

40,5

Министерство образования Приморского края
Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Приморский краевой институт развития образования»

Задания муниципального этапа
Всероссийской олимпиады школьников по географии
для 9-11 классов
2022-2023 учебный год

Теоретический тур
Время выполнения заданий теоретического тура 120 минут.
Максимальная оценка - 80 баллов

Задание 1. Используя атлас, заполните таблицу.

Горная система	Тектоническая структура	Складчатость	Зарубежный аналог (2 примера)
Кавказ	складчат	Кайнозойск	Альпы, Анды
хр. Сихотэ-Алинь	складчат	мезозойская	
Саяны	складчат	Кристаллическая, складчатая	Саянские горы
Уральские горы	складчат	кристаллическая	Алтайские горы, Аппалачи
Корякское нагорье	складчатая	мезозойская	Италийское нагорье
Срединный хр. на п-ове Камчатка	складчат	кайнозойская	

Количество баллов - 20

Задание 2. Впишите ответы на вопросы.



Перед вами на рисунке представлен флаг одного из субъектов России:
 • жёлтый является символом религии, которую исповедуют местные жители, а голубой цвет - символ вечности и постоянства
 • цветок - один из главных символов в этой религии. Каждый из пяти лепестков, что подняты вверх, символизирует один из пяти континентов мира, а четыре, что смотрят вниз, это стороны света.

Назовите этот регион России Крымская и его столицу Симферополь.
 В какой части света находится эта территория? Евразия
 Как называется крупнейшая река, протекающая через территорию региона? Дон. Какой город в её водосборном бассейне будет крупнейшим по численности населения? Москва. Стоит отметить, что в субъекте проживает единственный народ в этой части света, исповедующий данную религию. Какого веры придерживаются местные жители? Ислам. В каких еще субъектах России значительная доля населения её исповедует?

Назовите природную зону, преобладающую на территории субъекта, и чем преимущественно занято сельское население Сельское хозяйство и земледелие. Как называется крупнейший заводчик в этих землях? Чернышевский.
 В 1998 году здесь проходила крупная международная олимпиада по виду спорта, который Международный Олимпийский Комитет (МОК) признал спортивной игрой только в 1999 году. С тех пор спортсмены сдают пробы на допинг, как и в других видах спорта. О каком виде спорта идет речь? Каратэ.
 Субъект выходит к крупному по площади водному объекту, о его типе постоянно спорят школьники на уроках географии, приводя аргументы за и против. Береговая линия этого объекта нестабильна и меняет свои очертания из-за колебаний уровня воды, что сильно мешает развитию судостроения. Ниже в таблице кратко сформулируйте свои доводы в защиту каждой точки зрения.

Тип объекта	Точка зрения 1		Точка зрения 2	
	Аргументы	1)	2)	1)

Как называется старейший российский город на берегу этого водного объекта?

Г-9-06

Задание 3. Используя статистические данные таблицы, выполните следующие задания:

1. Рассчитайте показатели ресурсообеспеченности природным газом (Р) для каждой страны.
2. Рассчитайте потребление природного газа на душу населения (П_{ду}) в каждой стране.
3. Какими причинами могут быть обусловлены территориальные различия между странами в объёмах потребления природного газа, в том числе на душу населения.
4. Сопоставьте размеры добычи и потребления природного газа, на основании чего определите стратегию международной торговли природным газом для стран с избытком или дефицитом этого природного ресурса.

Таблица
Запасы, добыча и потребление природного газа по странам, 2018 г.

№	Страна	Запасы, трлн. м ³	Добыча, млрд м ³	Потребление, млрд м ³	Население, млн. чел.	Р	П _{ду}
1	Россия	50,8	726	511	146	6,99	5,309
2	Иран	31,9	239	226	82	1,33	2,556
3	Катар	13,5	175	41,7	3	14,4	1,900
4	США	13,4	929	852	327	14,4	2,605,3
5	Туркмения	9,8	62	29	6	16,3	1,859
6	Саудовская Аравия	9,1	112	112	34	11,23	5,294
7	Китай	6,1	162	283	1427	34,6	1,98,6
8	ОАЭ	5,9	65	77	10	40,4	4,40
9	Алжир	4,5	92	43	42	42,9	1,191,6
10	Норвегия	1,8	123	5	5	14,6	1,000

Р: 3/10 50,8 млн. = 50,800 млрд. 511000 : 146 = 3,500

1 50,800 : 146 ≈ 349,3 млрд

2 31900 : 239 ≈ 133,4 226000 : 82 ≈ 2,756

3 31500 : 175 ≈ 179,4 41700 : 3 ≈ 13,900

4 13400 : 929 ≈ 14,4 852000 : 327 ≈ 2,605,3

5 9800 : 62 ≈ 158,1 29000 : 6 ≈ 4,833

6 9100 : 112 ≈ 81,25 112000 : 34 ≈ 3,294

4 6100 : 162 ≈ 37,6 283000 : 1427 ≈ 198,8

8 5000 : 65 ≈ 76,9 283000 : 10 ≈ 28,300

9 1500 : 92 ≈ 16,3 41700 : 42 ≈ 993,8

10 1800 : 123 ≈ 14,6 5000 : 5 ≈ 1000

Задание 4. Впишите пропущенные слова в очерке о стране.

1. Это государство (1) обрело суверенитет в 1830 г. Борьбу за независимость возглавил генерал на освобожденной территории. Благодаря деятельности этого политического и военного деятеля также были освобождены от зависимости государства-колонизатора (2) соседние страны: (3) человек - национальный герой. В честь него названа самая высокая горная вершина (около 5000 м), один из штатов и денежная единица (4) и (5). В настоящее время этот (6), а также один из элементов одежды (7), вошедший в моду в первой половине XIX в. Его имя присутствует и в официальном названии государства.

2. Часто встречающиеся столовые горы с очень крутыми склонами в этой стране называются (8). Самая известная вершина носит название - Драчима (9), она располагается на стыке трех стран,

имеет высоту около 3000 м, а площадь плоской вершины 34 кв. км. Эта гора вдохновила писателя Конан-Дойля на создание известного приключенческо-фантастического романа с последующей экранизацией. С вершины самой высокой столовой горы низвергается высочайший водопад планеты — Ангельский (10). Это территория национального парка наследия ЮНЕСКО. (11), который включен в список Всемирного

3. Эта страна имеет выход к Карибскому (12) морю. На ее территории находится крупнейшее на материке бзеро Маракайбо (13), соединенное с морем. Крупнейшая река страны Ориноко (14) известна редким явлением — бифуркацией — раздвоение русла. В результате один из потоков — р. Касикьяре принадлежит бассейну другой крупной реки — Амазонки (15). Эта страна является одним из мировых лидеров по запасам ценного природного энергетического ресурса — нефти (16). В настоящее время президентом страны является Николас Мадуро как глава государства он придерживается оппозиционной политики по отношению к США.

Количество баллов — 20

Тестовый тур

Время выполнения заданий тестового тура 60 минут.
Максимальная оценка — 20 баллов

1. На какой высоте летит самолет, если атмосферное давление за бортом равно 460 мм ртутного столба?
 А. 480 м
 Б. 3050 м
 В. 5780 м
 Г. 9000 м
2. Мореплаватели разных стран совершили много географических открытий. Какая пара из соответствия «страна-первооткрыватель — открытие» является *неверным* утверждением:
 А. Португалия — о. Мадагаскар
 Б. Испания — Филиппинские острова
 В. Англия — Великие Американские озера
 Г. Голландия — Новая Зеландия

3. Какой из объектов, расположенных в Антарктиде, назван не по экспедиционному кораблю, участвующему в открытии материка?

- А. вулкан Террор
 Б. вулкан Эрбус
 В. станция Мирный
 Г. море Уэдделла

4. Первым к побережью Тихого океана вышел русских землепроходец:

- А. Семен Дежнев
 Б. Ерофей Хабаров
 В. Василий Поярков
 Г. Иван Москвитин

5. Какой из процессов относится к ледниковой денудации?

- А. абразия
 Б. эскаррация
 В. дефляция
 Г. дефлюкция

6. Самая высокая горная вершина Сихотэ-Алиня?

- А. Тардоки-Янги
 Б. Облачная
 В. Аник
 Г. Ко

7. Какой преобладающий тип питания характерен для реки Лимпопо?

- А. ледниковое
 Б. снеговое
 В. дождевое
 Г. подземное

8. Исключите неверную пару:

- А. Амур — «Дракон»
 Б. Лена — «Столбы»
 В. Сахалин — «Карафутто»
 Г. Камчатка — «Алайд»

9. Зональные почвы, образующиеся при постоянном и длительном переувлажнении и недостатке кислорода, называются:

- А. тундрово-глеевыми
 Б. дерново-подзолистые

- В. серые лесные
Г. каштановые

10. Общей причиной безлесья тундр и тропических пустынь является:

- А. недостаток тепла
Б. недостаток влаги
В. короткий вегетационный период
Г. нешодородные почвы

11. Определите остров, соответствующий описанию: *В прошлом на него претендовали испанцы, русские, англичане; ныне здесь располагается столица одного из субъектов большого федерального двуязычного государства; на побережье встречаются фьорды.*

- А. Ньюфаундленд
Б. Парамушир
В. Кальяк
Г. Ванкувер

12. Назовите самый «теплый» город России (среднегодовая температура 14,2°C):

- А. Санкт-Петербург
Б. Сочи
В. Красноярск
Г. Владивосток

13. Какая территория Китая не граничит с Россией?

- А. провинция Хэйлунцзян
Б. провинция Гири
В. автономный район Внутренняя Монголия
Г. провинция Ляонин

14. Какой объект на территории Дальнего Востока НЕ входит во Всемирное наследие ЮНЕСКО?

- А. вулканы Камчатки
Б. южные Курилы
Г. Сихотэ-Алинь
Г. остров Врангеля

15. В каком из регионов Дальнего Востока отсутствуют национальные парки?

- А. Чукотский автономный округ
Б. Камчатский край
В. Хабаровский край
Г. Приморский край

16. Среди перечисленных субъектов России выберите тот, чья столица находится на берегу моря:

- А. Астрахань
Б. Ненецкий автономный округ
В. Сахалинская область
Г. Чукотский автономный округ

17. Среди перечисленных ГЭС выберите те, что стоят на Волге:

- А. Саратовская, Богучанская, Зейская
Б. Волжская, Братская, Буреинская
В. Жигулёвская, Рыбинская, Чебоксарская
Г. Нижнекамская, Саяно-Шушенская, Чиркейская

18. В каком городе России сосредоточена большая часть производства титана и магния?

- А. Березняки
Б. Братск
В. Богучаны
Г. Балаково

19. Выберите среди перечисленных портов, имеющий угольную специализацию — это:

- А. Новороссийск
Б. Усть-Луга
В. Мурманск
Г. Де-Кастри

20. Наибольшие урожаи риса в России собирают в:

- А. Ростовской области
Б. Приморском крае
В. Астраханской области
Г. Краснодарском крае