

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	Складчатая +	Кайнозойская +	Анды, Кордильеры +
хр. Сихотэ-Алинь	Складчатая -	мезозойская	Кордильеры + Большой Восточный хребет
Саяны	Складчатая -	Камеирическая +	Тибет, Аппалачи -
Уральские горы	Складчатые -	Герцинская +	Алтайские горы, Аппалачи
Корякское нагорье	Складчатая	Кайнозойская +	Иранское нагорье, + Каскадные горы +
Срединный хр. на п-ове Камчатка	Складчатая -	Кайнозойская -	Аконкагуа - Хаскаран -

Количество баллов – 20

108

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 Камчатка + и его столицу Якста +. В какой части света находится эта территория? Север +. Как называется крупнейшая река, протекающая через территорию региона? Волга +. Какой город в её водосборном бассейне будет крупнейшим по численности населения? Анжый Насероу +. Стоит отметить, что в субъекте проживает единственный народ в этой части света, исповедующий данную религию. Какого веры придерживаются местные жители? Буддизм +. В каких еще субъектах России значительная доля населения её исповедует? Бурятия, республика Тыва

Назовите природную зону, преобладающую на территории субъекта, и чем преимущественно занято сельское население Степь - и Как называется крупнейший заповедник в этих землях? Серное ущелье +. 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? Шахматы +. 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 судоходства. Ниже в таблице кратко сформулируйте свои доводы в защиту каждой точки зрения.

Тип объекта	Точка зрения 1	Точка зрения 2
Аргументы	<p>морь +</p> <p>1) Солёная вода +</p> <p>2) Береговая линия <u>Береговая линия</u> +</p>	<p>озеро +</p> <p>1) Не имеет берегов +</p> <p>2) Замкнутый водоём <u>Замкнутый водоём</u> -</p>

Как называется старейший российский город на берегу этого водного объекта? Махачкала -

138

1-10-02

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 ($\Pi_{\text{ду}}$) в каждой стране.
3. Какими причинами могут быть обусловлены территориальные различия между странами в объемах 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	$\Pi_{\text{ду}}$
1	Россия	50,8	726	511	146	69,5	347
2	Иран	31,9	239	226	82	133,5	389
3	Катар	13,5	175	41,7	3	170,5	45
4	США	13,4	929	852	327	140,5	40
5	Туркмения	9,8	62	29	6	158,5	1633
6	Саудовская Аравия	9,1	112	112	34	810,5	267
7	Китай	6,1	162	283	1427	370,5	4
8	ОАЭ	5,9	65	77	10	900,5	59
9	Алжир	4,5	92	43	42	480,5	107
10	Норвегия	1,8	123	5	5	140,5	36

1) $R_{\text{Россия}} = \frac{50,8}{726} = 0,069$ Иран = 31,9 ≈ 133 Катар = 13,5 $\approx 170,5$
 США = $\frac{13,4}{929} = 14$ Туркмения

3) В каких-то странах газ используется больше, из-за того, что стране не хватает ее газа, а в некоторых ее потребители стремятся к минимизации, так же из-за большого кол-ва газа, население природного газа на душу населения меньше больше

4) Страна и избытком природного газа обладают больше количество, чтобы продать его в США и другими странам природного газа, при этом потребляют его больше чем добывают в два раза.
 Добычу газа серьезно превышает для стран меньше количеством газа, потому что добываем больше количества потребляют при в два раза больше ни это зарплата могут страны с избыточными ресурсами.

Задание 4. Впишите пропущенные слова в очерке о стране.

1. Это государство независимость США (1) обрело суверенитет в 1830 г. Борьбу за независимость возглавил генерал Вашингтон (2). Он стал первым президентом республики, созданной на освобожденной территории. Благодаря деятельности этого политического и военного деятеля также были освобождены от зависимости государства-колонизатора Англии (3) соседние страны: Испания (4) и Португалия (5). В настоящее время этот человек - национальный герой. В честь него названа самая высокая горная вершина (около 5000 м), один из штатов и денежная единица доллар (6), а также один из элементов одежды джинсы (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 Тепуи (8). Самая известная вершина носит название - Коттеп (9), она располагается на стыке трех стран, Бразилия +

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

3. Эта страна имеет выход к Карибскому (12) морю. На ее территории находится крупнейшее на материке озеро Итакика (13), соединенное с морем. Крупнейшая река страны (14) известна редким явлением – бифуркацией – раздвоение русла. В результате один из потоков – р. Касикьяре принадлежит бассейну другой крупной реки – Ориноко (15). Эта страна является одним из мировых лидеров по запасам ценного природного энергетического ресурса – нефть (16). В настоящее время президентом страны является Ильяс Ахмедов (17); как глава государства он придерживается оппозиционной политики по отношению к США.

Количество баллов – 20

78

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 Эребус
- 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. экзарация
- 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 – «Карафуту»
- 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
Г. короткий вегетационный период
Г. неплодородные 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. Кадьяк
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 Гирин
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
В. 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. Березники —
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

148