

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ
2022–2023 учебный год**

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

На картах изображены маршруты экспедиций путешественников, портреты которых представлены на рисунках 1-4.

Маршруты экспедиций каких путешественников изображены на картах?

Установите соответствие между путешественниками и их портретами.



Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3

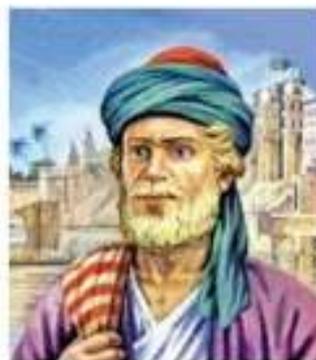
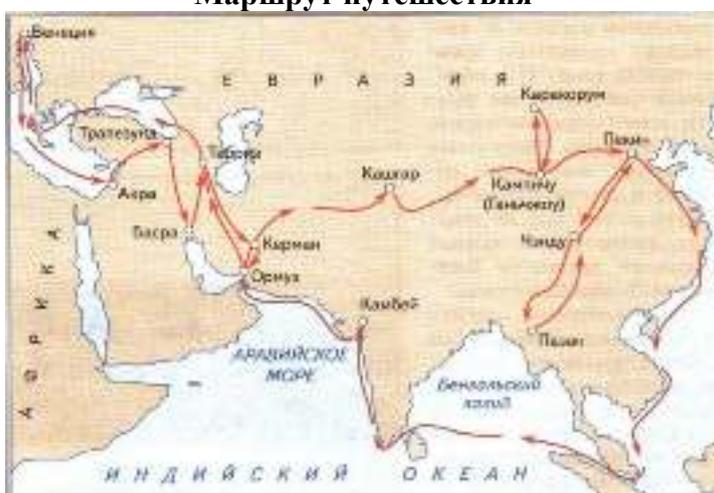


Рисунок 4

№ маршрута

Маршрут путешествия

1



Ответ оформите в виде таблицы:

<i>№ маршрута</i>	<i>Путешественник</i>	<i>Портрет (номер рисунка)</i>
1		
2		
3		
4		

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 12

Задание2

Распределите перечисленные морские течения по температуре воды и океанам (Атлантический, Индийский, Северный Ледовитый, Тихий):

Аляскинское, Бенгальское, Восточно-Гренландское, Гольфстрим, Ирмингера, Калифорнийское, Курошио, Лабрадорское, Мозамбикское, Нордкапское, Перуанское, Сомалийское

Результаты внесите в таблицу:

Океан	Холодные течения	Теплые течения

Ответьте на дополнительные вопросы:

1) В чем уникальность Сомалийского течения?

2) Назовите периодическое теплое поверхностное течение в Тихом океане, именуемое «течение-катастрофа». Почему и когда оно возникает, к каким последствиям приводит?

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Задание 3

Ответьте на вопросы и результаты внесите в таблицу.

<i>№</i>	<i>Вопрос</i>	<i>Ответ</i>	<i>Где встречается</i>
1	Самое большое животное на Земле		
2	Самая маленькая птица		
3	Самый крупный обитатель суши		
4	Самое северное млекопитающее		
5	Самое южное млекопитающее		
6	Самое высокогорное животное		
7	Самая глубоководная рыба		
8	Самое северное цветковое растение		
9	Самое высокое дерево		
10	Самое длинное растение		

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

Задание 4

Установите соответствие между особенностями внутренних вод Африки и причинами, вызвавшими эти особенности.

Ответ оформите в таблице.

<i>Особенности внутренних вод</i>	<i>Причины</i>
1. Самая полноводная в Африке река – Конго.	
2. Нил в среднем и нижнем течении теряет много воды на испарение.	
3. Нил разливается в низовьях в начале осени, несмотря на полное отсутствие дождей.	
4. Озеро Танганьика отличается большими глубинами и крутыми склонами.	
5. Площадь озера Чад резко изменяется.	

6. Бассейн рек Атлантического океана больше бассейна рек Индийского океана.	
7. В Сахаре совсем нет рек с постоянным течением, встречаются вади.	
8. Для рек Африки характерно обилие порогов и водопадов.	

Причины:

- А. В среднем и нижнем течении протекает по пустыне и не получает притоков.
 - Б. Протекает по влажной экваториальной области.
 - В. Располагается в области разломов.
 - Г. В верховьях Нила особенно много осадков выпадает в летний период.
 - Д. Реки Африки пересекают уступы плоскогорий.
 - Е. Резкие колебания в выпадении осадков, озеро мелководное и бессточное.
 - Ж. Осадков выпадает очень мало.
3. Поверхность Африки приподнята в восточной части.

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 8

Задание 5

Географическая оболочка включает в себя части атмосферы и литосферы, а также всю гидросферу, биосферу и педосферу.

Сгруппируйте следующие объекты по их отношению к этим оболочкам.

Базальтовый слой земной коры, муссон, перистые облака, лава, лиманы, чернозём, Стромболи, баобаб, озеро Виктория, Гольфстрим, носорог, краснозем, влажные экваториальные леса, мрамор, хамсин, вомбат, вади, тропосфера, гумусовый горизонт, скрэб

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

Задание 6

Территория хвойного леса на плане масштаба 1 : 5000 имеет форму прямоугольника со сторонами 3 и 6 см. А смешанный лес на плане масштаба 1 : 3500 имеет форму квадрата со сторонами 7 см.

Какой лес – смешанный или хвойный – имеет на местности большую площадь и на сколько?

Решение:

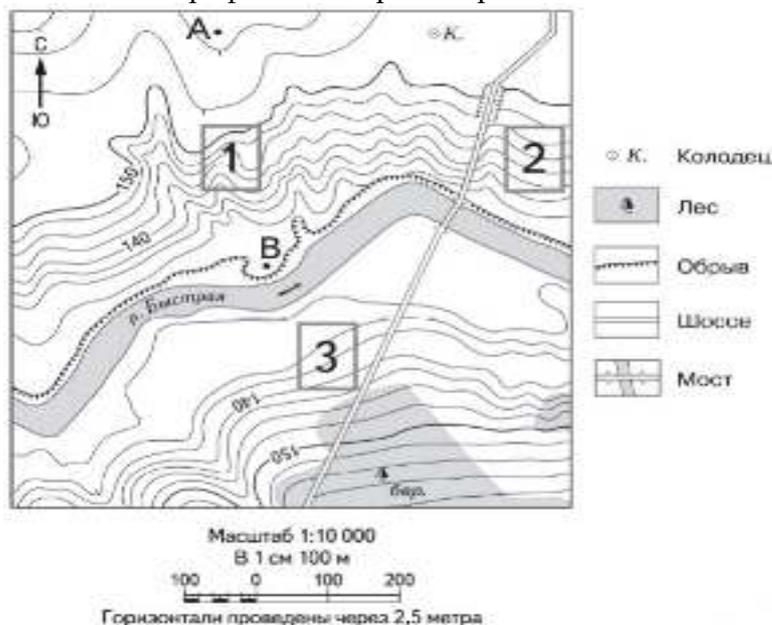
Ответ:

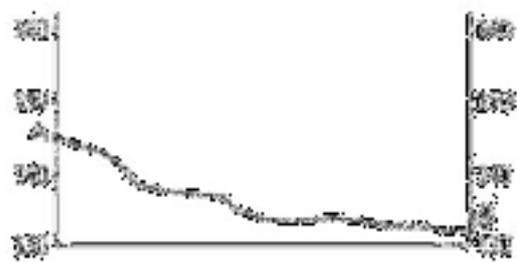
КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 10

ТЕСТОВЫЙ ТУР

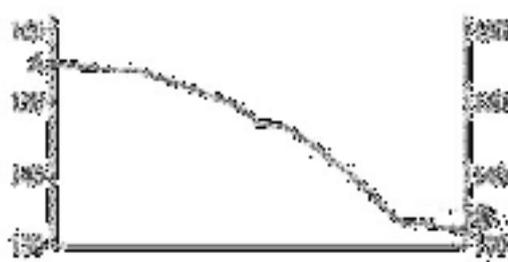
В таблицу ответа, запишите букву, соответствующую выбранному вами ответу.
За каждый правильный ответ – 1 балл

1. Линии на географической карте, соединяющие точки земной поверхности, испытавшие в результате тектонических движений за одинаковый промежуток времени равное поднятие или опускание:
А) изобазы
Б) изобаты
В) изобары
Г) изогипсы
2. Самопишущий прибор, регистрирующий скорость и направление ветра:
А) анемометр
Б) анемограф
В) барометр
Г) термограф
3. Древнегреческий ученый, автор первой географической карты, мир на которой был изображен круглым, со всех сторон его окружал океан, центром значился древний город Делфи:
А) Анаксимандр
Б) Птолемей К.
В) Ортелиус А.
Г) Меркатор Г.
4. Картографические проекции, которые правильно передают соотношение площадей, но сильно искажают углы и формы:
А) равноугольные
Б) равновеликие
В) произвольные
5. На рисунках представлены варианты профиля рельефа местности, построенные на основе карты по линии А–В. Какой из профилей построен верно?

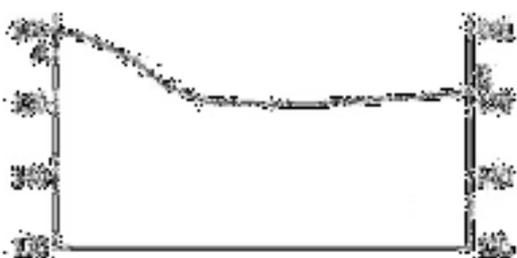




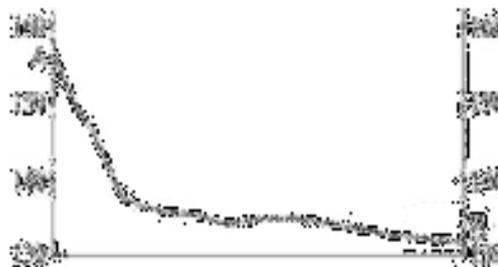
А



Б



В



Г

6. Процесс столкновения литосферных плит называется:

- А) спрединг
- Б) субдукция
- В) надвиг
- Г) коллизия

7. Совокупность процессов разрушения минералов и горных пород под влиянием солнечных лучей, воды, воздуха и организмов:

- А) выветривание
- Б) выщелачивание
- В) денудация
- Г) дефляция

8. На территории Мексики расположены вулканы:

- А) Орисаба, Попокатепетль
- Б) Фудзияма, Этна
- В) Котопахи, Орисаба
- Г) Руапеху, Килауэа

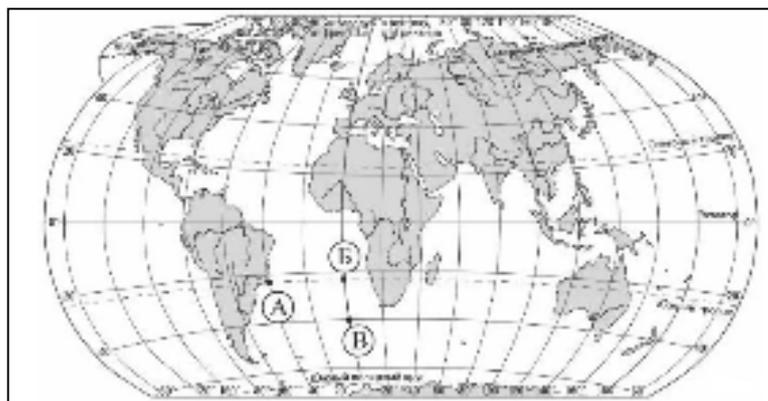
9. Море, в котором самая высокая соленость поверхностных вод:

- А) Баренцево
- Б) Черное
- В) Средиземное
- Г) Северное

10. К сточным течениям относятся:

- А) Гольфстрим, Бразильское
- Б) Западных Ветров, Перуанское
- В) Калифорнийское, Перуанское
- Г) Бенгальское, Гибралтарское

11. Укажите верное утверждение:
- А) В циклоне Северного полушария воздушные массы движутся от центра к периферии по часовой стрелке.
 - Б) В циклоне Северного полушария воздушные массы движутся от периферии к центру по часовой стрелке.
 - В) В циклоне Северного полушария воздушные массы движутся от периферии к центру против часовой стрелки.
 - Г) В циклоне Северного полушария воздушные массы движутся от центра к периферии против часовой стрелки.
12. Определите тип климата по следующим показателям «средняя температура января от -5 до -10 $^{\circ}\text{C}$, июля $+20$ $^{\circ}\text{C}$, осадки – 500-600 мм в течение года, максимум летом»:
- А) тропический влажный
 - Б) умеренно-континентальный
 - В) умеренный муссонный
 - Г) субтропический континентальный
13. Плотные ярко-белые облака, верхние части которых имеют вид куполов или башен с округлыми очертаниями, возникают в результате конвекции в холодных воздушных массах:
- А) кучевые
 - Б) перистые
 - В) слоистые
 - Г) серебристые
14. Русский ученый, разработавший в 1920-х гг. учение о биосфере:
- А) В.В. Докучаев
 - Б) Н.Н. Баранский
 - В) Д. Ливингстон
 - Г) В.И. Вернадский
15. Сползание почвы и скальных пород под воздействием землетрясений, ливней, гравитации на склонах:
- А) оползень
 - Б) лавина
 - В) сель
 - Г) карст
16. Жаркий, сухой ветер тропических пустынь Африки и Аравии, несущий мелкую пыль, затемняющую солнце:
- А) самум
 - Б) бора
 - В) сирокко
 - Г) фен
17. В какой из точек, обозначенных буквами на карте мира, 1 июля Солнце раньше (по времени Гринвичского меридиана) поднимется над горизонтом:
- А) А
 - Б) Б
 - В) В



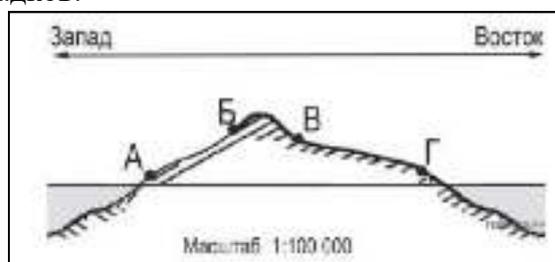
18. Особенностью климата природной зоны саванн является выпадение:

- А) большого количества атмосферных осадков в течение всего года
- Б) малого количества атмосферных осадков в течение всего года
- В) большого количества атмосферных осадков в летнее время
- Г) большого количества атмосферных осадков в зимнее время

19. В какой из перечисленных горных стран количество высотных поясов наибольшее?

- А) Аппалачи
- Б) Саяны
- В) Урал
- Г) Альпы

20. На рисунке показан профиль, проведённый через остров по параллели 50° с. ш. В каком из пунктов, обозначенных на профиле буквами А, Б, В, Г, будет выпасть наибольшее количество атмосферных осадков:



- А) А
- Б) Б
- В) В
- Г) Г

КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ – 20

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	