- овые

- 10 Бурые полупустынные
- 11 Пойменные
- 12 Болотные
- 13 Вулканические пепловые
- Горно-лесные (мерзлотно-таёжные, подзолистые, серые лесные, бурые лесные)
- 14
- 15 Горно-тундровые
- 16 Горно-луговые

### ВИДЫ МЕЛИОРАЦИИ

- известкование почв
- подкисление почв
- внесение удобрений



Расположите регионы России по степени увеличения естественного плодородия почв на их территории. Запишите в ответ получившуюся последовательность цифр

- 1) Новгородская область**
- 2) Краснодарский край**
- 3) Мурманская область**



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».

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, °С		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

Пункт наблюдения	Географические координаты пункта наблюдения	Средняя температура воздуха, °С		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

**Пояснение.**

В умеренных широтах Евразии при удалении от Атлантического океана зимы становятся холоднее. От г. Шалон на восток: +2,2; +0,5; -3,4; -4,9.

Правильный ответ указан под номером 3.



Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Мария: «Среднесуточная температура воздуха повышается при движении с востока на запад».
- 2) Иван: «Чем больше продолжительность дня, тем выше среднесуточная температура воздуха».
- 3) Фёдор: «Продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг».
- 4) Светлана: «Высота Солнца над горизонтом увеличивается при движении с востока на запад».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

Название пункта	Географические координаты	Продолжительность дня	Высота Солнца над горизонтом в полдень	Среднесуточная температура воздуха
Вологда	59° с.ш. 39° в.д.	7 ч 22 мин.	11,1°	-18 °С
Уфа	55° с.ш. 56° в.д.	8 ч 13 мин.	15,8°	-6 °С
Рязань	55° с.ш. 39° в.д.	8 ч 13 мин.	15,8°	-16 °С
Воронеж	51° с.ш. 39° в.д.	8 ч 38 мин.	18,7°	-8 °С



Учащиеся проанализировали собранные данные в целях выявления зависимостей между полученными характеристиками. У всех учащихся выводы получились разные. Кто из учащихся сделал верный вывод на основе представленных данных?

- 1) Мария: «Среднесуточная температура воздуха повышается при движении с востока на запад».
- 2) Иван: «Чем больше продолжительность дня, тем выше среднесуточная температура воздуха».
- 3) Фёдор: «Продолжительность дня увеличивается при движении с севера на юг».
- 4) Светлана: «Высота Солнца над горизонтом увеличивается при движении с востока на запад».

Школьники из нескольких населённых пунктов России обменялись данными, полученными на местных метеостанциях 22 января 2013 г. Собранные ими данные представлены в следующей таблице.

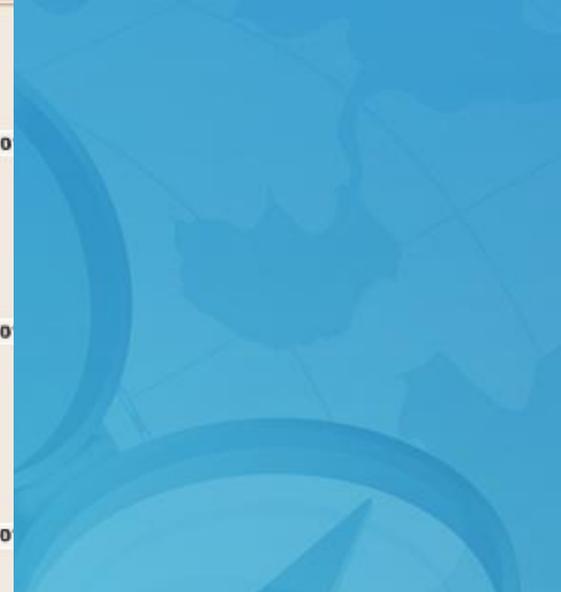
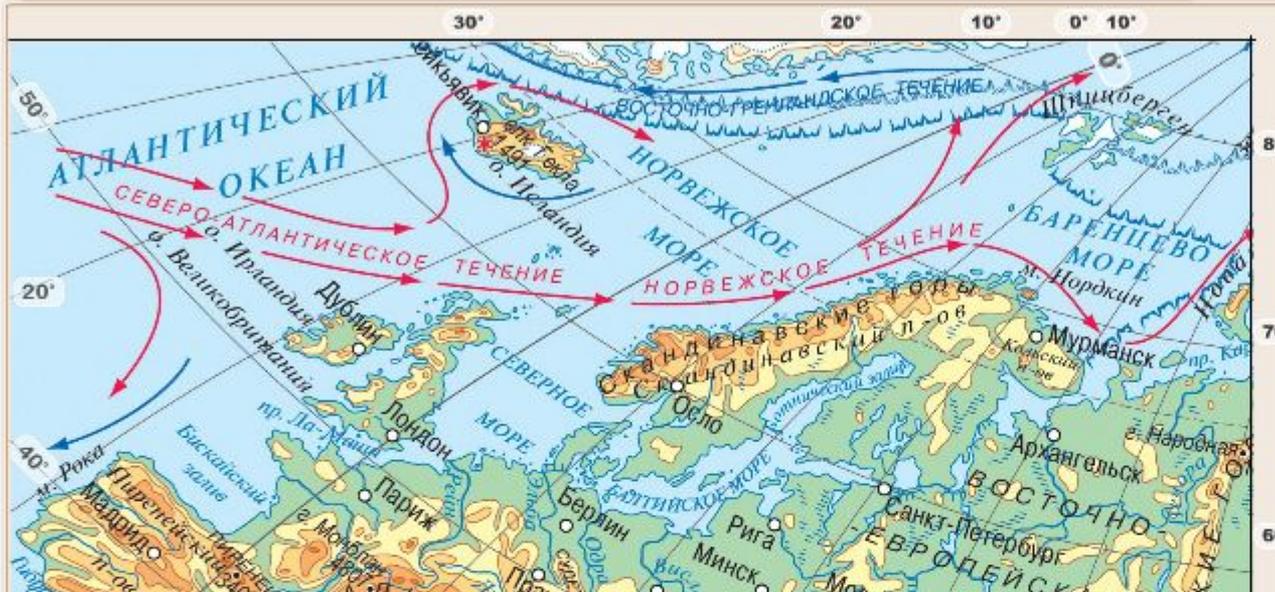
Название пункта	Географические координаты	Продолжительность дня	Высота Солнца над горизонтом в полдень	Среднесуточная температура воздуха
Вологда	59° с.ш. 39° в.д.	7 ч 22 мин.	11,1°	-18 °С
Уфа	55° с.ш. 56° в.д.	8 ч 13 мин.	15,8°	-6 °С
Рязань	55° с.ш. 39° в.д.	8 ч 13 мин.	15,8°	-16 °С
Воронеж	51° с.ш. 39° в.д.	8 ч 38 мин.	18,7°	-8 °С

#### Пояснение.

При движении на юг от Вологды продолжительность дня увеличивается: от 7 ч 22 м до 8 ч 13 мин в Рязани и до 8 ч 38 мин в Воронеже.

Правильный ответ указан под номером 3.





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
Цифрами на карте обозначены:	
1	Нидерланды
2	Люксембург
3	Лихтенштейн
4	Словения
5	Андорра
6	Монако
7	Сан-Марино
8	Ватикан
9	Черногория
10	Албания
11	Македония




**Пояснение.**

А—3: Карфаген — финикийское государство со столицей в одноимённом городе, существовавшее в древности на севере Африки, на территории современного Туниса.

Б—1: Альпы есть в Австрии.

Ответ: 31.

