

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ
2021–2022 уч. г.**

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ЗАДАНИЯ ДЛЯ 7 КЛАССА

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий *теоретического тура* 2 академических часа (90 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Длительность *тестового тура* составляет 1 академический час (45 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.

- Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 80.
- Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 20.

ВНИМАНИЕ!!!

- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелеными чернилами НЕ допускается.
- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета НЕ допускается.

➤ **ДЛЯ ОТВЕТА ИСПОЛЬЗУЙТЕ ЛИСТЫ С ЗАДАНИЯМИ**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1

В предыдущих классах в рамках изучения географии Вы узнали много новых географических понятий и терминов, названий географических явлений. Предлагаем Вам возможность систематизировать свои знания.

Дана таблица и список географических понятий и терминов. Ваша задача правильно их распределить по географическим категориям, данным в названиях столбцов таблицы.

Ответы приведите в таблице.

№	Литосфера и рельеф	Климат	Гидросфера	Биосфера/природные комплексы
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

Овраг, пассат, крики, циклон, тайга, литосферная плита, ледник, выветривание, пампа, конденсация, бриз, сельва, устье, дюны, русло, мистраль, оазис, оползень, половодье, почва

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание 2

В таблице приведены изображения географических объектов – проливов. В Вашу задачу входит определение названия этих объектов и ответы на дополнительные вопросы.

Результаты Вашего исследования вносите в таблицу:

№	Картографическое изображение объекта	Название	Дополнительные вопросы
1			Расположен между материками _____ и _____. Между странами: _____ и _____. Между _____ и _____ океанами. Пролив соединяет _____ море с _____ морем. Назван в честь российского мореплавателя _____.

2		<p>Соединяет _____ море и _____ океан.</p> <p>Находится между странами: _____ и _____.</p> <p>Расположен между континентами: _____ и _____.</p>
3		<p>Находится между материком _____ и островом _____.</p> <p>Между государствами: _____ и _____. Является частью _____ океана.</p>
4		<p>Расположен между _____ заливом _____ моря и _____ морем.</p> <p>Между материками: _____ и _____.</p> <p>Краткий перевод названия: _____.</p>
5		<p>Пролив между частями света _____ (_____ полуостров) и _____ (полуостров _____).</p> <p>Пролив соединяет _____ море с _____ морем.</p> <p>В античное время назывался _____.</p>
6		<p>Пролив, разделяющий архипелаг _____ и континентальную _____ Америку.</p> <p>Впервые был открыт и преодолен _____ в 1520 году во время его кругосветного путешествия.</p>

Задание 3

По климатическим данным, представленным в таблице, найдите среднее годовое значение и годовую амплитуду температуры для каждого пункта.

Впишите их в таблицу в соответствующие колонки.

В каком климатическом поясе и области находится каждый представленный пункт?

Таблица – Средние многолетние температуры за месяц, °С

Пункт	Месяцы												Средняя годовая температура	Годовая амплитуда температуры
	Я	Ф	М	А	М	И	И	А	С	О	Н	Д		
А	25	23	21	20	20	20	19	19	18	20	21	23		
Б	-4	-4	0	4	11	15	18	16	12	5	2	0		

Климатический пояс и область пункта А: _____.

Климатический пояс и область пункта Б: _____.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 8

Задание 4

Выберите из предложенного списка и сопоставьте название географического объекта, географического явления (процесса) или имя ученого.

Варианты ответов для сопоставления:

литосферная плита, Индийский океан, Ф. Литке, абразия, пролив Дарданеллы, остров, геосинклиналь, Анхель, план местности, Гренландия, оползень, пролив Дрейка, Тихий океан, карлинг, архипелаг, А. Никитин, почва, ландшафт, Сахалин, Виктория

Результаты внесите в таблицу.

№	Название, объект, исследователь	Ответ
1	Русский путешественник, тверской купец, совершивший «хождение за три моря»	
2	Уменьшенное и подробное изображение небольшого участка земной поверхности на чертеже в крупном масштабе в условных знаках	
3	Крупный блок земной коры, ограниченный со всех сторон сейсмически и тектонически активными зонами разломов	
4	Процесс разрушения волнами и прибоем берегов морей, озер и водохранилищ	
5	Самый высокий в мире водопад	
6	Самый большой остров на Земле	
7	Самый широкий на Земле пролив	

8	Группа островов, лежащих недалеко друг от друга	
9	Третий по величине океан на Земле	
10	Природное образование, состоящее из генетически связанных горизонтов, формирующихся в результате преобразования поверхностных слоев литосферы и обладающий плодородием	

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание 5

Представьте, что Вы являетесь научным сотрудником метеорологической станции и занимаетесь наблюдениями за погодой. К Вам в гости приехали друзья-метеорологи и привезли с собой приборы:

термометр, барометр, теодолит, флюгер, анемометр, осадкомер, психрометр (гигрометр).

Назовите параметры погоды, метеорологические приборы, фиксирующих их, а также о единицах их измерения.

Укажите «лишний» прибор, т.е. не относящийся к метеорологическим, и его назначение.

Ответы приведите в таблице.

Названия параметра (явления)	Название прибора	Единицы измерения

Прибор, не относящийся к метеорологическим, его назначение:

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание 6

Самолет вылетел из столицы Норвегии Осло (60° с.ш. 10 ° в.д.) и пролетел 6660 км строго на юг, затем он повернул на восток и пролетел 3330 км, вновь повернув, он пролетел еще 1110 км на север.

Укажите примерные географические координаты точки, где оказался самолет. Над каким материком и конкретным географическим объектом он оказался.

Составьте примерную схему полета, укажите географические координаты начальной точки полета, точек поворотов самолета и конечной точки.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание 7

Изобразите при помощи горизонталей холм высотой 17,5 м. Разность высот соседних горизонталей (высота сечения) 5 м. Западный склон холма крутой, восточный более пологий.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 5

Задание 8

В каждом ряду укажите горную породу, являющуюся «лишней». Обоснуйте почему?

- 1) известняк, песок, гранит, глина
- 2) гранит, кварцит, базальт
- 3) кварц, мрамор, полевой шпат, слюда

Ответ:

1)

2)

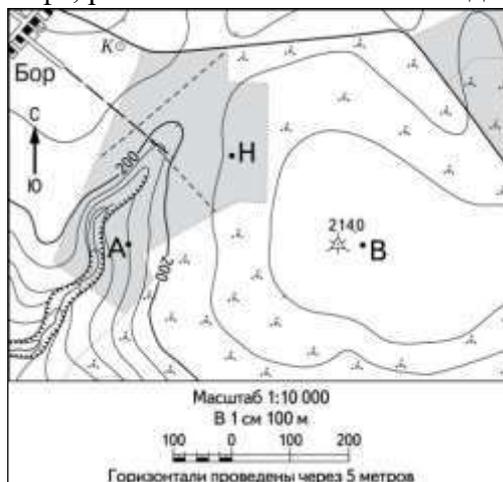
3)

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 6

ТЕСТОВЫЙ ТУР

В таблицу ответа, запишите букву, соответствующую выбранному вами ответу.
За каждый правильный ответ – 1 балл

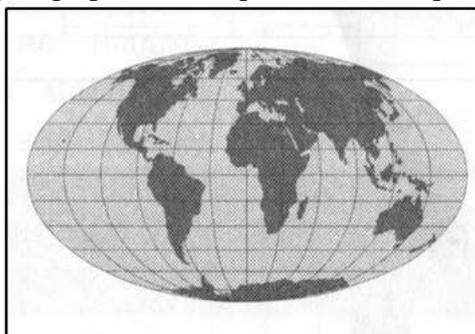
1. Как называется форма рельефа, расположенная на юго-западе изображенной территории:



- А) оползень
Б) овраг
В) холм
Г) вулкан
2. Обломочные горные породы образуются в результате какого вида выветривания:
А) биогенного
Б) техногенного
В) физического
Г) химического
3. Чему примерно будет равно значение атмосферного давления на высочайшей вершине России (гора Эльбрус, 5642 м), если у ее подножия атмосферное давление составляет 758 мм рт. ст.:
А) 194 мм рт. ст.
Б) 1074 мм рт. ст.
В) 255 мм рт. ст.
Г) 897 мм рт. ст.
4. Линия на климатической карте, соединяющая точки с одинаковым количеством осадков, называется:
А) изогиета
Б) изотерма
В) изобара
Г) изобата
5. О каком слое атмосферы идет речь в описании: слой, в котором заключено чуть меньше 20% массы атмосферы, высота простирается до 50-55 км, воздух разрежен, содержит озоновый слой, образуются перламутровые облака:
А) экзосфера
Б) тропосфера
В) стратосфера
Г) ионосфера

6. Кратковременный подъем уровня воды в реке, часто спровоцированный сильными дождями, называется:
- А) половодье
 - Б) паводок
 - В) межень
 - Г) пойма
7. Для какой природной зоны характерны: тип почв – подзолистые, растительность – лиственница, сосна, ель, кедр, пихта:
- А) тундра
 - Б) тайга
 - В) широколиственные леса
 - Г) степь
8. О каком материке идет речь, если его эндемичными растениями являются: баобаб и вельвичия, а эндемичными животными: окапи и лемур:
- А) Австралия
 - Б) Антарктида
 - В) Африка
 - Г) Северная Америка
9. Укажите вариант, где представлены только горные системы, относящиеся к эпохе альпийской складчатости:
- А) Скандинавские, Уральские, Аппалачи
 - Б) Алтай, Драконовы горы, Саяны
 - В) Эфиопское нагорье, Большой Водораздельный хребет, Карпаты
 - Г) Гималаи, Анды, Альпы
10. Область пониженного атмосферного давления воздуха формируется в широтах:
- А) экваториальных
 - Б) тропических
 - В) арктических
 - Г) полярных
11. Высокая соленость Красного моря объясняется:
- А) сильным загрязнением вод
 - Б) соседством с пустыней Сахара
 - В) сильным испарением в условиях тропического пустынного климата
 - Г) особенностями подводного мира
12. Климатический пояс Африки, в котором распространены ландшафты каменистых, песчаных и глинистых пустынь:
- А) тропический
 - Б) экваториальный
 - В) арктический
 - Г) умеренный
13. Раса, к которой принадлежат жители Южной Америки - араваки:
- А) негроидной
 - Б) европеоидной
 - В) смешанной
 - Г) монголоидной

14. Укажите «лишнее» сочетание географических объектов:
- А) Нил, Нигер, Меконг
 - Б) Амазонка, Лена, Парана
 - В) Миссури, Миссисипи, Юкон
 - Г) Балхаш, Байкал, Виктория
15. Выберите вариант ответа, в котором правильно указано сочетание «ветры – районы распространения»:
- А) муссоны – горные системы (Альпы, Памир, Кавказ)
 - Б) пассаты – тропики (от 30 широт к 60)
 - В) ветры западного переноса – умеренные широты (от 30 широт к экватору)
 - Г) стоковые ветры – Антарктида
16. Выберите сочетание, в котором правильно указано соотношение «пустыня – материк, на котором она находится»:
- А) пуст. Чиуауа – Северная Америка
 - Б) пуст. Руб-Эль-Хали – Австралия
 - В) пуст. Калахари – Южная Америка
 - Г) пуст. Гоби – Африка
17. Низменный коралловый остров, окаймляющий мелководный залив (лагуну), иногда замкнутый, иногда разорванный называется:
- А) архипелаг
 - Б) желоб
 - В) атолл
 - Г) бархан
18. Территория с максимальной плотностью населения:
- А) Большой Артезианский Бассейн
 - Б) Великая Китайская равнина
 - В) Бразильское плоскогорье
 - Г) Западно-Сибирская равнина
19. Выберите верное соотношение «народы – материк, на котором они проживают»:
- А) бразильцы, чилийцы, карибы – Австралия
 - Б) тубу, бушмены, фульбе – Африка
 - В) буряты, чукчи, нганасаны – Южная Америка
 - Г) алгонкины, атабаски, эскимосы – Евразия
20. На рисунке указан тип картографической проекции по характеру искажений:



- А) равноугольная
- Б) произвольная
- В) коническая
- Г) равновеликая

ОТВЕТЫ ТЕСТОВОГО ТУРА

<i>Номер задания</i>	<i>Ответ</i>
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	