

Шифр:

Малая областная олимпиада школьников
Ленинградской области

2022/2023

Район _____

Школа _____

Класс _____

ФИО _____

МАЛАЯ ОБЛАСТНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ГЕОГРАФИИ
2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Код участника

Задания для 7 классов

**ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЙ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ ИНСТРУКЦИЮ**

- Задания регионального тура разделены на три части
- На выполнение всех заданий отводится 3 часа (180 минут)
- На выполнение заданий 1 и 2 частей (4 задачи и задания по карте) отводится 2 часа 30 минут (150 минут)
- На выполнение заданий 3 части (тест из 20 вопросов) отводится 30 минут
- Максимальная оценка за выполнение заданий первой части – 60 баллов, теста – 20 баллов и заданий по карте – 20 баллов
- Максимальная оценка за выполнение все трех частей регионального тура – 100 баллов
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается
- Для записи ответов используйте специальные пустые поля после заданий
- Персональные данные записывайте только на титульном листе, остальные листы, на которых вы будете писать ответы, не подписывайте
- Ответы пишите авторучкой с синей или черной пастой
- Черновики не проверяются и не оцениваются

МАЛАЯ ОБЛАСТНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ГЕОГРАФИИ
2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Код участника

ЗАДАНИЯ ПЕРВОЙ (ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ) ЧАСТИ.

Задача 1.

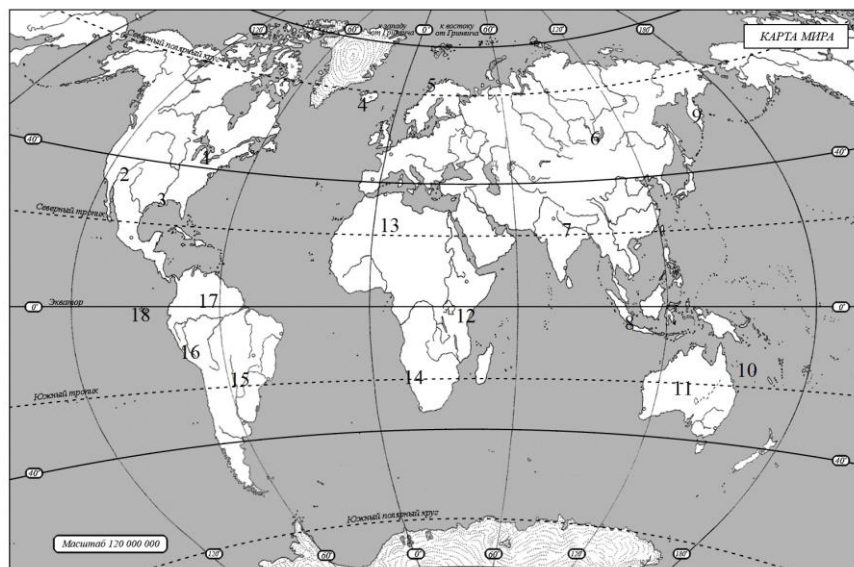
В этом году исполнилось 290 лет со дня начала этой экспедиции и 280 лет со дня её окончания. Сначала, получив одно название, она была переименована, когда проект экспедиции приобрел грандиозные масштабы. Рассмотрите маршрут части этой экспедиции и ответьте на ряд вопросов (*максимально 15 баллов*):



1. Напишите оба названия экспедиции: _____;
2. Кто командовал экспедицией, маршрут которой показан пунктиром? _____;
3. Кто командовал экспедицией, маршрут которой показан серой линией? _____;
4. Сколько человек в общей сложности принимали участие в экспедиции (не только той его части, что показана на карте)? _____;
5. Напишите названия пакет-ботов, на которых проходило путешествие, показанное на карте: _____;
6. Именно это поселение основал начальник экспедиции, сейчас этот город является административным центром края РФ. Что это за город? _____;
7. Как назывался мифический несуществующий остров, на поиски которого моряки потратили много времени, что в дальнейшем ходе экспедиции обернулось катастрофой? _____;
8. Как называется болезнь, что погубила БОльшую часть моряков экспедиции? Как моряки следующих столетий смогли избавиться от этой болезни? _____;
9. В состав экспедиции входил ученый натуралист, который во время экспедиции описывал и делал зарисовки неизвестных на то время науке растений, животных, аборигенов вновь открытых земель. Напишите, как звали этого ученого: _____;
10. В честь натуралиста из предыдущего вопроса было названо животное, которое ныне не сохранилось. Что это за животное? _____;
11. Остров, где погиб начальник экспедиции был назван его именем. Этот остров входит в состав архипелага, название которого также напоминает нам о путешественнике. Напишите название архипелага: _____;

Задача 2.

При составлении карты природных достопримечательностей мира было решено использовать их описания из журнала «Вокруг света» столетней давности. Определите эти объекты (внимание, на карте есть лишние объекты) и заполните таблицу (максимально 15 баллов).

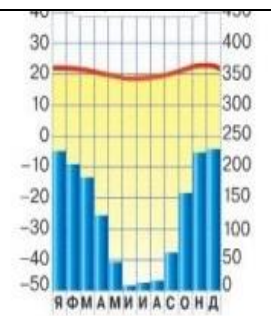
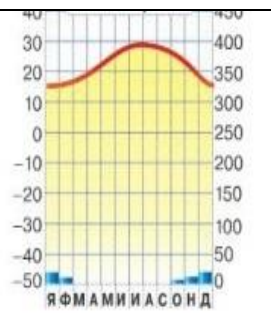
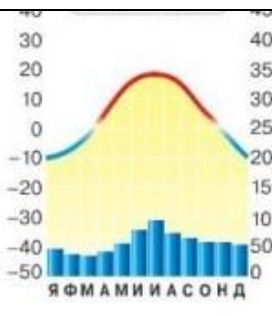



Описание объекта	Номер объекта на карте	Страна, в которой находится этот объект	Дополнительный вопрос
Пустыня, расположенная на побережье океана и богатая алмазами			Как называется самый древний на Земле суккулент, растущий в этой пустыне? _____
Этому гигантскому каменному останцу поклоняются аборигены			Напишите английское название этого объекта: _____
Коралловый сад, который протянулся на 2000 км			Коралловый остров: _____
На языке гуарани это название переводится как «большая вода»			Как называется самая большая часть данного объекта? _____
Эта водная дорога в сельве соединяет бассейны двух рек			Напишите название данного природного явления: _____
Наскальные фрески говорят о том, что климат этих мест раньше был много влажнее			В какой пустыне находятся эти наскальные фрески? _____
Побывав здесь, вы сможете проследить почти все периоды геологической истории планеты			Какова максимальная глубина данного объекта? _____
Едут сюда не по доброй воле, из приятностей же			Какая река берет начало из данного объекта? _____

здешней жизни – лишь неподражаемый омуль			_____
Произошедшая 40 лет назад в этом месте природная катастрофа на несколько лет изменила состав атмосферы			Между какими двумя островами расположен этот объект? _____
Фонтан с горячей водой, давший название всем остальным себе подобным			Как называется место с этими объектами в России? _____

Задача 3.

Определите объекты по климатограммам и дополнительной информации (объекты представлены по порядку с запада на восток) и ответьте на вопросы (максимально 15 баллов):

Объект 1	Объект 2	Объект 3	Объект 4
			
15°47' ю.ш. 47°52' з.д	30°03' с.ш. 31°14' в.д	55°45' с.ш. 37°36' в.д.	33°52' ю.ш. 151°12' в.д
Проект строительства новой столицы получил название «пилотный план»	Крупнейший арабоязычный город мира	Этот город основан в 1147 году	Самый большой и самый старый город на материке
Объект _____	Объект _____	Объект _____	Объект _____
Климатический пояс _____	Климатический пояс _____	Климатический пояс _____	Климатический пояс _____
Страна _____	Страна _____	Страна _____	Страна _____

Дополнительные вопросы:

1. Страна, в которой находится объект 1, является крупнейшим экспортером этого продукта растениеводства: _____;
2. Со странного чирикания-смеха этой птицы начинается трансляция радио в стране объекта 4. Что это за птица? _____;
3. В стране объекта 2 находится масштабное сооружение древности, которое включено в 7 чудес света: _____.

Задача 4.

Эту небольшую (на школьных картах она обозначена цифрой) страну называют страной «катастрофических наводнений». Несмотря на то, что раз в 10 лет большая часть территории затопливается, а большая часть населения остается без крова, сотни тысяч людей погибают, численность населения в этой стране больше, чем в России. За май-сентябрь здесь выпадает больше 80% годовой суммы осадков. Определите страну и ответьте на дополнительные вопросы (*максимально 15 баллов*):

1. Страна _____;
2. В долине каких рек страна расположена? _____;
_____;
3. С каких гор стекают эти реки? _____;
4. Назовите четыре причины катастрофических наводнений в этой стране: _____

_____;
5. С какими двумя государствами граничит страна? _____
_____;
6. В составе колонии какой европейской державы была страна? _____
_____;
7. Какую религию исповедуют основное население этой страны? _____
_____;
8. Главная сельскохозяйственная зерновая культура страны: _____;
9. Какое растение является символом этой страны и изображено на её гербе? _____
_____;
10. Страна является одним из двух ведущих мировых экспортеров этой непищевой сельскохозяйственной культуры на мировой рынок. Что это за культура? _____
_____.

**Задания второй части – по карте
для 7-8 классов.**

1. Определите масштаб карты, используя прямоугольную и географическую сетки координат, прокомментируйте свои действия на листе ответов (*до 4 баллов*).
2. Определите координаты горы Малиновокая – *до 2 баллов*.
3. лыжники вышли из поселка Новый и направились к поселку Добрынино. Посчитайте, сколько пройдут лыжники (расчет ведите по прямой) – *1 балл*.
4. В какой точке (А или Б) лыжники смогут потренировать ход «ёлочкой» (крутизна склона более 15°) – *1 балл*?
5. Какова будет высота деревьев в лесу близ совхоза Беличи над поверхностью снега зимой, если мощность снежного покрова 0.5 метра (запишите необходимые расчеты) – *до 2 баллов*?
6. Вес грузовика – 2500 кг. Сможет ли грузовик пересечь реку Каменку по мосту, который проходит близ озера Черное? Аргументируйте свой ответ (*до 2 баллов*).
7. Дайте характеристику леса севернее горы Малиновокая (*до 2 баллов*).
8. Какие предприятия пищевой промышленности действуют в этой местности (*до 3 баллов*)?
9. Какое полезное ископаемое здесь добывается (*1 балл*)?
10. Дайте характеристику моста у деревни Сидорово (*до 2 баллов*).

МАЛАЯ ОБЛАСТНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ГЕОГРАФИИ
2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Код участника

Лист ответов на задания по карте.

№ вопроса	ответ	Не заполнять
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

МАЛАЯ ОБЛАСТНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ГЕОГРАФИИ
2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Код участника

**Задания (третьей) тестовой части
для 7-8 классов**

- На выполнение заданий отводится 30 минут
- Задания включают 20 вопросов
- Правильный ответ на каждый вопрос оценивается в 1 балл
- Максимальная оценка за правильные ответы на все вопросы задания составляет 20 баллов
- Использование любых справочных материалов и карт НЕ допускается
- Ответы на вопросы запишите на отдельном специальном листе для ответов
- Ответы пишите авторучкой с синей или черной пастой.

1. Какой из перечисленных физических объектов находится севернее всего?
А. гора Аконкагуа В. Земля Франца-Иосифа
Б. Пролив Скагеррак Г. Кольский полуостров
2. Какому азимуту соответствует направление на ВЮВ?
А. 135° В. $112,5^\circ$
Б. $292,5^\circ$ Г. $202,5^\circ$
3. Какой будет масштаб плана местности, если линия, длина которой на местности составляет 23,5 км, представлена на плане местности отрезком длиной 9,4 см?
А. 1:5000 В. 1:2500000
Б. 1:250 000 Г. 1:25000
4. Для какой природной зоны характерны такие условия формирования как постоянно высокие температуры круглый год, большое количество атмосферных осадков, выпадающих круглогодично и ежедневно:
А. тундра В. степь
Б. тайга Г. влажные экваториальные леса
5. Какая из перечисленных рек **не** относится к бассейну Атлантического океана?
А. Кагера; В. Сухона;
Б. Луалаба; Г. Буг.
6. Выберите остров, по которому проходит государственная граница:
А. Великобритания В. Суматра
Б. Гаити Г. Сахалин
7. Судно терпит бедствие в Индийском океане в точке с координатами 10° ю.ш. и 60° в.д. С какого материка раньше подойдет помощь?
А. Африка В. Австралия
Б. Евразия Г. Южная Америка
8. Какова будет температура воздуха на горе Монблан (4800 м), если у ее подножия температура воздуха составила $+20^\circ\text{C}$:
А. $+48,8^\circ\text{C}$ В. $+24,8^\circ\text{C}$
Б. $-48,8^\circ\text{C}$ Г. $-8,8^\circ\text{C}$
9. Выберите бывшее колониальное владение Португалии:
А. Ангола; В. Зимбабве
Б. Джибути; Г. Бенин
10. Выберите широту, на которой человек 26 ноября, стоящий лицом к северу, будет отбрасывать самую короткую тень:
А. 56° с.ш. В. 3° ю.ш.
Б. 11° ю.ш. Г. 44° ю.ш.
11. Выберите путешественника-автора челобитной о своем путешествии «...А тот Нос вышел в море гораздо далеко, а живут на нём люди... А против того Носу есть два острова, а на тех островах живут люди, а врезываны у них зубы, прорезываны губы, кость рыбий зуб, а лежит тот Нос промеж север на полуношник»:
А. Витус Беринг В. Ерофей Хабаров
Б. Алексей Чириков Г. Семен Дежнев

12. Укажите правильное утверждение, характеризующее этап развития земной коры:
- А. мезозойская эра старше палеозойской
 - Б. кайнозойская эра является периодом современного горообразования
 - В. протерозойская эра старше архейской
 - Г. четвертичный период старше пермского
13. Какой известный физико-географический объект объединяет такие страны как Россия, Туркмения, Иран, Казахстан, Азербайджан:
- А. Уральские горы В. Каспийское море
 - Б. Кавказские горы Г. Прикаспийская низменность
14. Наземным признаком многолетней мерзлоты не является:
- А. Булгуны В. Выпучивание
 - Б. Криопэг Г. Термокарст
15. Двухвершинный вулканический конус, который называют «Тысячная гора», «Грива снега», «Гора дня», «Приносящая счастье»:
- А. Ключевская сопка В. Белуха
 - Б. Казбек Г. Эльбрус
16. Выберите город, располагающийся в зоне бОльшей сейсмичности:
- А. Магадан В. Оймякон
 - Б. Якутск Г. Иркутск
17. Выберите название типа почв, преобладающего на территории с координатами 50° с.ш. и 70° в.д.:
- А. Каштановые В. Серые лесные
 - Б. Дерново-подзолистые Г. черноземы.
18. О каком море идет речь? Соленость воды 11-13‰, температура воды летом +25°...+30°С, зимой - 0°С, в январе покрывается льдом, после шторма долго остается мутным:
- А. Азовское В. Аральское
 - Б. Мраморное Г. Белое.
19. Можжевельник возрастом более 500 лет и высотой до 50 см можно встретить:
- А. Тайге В. Степи
 - Б. Горах Г. Тундре.
20. О каком биосферном заповеднике идет речь? «Это царство птиц, их насчитывается более 230 видов. Среди млекопитающих лисы, выдры, ондатры, выхухолы, бобры. Густо произрастает тростник, а также чилим, рдест, рогоз и лотосы».
- А. Сихотэ-Алинь В. Астраханский
 - Б. Окский Г. Байкальский

МАЛАЯ ОБЛАСТНАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ГЕОГРАФИИ
2022/2023 УЧЕБНЫЙ ГОД

Код участника

Лист ответов на тестовые задания.

№ вопроса	ОТВЕТ	№ вопроса	ОТВЕТ
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	