

Мозик Н.
победитель

КОД Г-8-11

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ГЕОГРАФИИ 2019-2020
8 КЛАСС

1 этап (Тестовый)

1. Укажите, что происходит, когда пересекаешь линию перемены дат с востока на запад:
а) сегодняшняя дата становится вчерашней;
б) сегодняшняя дата становится завтрашней;
в) дата меняется в ту или иную сторону по сезонам;
г) дата меняется, но день недели – нет.
2. Выведите случай несоответствия связи: «холодное течение - прибрежная пустыня»
а) Канарское – Западная Сахара;
б) Бенгальское – Намиб;
в) Восточно-Австралийское – Виктория;
г) Перуанское – Атакама.
3. Какой из указанных масштабов карты наиболее детально отражает местность:
а) 1: 60 000;
б) 1: 100 000;
в) 1: 500 000;
г) 1: 1 000 000.
4. На каком материке находится точка с координатами 10° с.ш., 70° з.д.?
а) Евразия;
б) Африка;
в) Северная Америка;
г) Южная Америка.
5. Какая картографическая проекция, в наибольшей степени пригодна для изображения территории материка Антарктида:
а) коническая;
б) азимутальная;
в) цилиндрическая;
г) поликоническая.
6. Определите температуру на высоте 2000 м, если у подножия она составляет +22°C:
а) +20 °C;
б) +10 °C;
в) -10 °C;
г) 0 °C.
7. Вычислите относительную высоту горной вершины, если у подножия барометр показывает 710 мм. рт. ст., а на вершине 470 мм. рт. ст.
а) 240;
б) 2400 м;
в) 2040 м;
г) 1440 м.
8. Линии на плане местности, которые показывают направление склона, называются:
а) горизонталями;
б) пунктирами;
в) бергштрихами;
г) изогипсами.

9. За какое время точка на земной поверхности вернется вокруг земной оси на угол 20°:
а) 1 час. 25 мин.;
б) 1 час. 32 мин.;
в) 1 час. 20 мин.;
г) 1 час. 45 мин.
10. Как называется отбор географической информации и ее обобщение, наносимые на географическую карту?
а) проекция;
б) масштаб;
в) генерализация;
г) легенда карты.

11. Определите относительную высоту самой высокой точки Евразии и самой низкой – Мертвое море:
а) 9154 м;
б) 7458 м;
в) 9242 м;
г) 8410 м.
12. Путешественник находился на широте 30 с. ш., потом переместился точно по нулевому меридиану к Африке на 555 км и оказался в точке:
а) 25 с. ш.;
б) 20 с. ш.;
в) 80 с. ш.;
г) 50 с. ш.
13. Антарктика – это:
а) Прибрежные океанические воды вместе с островами возле Антарктиды;
б) Прибрежные океанические воды вместе с островами и материком Антарктида;
в) Единственный материк, который полностью расположен в полярных широтах;
г) Единственный материк, часть которого лежит в полярных широтах.
14. Какой из терминов является лишним:
а) негры;
б) самбо;
в) метисы;
г) мулаты.

15. Для чего в процессе создания карт применяют картографическую проекцию?
а) Чтобы выделить на карте только те объекты, которые соответствуют ее тематике;
б) Чтобы условные знаки были максимально похожими на изображаемые предметы;
в) Во избежание каких-либо искажений;
г) Чтобы сферическую поверхность Земли отобразить на плоскости карты.
16. Определите направление движения туриста, если Полярную звезду он видит справа от себя.
а) Запад;
б) Север;
в) Юг;
г) Восток.
17. В каких горах находится ледник Федченко, один из крупнейших в мире:
а) Гималаи;
б) Памир;
в) Тянь-Шань;
г) Гиндукуш.

Итого, 878

18. Определите климатообразующий фактор, который обусловил наличие на вершине горы Килиманджаро ледников:

- а) географическая широта;
б) перемещение воздушных масс;
в) ☒ характер земной поверхности;
г) угол падения солнечных лучей.

19. На какой широте Солнце не может быть в зените:

- а) 1° с.ш.;
б) 2° ю.ш.;
в) ☒ 24° с.ш.;
г) 22° с.ш.

20. Укажите минерал, который называют «хлебным» камнем, поскольку его используют для производства удобрений (суперфосфатов):

- а) ☒ Кварц;
б) Гипс;
в) Апатит;
г) Флюорит.

II этап (Теоретический)

1. Как только не называют этот материк: «королева холода», «край Земли», «необитаемый континент», «материк науки, мира и международного сотрудничества». О каком материке идет речь? Объясните причины такого интереса и упомянутые высказывания

2. Определите расстояния в градусах и километрах от вулкана Фудзияма (37° с.ш., 139° в.д.) к мысу Рока (37° с.ш., 9° з.д.).

3. Если в пункте А местное время опережает московское поясное время на 16 мин., то географическая долгота пункта А составляет:

4. Рассчитайте относительную высоту между вершинами горы А и горы Б. Температура на уровне моря $21,5^\circ\text{C}$, а на вершине горы А $15,5^\circ\text{C}$. Атмосферное давление на уровне моря 730 мм.рт.ст., а на вершине горы Б 580 мм.рт.ст.

5. Распределите географические объекты по материкам: Аравийская пустыня, река Обь, озеро Эйр, полуостров Лабрадор, горы Анды, озеро Чад, полуостров Кейп-Йорк, мыс Альмади, река Волга, мыс Челюскин, водопад Ниагарский, Верхоянск, водопад Игуасу, пустыня Атакама, озеро Виктория, река Енисей, Уральские горы, горы Кордильеры, Сидней, река Конго, Амазонская низменность, пустыня Гоби, мыс Сент-Чарз, Аппалачи, Кенгуру, река Миссисипи, Анаконда, Эфиопия, Мертвое море, Долина смерти, водопад Анхель, Восточно-Европейская равнина, Кавказские горы, гора Мак-Кинли, вулкан Килиманджаро, река Нил, полуостров Сомали, Эребус, гора Косцюшко, гора Аконкагуа, Ниагарский водопад, река Тигр, Черапунджи

Евразия
Африка
Северная Америка
Южная Америка
Антарктида

Босфор, Бангкок, Балатон, Анкара, Долина Смерти, Черапунджи, Верхоянск, Аконкагуа, Галинас, Аскания Нова, Анхель, Ялпуг, Берда, Мадрид, Гаити, Йоготама, Канберра, Сидней, Каир, Косцюшко, Эребус

II этап (Теоретический)

2-8.

1. Антарктида

- "Королева холода" - мировой полюс холода ($-89,2^{\circ}\text{C}$ станция "Восток")
"Необитаемый континент" - там находят люди которые работают на научных станциях
"Край Земли" - Материк в Антарктике
"Материк науки, мира, и международного сотрудничества" - расположено много научных станций многих стран.

2. 13400 км 155

3. 41° в.д. 105

5.

Евразия: Аравийская пустыня; река Обь; река Волга; м. Челюскин; Верхоянск; река Енисей; Уральские горы; Мёртвое озеро; Восточно-Европейская равнина; Кавказские горы; река Тигр; Церапунджэ; Босфор; Банькок; Балатон; Мадрид; Церапунджэ

Африка: озеро Чад; ~~п-ов Кейп-Йорк~~; м. Альмади; оз. Виктория; река Конго; пустыня Намиб; влк. Килиманджаро; река Нил; п-ов Сомали; Каир;

Сев. Америка: п-ов Лабрадор; вгп. Империал; горы Кордильеры; м. Сент-Чарз; Аппалачи; река Миссисипи; Гаити; ~~Бразилия~~ Мак-Кинли;

Южн. Америка: горы Анды; вгп. Игуасу; пустыня Атакама; Амазонская низменность; вгп. Анхель; гора Аконкагуа; Аконкагуа; Анхель; Галынас

Антарктида - ~~гора Мак-Кинли~~; Эребус

Некоторые слова из списка относятся к Австралии: Кенгуру, Эму,

4. 100 м 105