

04-01

	Задание 1.	Задание 2.	Задание 3.	Задание 4.	Задание 5.	тест	итого
Баллы	14	2	10	8	7	3	50
Член жюри	Жюри	Жюри	Жюри	Жюри	Жюри	Жюри	Жюри

**Задания муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников по географии**

**2022-2023 учебный год, 7 класс**

Время выполнения – 135 минут

Максимальный балл - 100

**Не разрешается** пользоваться атласами, и любыми справочными данными, в том числе сотовыми телефонами и прочими гаджетами. Выделенные поля напротив надписи «Задание» предназначены для жюри.

Выполняется на листах с заданием, если ответ не уместается на отведенных строках, можно писать на полях, на обороте листа РАЗБОРЧИВО. Удачи!

**Задание 1.** Максимальное количество баллов – 19

Прочтите текст. Определите, о каком явлении природы идет речь. Ответьте на вопросы.

1) Это явление природы можно встретить в море или в океане. Оно (природное явление) представляет из себя образование больших размеров (в поперечнике они иногда достигают десятков км, при высоте до 70 и более метров) и разных форм, причем над водой может виднеться только 1/10 его часть. Свободно дрейфуют по океаническим течениям и могут представлять опасность для морских судов.

1. Что это за явление? айсберг 36
2. Почему оно представляет опасность для морских судов, потому что может разбить его. 25
3. В каких районах океана их можно увидеть чаще? на берегах антарктического океана
4. В каких целях (для чего) их можно использовать? добывать пресную воду. 25

2) Это природное явление можно застать в море или океане. Оно имеет большую скорость распространения и высоту в диапазоне 10-40 м. Обладает огромной разрушительной силой для побережий.

1. Как оно называется? цунами 25
2. В результате чего возникает? в результате землетрясений 15

3) Это опасное для жизни людей и животных атмосферное явление представляет собой перенос большого количества твердых частиц сильнейшим ветром на огромные расстояния, при котором наблюдается подъем переносимого материала на десятки метров в высоту.

1. Как называется это атмосферное явление? пыльная буря 25
2. В каких природных зонах можно с ним столкнуться? в пустынях 15

**Задание 2.** Максимальное количество баллов – 10

Впишите в таблицу №2 термины, которыми называют объекты, изображенные в таблице №1. под цифрами (1-5) и под буквами (а - д)

Список терминов для использования при ответе:

*гора, склон холма, седловина, грабен, водораздел, тальвег, воронка, меандр, вершина, мыс, овраг, дно, перевал.*



Таблица №1:

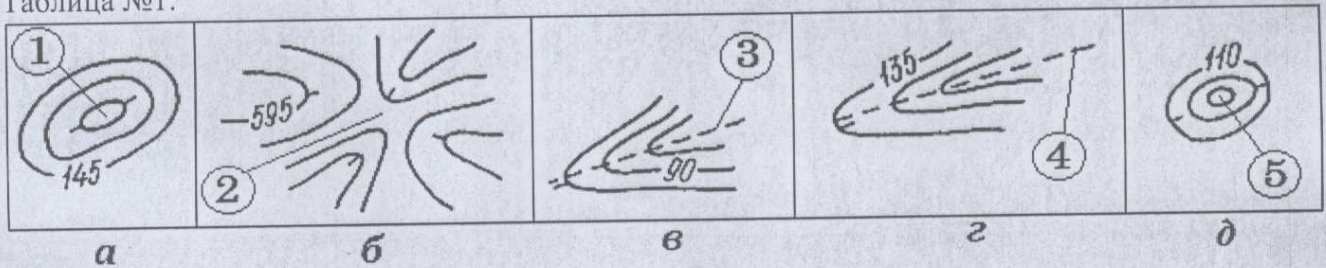


Таблица №2:

а	б	в	г	д
гора 1	водораздел			
1	2	3	4	5
вершина 1	долина			

Задание 3. Максимальное количество баллов – 16

Прочтите текст. По описанию ученого-географа, топонимиста Эдуарда Макаровича Мурзаева определите, о какой природной зоне идет речь.

«Вертикальные лучи солнца ослепляли и палили безжалостно. Термометр в тени показывал +46. До песка нельзя было дотронуться рукой. С юго-востока дул сухой, обжигающий ветер. К концу дня становилось трудно дышать, губы высыхали и трескались. Язык во рту набухал, всё время хотелось пить».

1. Как называется природная зона? пустыня 4б.
- Назовите не менее трех приспособлений к жизни в условиях этой природной зоны, которые выработали животные и растения в результате адаптации.
2. Приспособления животных причухая, зарываются в землю 2б.

3. Приспособления растений имеют большую кривую систему, растут на уровне с землей 4б.

Задание 4. Максимальное количество баллов – 12

Расшифруйте условные обозначения и характеристики природных объектов

Условное обозначение	Расшифровка	Условное обозначение	Расшифровка
1.	река 1	5.	хвойный лес 1
2.	линия электропередач 1	6.	ореховый сад 1



3.		болото 1		река 1
4.		дорога 1		дорога 1

### 5. Задания на знание географической номенклатуры

Максимальное количество баллов – 23

Инструкции к заданию: в колонке «№ на карте» записывать номера географических объектов, отмеченных в вопросе подчеркиванием.

Вопросы	№ на карте	Дополнительные вопросы	Ответы
<p>Запишите:</p> <p>1. а) название <u>реки</u>, <u>исток</u> <u>которой</u> в самых высоких горах Земли, а устье – в самом большом заливе океана, который древние греки называли Эритрейским.</p>	84	<p>Запишите:</p> <p>б) названия залива и океана, где находится устье упомянутой реки;</p> <p>в) название гор, в которых находится её исток;</p>	<p>а) река Уран</p> <p>б) Индийский океан 0,5</p> <p>в) Уральские горы</p>
<p>Запишите:</p> <p>2. а) <u>Группа из пяти больших озёр</u>, связанных между собой системой проливов и коротких рек, одна из которых – с известным водопадом.</p>	54	<p>Запишите:</p> <p>б) название самого большого из них;</p> <p>в) название реки с водопадом;</p> <p>г) названия двух государств, на территории которых находятся эти объекты.</p>	<p>Озеро Высокое</p> <p>б) Некаракая река</p> <p>г) Канада, Соединенные штаты</p>
<p>Запишите:</p> <p>3. а) <u>Озеро</u>, занимающее второе место по глубине и лежащее в одном из грабенов сложной системы разломов, не имеющей равных на Земле.</p>		<p>Запишите:</p> <p>б) название системы разломов;</p> <p>в) какое экономическое значение имеет это озеро для экономик прибрежных стран.</p>	<p>а) 81</p> <p>б) 81</p>
<p>Запишите:</p> <p>4. В какой стране находится Царь-пушка</p>		<p>Запишите:</p> <p>а) название страны, где находится этот объект;</p> <p>б) название <u>крайней северной материковой точки страны</u>.</p>	<p>а) Россия</p> <p>б) Чукотка 1,5</p>



5. Самая протяжённая гряда островов и подводных сооружений, построенных кораллами.	51	Запишите: а) название указанного объекта; б) название <u>моря</u> , где расположена данная постройка	а) карайский риф 1 б) карайское море, Австралия 0,5
6. Герб какой страны в южном полушарии содержит изображение мимозы?		Запишите: а) название страны; б) название <u>столицы</u> ; в) кроме растения на гербе этой страны присутствует эндемичное животное, назовите его.	а) Австралия 1 б) Канберра 0,5 в) кенгуру 0,5
7. Запишите: а) название государства, с которым Россия имеет самую протяжённую границу.	58 57	Запишите: б) название уникального <u>водоёма</u> , часть которого содержит солёную воду, а другая половина – пресную; в) название крупной реки, которая протекает по территориям обеих стран. Берёт Начало в Уральских горах и впадает в Каспийское море.	а) Казахстан 1 б) озеро Байкал 0,5 в) Иртыш

## ТЕСТОВЫЙ ТУР

Максимальное количество баллов – 22

Проверяется только шаблон для ответов. Исправления в шаблоне для ответов НЕДОПУСТИМЫ. Ответы на тесты, где есть исправления, указано несколько вариантов ответа, или не указан ни один вариант, не рассматриваются и не оцениваются.

- В каком масштабе расстоянию 15 км на местности отвечает отрезок на карте 3 см?  
а) 1:50 000; б) 1:250 000; в) 1:500 000; г) 1:5 000 000.
- Условные линии на топографическом плане, соединяющие точки с одинаковым количеством атмосферных осадков, называются:  
а) изогипсы; б) изотермы; в) изогипсы; г) изобары.
- Море какого океана глубже 150-200 м содержит ядовитый газ – сероводород?  
а) Карибское; б) Норвежское; в) Чёрное; г) Жёлтое.
- Как в географии называется видимая часть земной поверхности?  
а) горизонт; б) азимут; в) рельеф; г) ландшафт.
- Выберите вариант, где все перечисленные объекты относятся к самому солёному океану:  
а) Филиппинское море, Марианские о-ва, Перуанская котловина  
б) Азорские о-ва, Бразильская котловина, Гвинейский залив  
в) Мальдивские о-ва, Аравийское море, Бенгальский залив.
- В тропиках важную роль в формировании климата на западных берегах материков играют:  
а) высокие горы; б) теплые течения; в) холодные течения; г) большая амплитуда высот.
- Какой вид выветривания происходит без смены состава горных пород и минералов?  
а) физическое; б) химическое; в) органическое; г) нет верного ответа.
- Какое море является окраинным?  
а) Красное; б) Средиземное; в) Азовское; г) Аравийское.
- В какой период над островом Калимантан полуденное Солнце занимает наиболее высокое положение на небосклоне?  
а) в дни осеннего и весеннего равноденствия; б) во все дни одинаково;



в) в дни летнего солнцестояния; г) в дни зимнего солнцестояния.

10. Каким прибором определяют скорость ветра?

а) анемометр; б) гигрометр; в) психрометр; **г) барометр.**

11. Кто из греческих ученых создал первый географический атлас?

а) Клавдий Птолемей; **б) Эратосфен;** в) Гекатей; г) Аристотель.

12. В каком климатическом поясе находится Оринокская низменность?

а) субтропический; **б) субэкваториальный;** в) экваториальный; г) тропический.

13. Какая горная порода составляет нижний слой земной коры?

а) базальт; б) каменный уголь; **в) гранит;** г) кварцит.

14. Каково атмосферное давление на бровке оврага, если глубина вреза оврага составляет 21 метр, а давление на линии тальвега – 750 мм.рт.ст.?

а) 750 мм.рт. ст.; б) 748 мм.рт. ст.; **в) 752 мм.рт. ст.;** г) 760 мм.рт. ст.

15. Границы географической оболочки в основном совпадают с границами:

а) атмосферы; б) литосферы; **в) биосферы;** г) магнитосферы.

16. Какая природная зона расположена между лесотундрой и смешанными лесами?

а) тайга; б) тундра; **в) широколиственные леса;** г) степь.

17. На какую высоту поднялся самолет, если за его бортом температура воздуха  $-30^{\circ}\text{C}$ , а у поверхности земли в это время  $+24^{\circ}\text{C}$ ?

**а) 3 км;** б) 9 км; в) 5 км; г) 7 км.

18. Пресными питьевыми природными водами считаются воды с солёностью:

а) до  $2\text{‰}$ ; б) до  $1\text{‰}$ ; в) до  $4\text{‰}$ ; **г) до  $5\text{‰}$ .**

19. В каких полушариях зарегистрирована самая низкая температура на Земле?

**а) в южном и восточном;** б) в северном и восточном;  
в) в северном и западном; г) в южном и западном.

20. Какой объект является лишним?

а) холм; б) овраг; **в) речная долина;** г) рытвина.

#### Шаблон для ответов на тест

Номер вопроса	Вариант ответа	Номер вопроса	Вариант ответа
1	б +	11	б -
2	б -	12	б +
3	б +	13	б -
4	а +	14	б -
5	б -	15	б +
6	б +	16	б -
7	в -	17	б +
8	в +	18	в -
9	б -	19	а +
10	в -	20	б -



