

Всероссийская олимпиада школьников по географии

Школьный этап

10 КЛАСС

Задания

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 15.

- Выберите правильно вариант ответа, в котором представлены две страны, одновременно входящие в число семи самых крупных по территории и десяти самых крупных по численности населения:

1) Китай и Индонезия	3) Бразилия и Нигерия
2) Австралия и Бангладеш	4) Китай и Бразилия
- Какая группа стран не имеет выхода к морю?

1) Болгария, Румыния	3) Монголия, Афганистан
2) Швеция, Финляндия	4) Турция, Иран
- В каком варианте города правильно расставлены в порядке возрастания годовой амплитуды температур?

1) Омск, Москва, Иркутск	3) Улан-Удэ, Пермь, Владивосток
2) Калининград, Курск, Якутск	4) Сочи, Архангельск, Ялта
- Относительно низкие (до 10‰) значения солёности характерны для моря:

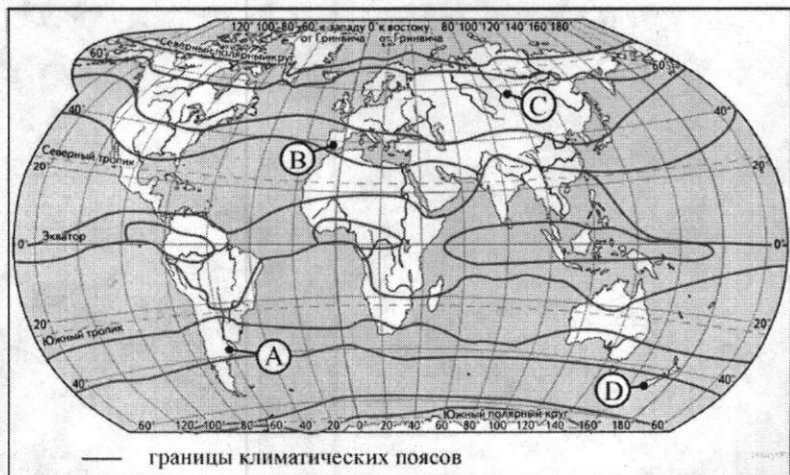
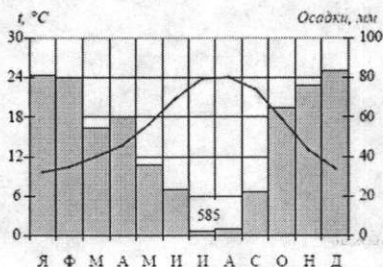
1) Чукотского	3) Черного
2) Берингова	4) Балтийского
- Близ столицы какой республики РФ располагается географический центр Азии:

1) Тывы	3) Хакасия
2) Бурятии	4) Алтай
- Какой субъект исчез с карты Российской Федерации после 2008 года:

1) Тюменская область	3) Читинская область
2) Свердловская область	4) Иркутская область
- В настоящее время зона разломов земной коры на суше наиболее отчетливо выражена на материках

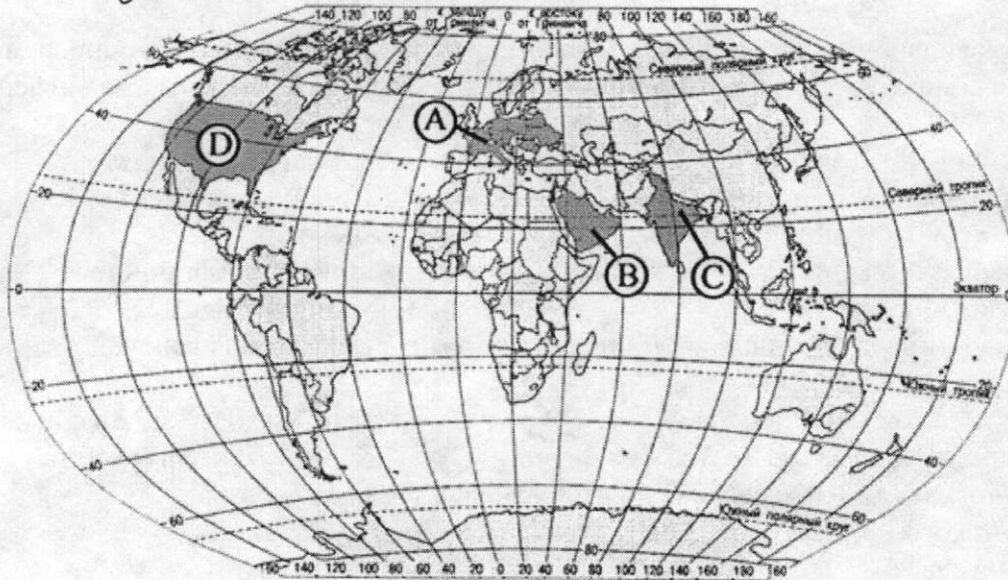
1) Австралия и Африка	3) Евразия и Южная Америка
2) Африка и Евразия	4) Южная Америка и Северная Америка
- Путешественник, совершив в Африке перелет по маршруту Каир – водопад Виктория, переместится...
 - из зоны саванн в зону пустынь
 - из зоны саванн в зону влажных экваториальных лесов
 - из зоны пустынь в зону саванн
 - из зоны пустынь в зону жестколистных лесов и кустарников
- Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.

1) A 2) B 3) C 4) D



10. Какая из обозначенных буквами на карте мира территорий имеет наименьшую плотность населения?

- 1) A 2) B 3) C 4) D



11. В регионах, в которых работают крупные металлургические комбинаты, занятость населения иногда значительно выше, чем в соседних с ними регионах. На крупных металлургических предприятиях работает по несколько тысяч человек. В каких трёх из перечисленных регионов России функционируют крупные металлургические комбинаты? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- 1) Вологодская область
 2) Республика Адыгея
 3) Астраханская область
 4) Липецкая область
 5) Республика Коми
 6) Кемеровская область

12. На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов к 16 часам московского времени голосование уже закончится. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- 1) Республика Чувашия
 2) Республика Алтай
 3) Калужская область
 4) Кемеровская область
 5) Республика Бурятия
 6) Челябинская область

13. Установите соответствие между озером и территорией, где оно расположено:

- | | |
|-----------------|---------------------------------|
| 2) 1) Кроноцкое | А) на Прикаспийской низменности |
| 2) 2) Баскунчак | Б) на полуострове Камчатка |
| 3) 3) Ильмень | В) в Тверской области |
| | Г) в Новгородской области |

14. Расположите моря в порядке понижения их солености поверхностных вод. Запишите последовательность цифр.

- 1) Средиземное 2) Красное 3) Северное 1 3 2

15. Установите соответствие между республикой РФ и его центром:

- | | |
|---------------------------|-------------|
| 1) 1) Республика Мордовия | А) Ижевск |
| 2) 2) Республика Бурятия | Б) Улан-Удэ |
| 3) 3) Адыгея | В) Саранск |
| | Г) Майкоп |

Теоретический тур.

Максимальное количество баллов – 32.

1 задание (4 балла).

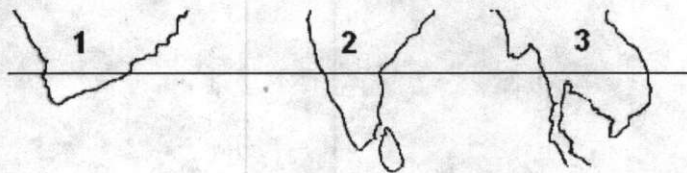
Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Ленинградской области

	2006	2007	2008
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	1643888	1637737	1633350
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	-18665	-16079	нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Ленинградской области в 2007 г. Запишите решение задачи.

2 задание (10 баллов). Вашему вниманию представлен фрагмент контурной карты. Используя карты атласа, определите территории (1-3) одного порядка по очертаниям береговой линии, пересекаемые параллелью 15°.



Ответьте на вопросы:

- 1) Назовите гидрографический объект, омывающий территорию №1 на западе. *Красное море*
- 2) На какой территории, изображенной на фрагменте контурной карты, расположено наибольшее количество стран, пересекаемых параллелью 15°? Назовите эти страны. *Австралия, Камбоджа, Лаос, Мьянма*
- 3) Определите территорию, где Солнце заходит за горизонт позднее всего. *1*

3 задание (10 баллов). На Земном шаре насчитывается 27 островов, площадь каждого из которых превышает 50 тыс. км², то есть территорию небольшой европейской страны. Каждый большой остров — это целый мир со своей особой природой, историей заселения и освоения, этническим составом населения, особенностями хозяйственного развития. В то же время, каждый остров является частью какой-либо природной зоны, или даже нескольких из них. По приведенным описаниям определите, о каких 5 из этих 27 крупнейших островов идёт речь, и заполните сведения об них под соответствующими порядковыми номерами в таблице.

1. Остров был открыт в 1492 году и назван в честь одной из европейских стран; современное название появилось позже. Преобладает горный рельеф, представленный четырьмя хребтами, вытянутыми с запада на восток. Фауна острова бедна млекопитающими; здесь отсутствуют хищники. Остров часто подвергается разрушительным землетрясениям, одно из них, случившееся в XXI веке, привело к гибели сотен тысяч людей.

2. На острове много вулканов, из которых 12 — действующие. Здесь часто происходят разрушительные землетрясения. В горах, высота которых достигает 3805 м, выпадает до 6000 мм осадков за год. На острове живет около 50 млн человек; первые государства на нём образовались ещё во II веке нашей эры. *Ионсю*

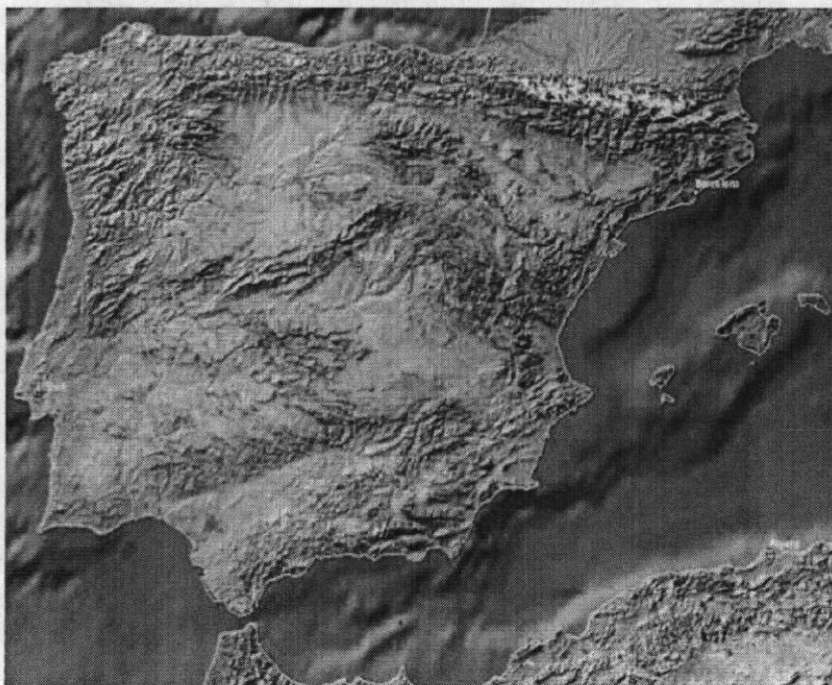
3. Остров отличается очень мягким климатом. До XVII века большая часть острова была покрыта лесами, однако сейчас они занимают не более 10 % его территории. Около 20 % площади острова — торфяные болота; всё остальное — поля и луга. Лист одного из луговых растений — национальный символ и торговая марка страны, расположенной на острове.

4. Остров — второй по величине в стране, полностью расположенной на островах. Его территория почти поровну делится между горами и равнинами. Летом здесь часты дожди, а зимой лежит снег; поэтому в своей стране климат этого острова считается наиболее суровым. На острове, кроме титульной нации, живут представители малочисленного коренного народа, происхождение которого до сих пор неизвестно.

5. Остров — пятый по площади в мире, но из-за особенностей природных условий здесь проживает чуть больше 11 тыс. человек. Он назван в честь английского путешественника, впервые описавшего его в 1616 году. Через весь остров протягиваются горы высотой более 2000 м с крупными ледниками; здесь есть озера площадью более 3000 км².

4 задание (8 баллов). С помощью космического снимка определите названия географических объектов.

- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. 2 материка <i>Африка, Азия Европа</i> | 5. Океан <i>Атлантический</i> |
| 2. 2 части света | 6. Пролив <i>Гибралтарский</i> |
| 3. Море <i>Средиземное</i> | 7. 2 страны <i>Испания</i> |
| 4. Полуостров <i>Иберийский</i> | 8. Острова <i>Азорские Канарские</i> |



**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2023-2024 учебный год
Школьный этап 10 класс
БЛАНК ОТВЕТОВ**

ШИФР ГЕО 10 201 73

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 15.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	1	1	4	1	3	2	2	2	2	146	24	200	133	602

Теоретический тур.

Максимальное количество баллов – 32.

1 задание (4 балла)

2 задание (10 баллов)

Варианты ответов		Баллы
№1 - Красное море	+	1
№2 - Овстман, ГТаманга, Мьянма, Кас		1
№3 - 1		1
море		1
№3 -		1
Страны -		4
№1 -		1
Всего		10

3 задание (10 баллов)

№	Название острова	Преобладающая природная зона	Страна (страны), которой принадлежит остров	Крупнейший населенный пункт острова
1.				
2.	Консу	местность веткозвения илов	Япония	Токю
3.				
4.				
5.				

4 задание (8 баллов). С помощью космического снимка определите названия географических объектов.

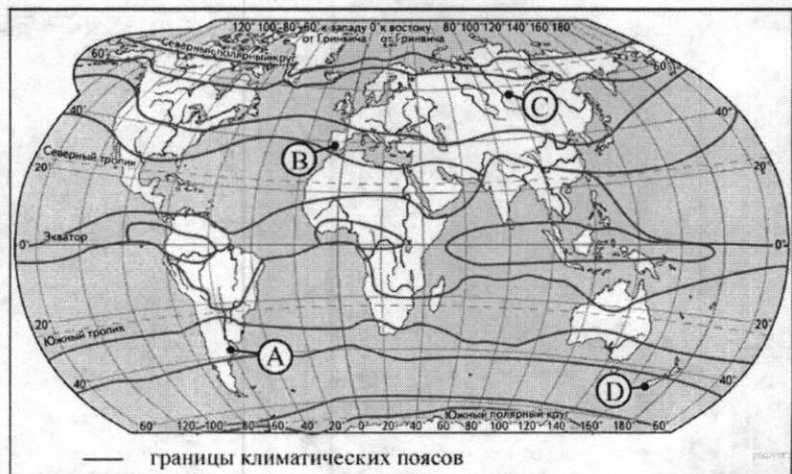
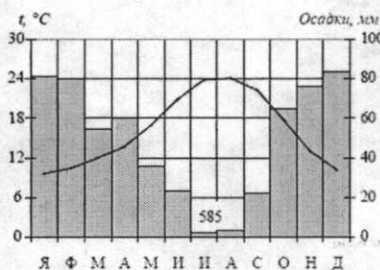
Варианты ответов	Баллы
2 материка – Африка Европа	1(по 0,5)
2 части света –	1(по 0,5)
Море - Средиземное	1
Полуостров - Пиренейский	1
Океан - Атлантический	1
Пролив - Гибралтарский	1
2 страны – Испания Португалия	1(по 0,5)
Острова – Балеарские	1
Всего	8

Максимальное количество баллов – 47.

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Школьный этап
10 КЛАСС
Задания
Тестовый тур

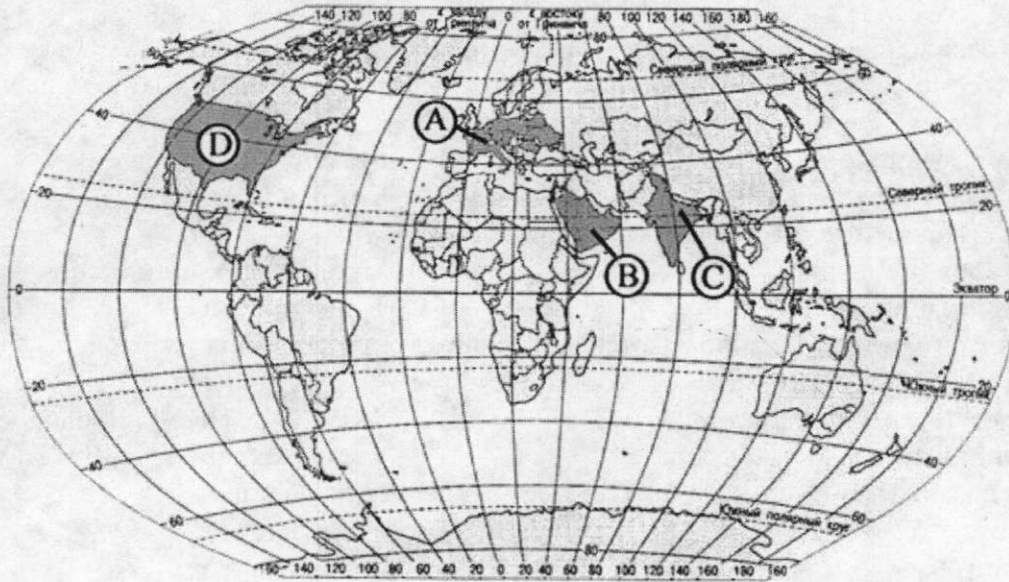
Максимальное количество баллов – 15.

- Выберите правильно вариант ответа, в котором представлены две страны, одновременно входящие в число семи самых крупных по территории и десяти самых крупных по численности населения:
 - 1) Китай и Индонезия
 - 2) Австралия и Бангладеш
 - 3) Бразилия и Нигерия
 - 4) Китай и Бразилия
- Какая группа стран не имеет выхода к морю?
 - 1) Болгария, Румыния
 - 2) Швеция, Финляндия
 - 3) Монголия, Афганистан
 - 4) Турция, Иран
- В каком варианте города правильно расставлены в порядке возрастания годовой амплитуды температур?
 - 1) Омск, Москва, Иркутск
 - 2) Калининград, Курск, Якутск
 - 3) Улан-Удэ, Пермь, Владивосток
 - 4) Сочи, Архангельск, Ялта
- Относительно низкие (до 10‰) значения солёности характерны для моря:
 - 1) Чукотского
 - 2) Берингова
 - 3) Черного
 - 4) Балтийского
- Близ столицы какой республики РФ располагается географический центр Азии:
 - 1) Тывы
 - 2) Бурятии
 - 3) Хакасия
 - 4) Алтай
- Какой субъект исчез с карты Российской Федерации после 2008 года:
 - 1) Тюменская область
 - 2) Свердловская область
 - 3) Читинская область
 - 4) Иркутская область
- В настоящее время зона разломов земной коры на суше наиболее отчетливо выражена на материках
 - 1) Австралия и Африка
 - 2) Африка и Евразия
 - 3) Евразия и Южная Америка
 - 4) Южная Америка и Северная Америка
- Путешественник, совершив в Африке перелет по маршруту Каир – водопад Виктория, переместится...
 1. из зоны саванн в зону пустынь
 2. из зоны саванн в зону влажных экваториальных лесов
 3. из зоны пустынь в зону саванн
 4. из зоны пустынь в зону жестколистных лесов и кустарников
- Определите, какой буквой на карте обозначен пункт, характеристики климата которого отражены в климатограмме.
 - 1) А 2) В 3) С 4) D



10. Какая из обозначенных буквами на карте мира территорий имеет наименьшую плотность населения?

- 1) А 2) В 3) С 4) D



11. В регионах, в которых работают крупные металлургические комбинаты, занятость населения иногда значительно выше, чем в соседних с ними регионах. На крупных металлургических предприятиях работает по несколько тысяч человек. В каких трёх из перечисленных регионов России функционируют крупные металлургические комбинаты? Запишите цифры, под которыми указаны эти регионы.

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1) Вологодская область | 4) Липецкая область |
| 2) Республика Адыгея | 5) Республика Коми |
| 3) Астраханская область | 6) Кемеровская область |

12. На выборах депутатов Государственной Думы избирательные участки работают с 8 до 20 часов по местному времени. Используя карту, определите, в каких из перечисленных регионов к 16 часам московского времени голосование уже закончится. Запишите цифры, под которыми они указаны.



- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 1) Республика Чувашия | 4) Кемеровская область |
| 2) Республика Алтай | 5) Республика Бурятия |
| 3) Калужская область | 6) Челябинская область |

13. Установите соответствие между озером и территорией, где оно расположено:

- | | | |
|--------------|---|---------------------------------|
| 1) Кроноцкое | → | А) на Прикаспийской низменности |
| 2) Баскунчак | → | Б) на полуострове Камчатка |
| 3) Ильмень | → | В) в Тверской области |
| | | Г) в Новгородской области |

14. Расположите моря в порядке понижения их солености поверхностных вод. Запишите последовательность цифр.

- 1) Средиземное 2) Красное 3) Северное

15. Установите соответствие между республикой РФ и его центром:

- | | | |
|------------------------|---|-------------|
| 1) Республика Мордовия | → | А) Ижевск |
| 2) Республика Бурятия | → | Б) Улан-Удэ |
| 3) Адыгея | → | В) Саранск |
| | | Г) Майкоп |

Теоретический тур.

Максимальное количество баллов – 32.

1 задание (4 балла).

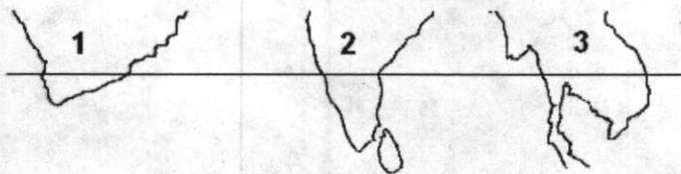
Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Ленинградской области

	2006	2007	2008
Численность постоянного населения на 1 января, человек.	1643888	1637737	1633350
Естественный прирост населения, человек, значение показателя за год.	-18665	-16079	нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Ленинградской области в 2007 г. Запишите решение задачи.

2 задание (10 баллов). Вашему вниманию представлен фрагмент контурной карты. Используя карты атласа, определите территории (1-3) одного порядка по очертаниям береговой линии, пересекаемые параллелью 15°.



Ответьте на вопросы:

- 1) Назовите гидрографический объект, омывающий территорию №1 на западе.
- 2) На какой территории, изображенной на фрагменте контурной карты, расположено наибольшее количество стран, пересекаемых параллелью 15°? Назовите эти страны.
- 3) Определите территорию, где Солнце заходит за горизонт позднее всего.

3 задание (10 баллов). На Земном шаре насчитывается 27 островов, площадь каждого из которых превышает 50 тыс. км², то есть территорию небольшой европейской страны. Каждый большой остров — это целый мир со своей особой природой, историей заселения и освоения, этническим составом населения, особенностями хозяйственного развития. В то же время, каждый остров является частью какой-либо природной зоны, или даже нескольких из них. По приведенным описаниям определите, о каких 5 из этих 27 крупнейших островов идет речь, и заполните сведения об них под соответствующими порядковыми номерами в таблице.

1. Остров был открыт в 1492 году и назван в честь одной из европейских стран; современное название появилось позже. Преобладает горный рельеф, представленный четырьмя хребтами, вытянутыми с запада на восток. Фауна острова бедна млекопитающими; здесь отсутствуют хищники. Остров часто подвергается разрушительным землетрясениям, одно из них, случившееся в XXI веке, привело к гибели сотен тысяч людей.

2. На острове много вулканов, из которых 12 — действующие. Здесь часто происходят разрушительные землетрясения. В горах, высота которых достигает 3805 м, выпадает до 6000 мм осадков за год. На острове живет около 50 млн человек; первые государства на нём образовались ещё во II веке нашей эры.

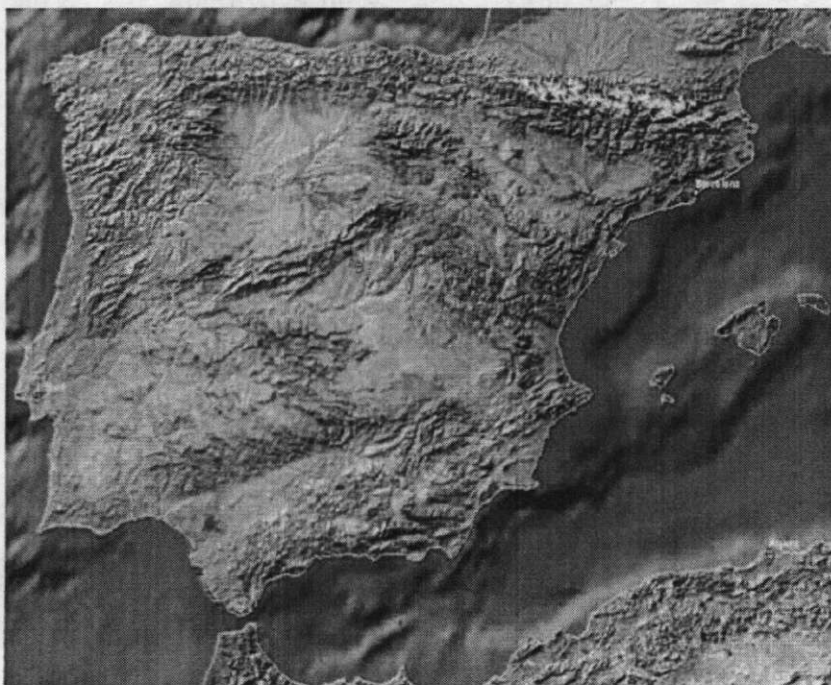
3. Остров отличается очень мягким климатом. До XVII века большая часть острова была покрыта лесами, однако сейчас они занимают не более 10 % его территории. Около 20 % площади острова — торфяные болота; всё остальное — поля и луга. Лист одного из луговых растений — национальный символ и торговая марка страны, расположенной на острове.

4. Остров — второй по величине в стране, полностью расположенной на островах. Его территория почти поровну делится между горами и равнинами. Летом здесь часты дожди, а зимой лежит снег; поэтому в своей стране климат этого острова считается наиболее суровым. На острове, кроме титульной нации, живут представители малочисленного коренного народа, происхождение которого до сих пор неизвестно.

5. Остров — пятый по площади в мире, но из-за особенностей природных условий здесь проживает чуть больше 11 тыс. человек. Он назван в честь английского путешественника, впервые описавшего его в 1616 году. Через весь остров протягиваются горы высотой более 2000 м с крупными ледниками; здесь есть озера площадью более 3000 км².

4 задание (8 баллов). С помощью космического снимка определите названия географических объектов.

- | | |
|------------------|-------------|
| 1. 2 материка | 5. Океан |
| 2. 2 части света | 6. Пролив |
| 3. Море | 7. 2 страны |
| 4. Полуостров | 8. Острова |



..УК..

**Всероссийская олимпиада школьников по географии
2023-2024 учебный год
Школьный этап 10 класс
БЛАНК ОТВЕТОВ**

ШИФР T-41020877

Тестовый тур

Максимальное количество баллов – 15.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
4	3	2	1	1	3	4	2	2	2	2,56	2,5	1-Б 2-А 3-Г	2-А 213	1-А 2-Б 3-Г

Теоретический тур.

Максимальное количество баллов – 32.

1 задание (4 балла)

Брил Италия на 2008 - 1633350 ш. ~~1633350~~ ¹⁶³³³⁵⁰
 и конуанья на 2007 - 1637737 ш. ~~1637737~~ ¹⁶²⁷⁶⁵⁸
 Вычитаем из 1633350 вычитаем ~~1633350~~ ¹⁶²⁷⁶⁵⁸
 вычитаем из 2008-2007 (судя) ~~1633350~~ ¹⁶²⁷⁶⁵⁸
 Ответ: 11692

2 задание (10 баллов)

Варианты ответов	Баллы
№1 - Красное море	1
№2 - 3	1
№3 - 1	1
Красное море	1
№3 -	1
Страны - Индонезия, Филиппины, Малайзия, Таиланд, Камбоджа	4
№1 -	1
Всего	10

3 задание (10 баллов)

№	Название острова	Преобладающая природная зона	Страна (страны), которой принадлежит остров	Крупнейший населенный пункт острова
1.	Хоккайдо	Тундра	Япония	
2.	Неландия	Тундра	Неландия	Рейкьявик
3.	Цейлон	Тропический лес	Шри-Ланка	Коломбо
4.	Окинава	Субтропический лес	Япония	Нагасаки
5.	Сахалин	Тундра	Россия	Южно-Сахалинск

4 задание (8 баллов). С помощью космического снимка определите названия географических объектов.

Варианты ответов	Баллы
2 материка – <i>Европа и Африка</i>	1(по 0,5)
2 части света – <i>Европа и Африка</i>	1(по 0,5)
Море – <i>Средиземное</i>	1
Полуостров – <i>Балканский Пиренейский</i>	1
Океан – <i>Атлантический</i>	1
Пролив – <i>Гибралтар</i>	1
2 страны – <i>Испания и Португалия</i>	1(по 0,5)
Острова –	1
Всего	8

Максимальное количество баллов – 47.