

Министерство образования и науки Пермского края
ФГАОУ ВО «Пермский государственный национальный исследовательский университет»
Оргкомитет краевых предметных олимпиад школьников



ГЕОГРАФИЯ

Задания II (муниципального) этапа
Всероссийской предметной Олимпиады школьников
2024 – 2025 учебный год

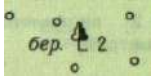
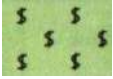
Пермь 2024

7 класс
Тестовый раунд

1. Укажите название временной полярной станции Советского Союза, расположенной наиболее близко к Южному полюсу Земли.

- А) Советская Б) Дружная-1 В) Полюс недоступности
Г) Дружба Д) Мир

2. Выберите условный знак, которым на топографических картах изображаются виноградники.

- А)  Б)  В)  Г)  Д) 

3. Выберите условный знак, обозначающий метеорологическую станцию.

- А)  Б)  В)  Г)  Д) 

4. Выберите термин, определение которого дано: «линии, соединяющие на карте точки с одинаковым количеством осадков».

- А) изохроны Б) изобаты В) изотермы Г) изогиеты Д) изогипсы

5. Выберите класс звёзд, к которому относится Солнце.

- А) жёлтый карлик Б) голубой карлик В) пульсар Г) красный карлик Д) белый гигант

6. Выберите самую распространённую эффузивную магматическую горную породу.

- А) гранит Б) песок В) обсидиан Г) габбро Д) базальт

7. Выберите часть света, в которой отсутствуют вулканы.

- А) Австралия Б) Азия В) Америка Г) Антарктида Д) Африка

8. Выберите архипелаг, острова которого имеют вулканическое происхождение.

- А) Шпицберген Б) Азорские острова В) Огненная Земля
Г) Мальдивские острова Д) Маршалловы острова

9. Выберите источник, в котором содержится наименьшая доля воды на Земле.

- А) океанические воды Б) ледники В) поверхностные воды суши
Г) подземные воды Д) во всех источниках примерно одинаковое количество воды

10. Выберите течение, которое получило название по тёмно-голубому цвету воды. Его можно назвать младшим братом Гольфстрима, поскольку их влияние на прибрежные области и климат очень схожи. Течение образуется в результате разностей уровней воды в северной части Восточно-Китайского моря и прилегающей части океана.

- А) Северо-Тихоокеанское Б) Канарское В) Куроисио
Г) Северное Пассатное Д) Норвежское

11. Укажите название реки, на берегах которой расположен только один город, являющийся административным центром субъекта Российской Федерации.

- А) Ока Б) Дон В) Кама Г) Енисей Д) Обь

12. Выберите газ, объём которого в атмосфере наименьший из представленных.

- А) гелий Б) неон В) водород Г) углекислый газ Д) аргон

13. Выберите погодное явление, которое проявляется в ухудшении видимости за счёт запылённости или задымлённости воздуха.

- А) мгла Б) пыльная буря В) смерч Г) смог Д) туман

14. Выберите параллель, на которой 23 сентября суточная амплитуда температур воздуха на Гринвичском меридиане максимальна.

- А) Северный полярный круг Б) Северный тропик В) экватор
Г) Южный тропик Д) Южный полярный круг

15. Выберите из перечисленных пустынь ту, которая расположена в Северном полушарии.

- А) Атакама Б) Калахари В) Намиб Г) Негев Д) Большая пустыня Виктория

16. Этот биом – настоящая природная сокровищница. Около 70% всех лекарственных препаратов в мире было изобретено именно благодаря его растительности на территории Южной Америки. Позднее у некоторых из них появились синтетические аналоги.

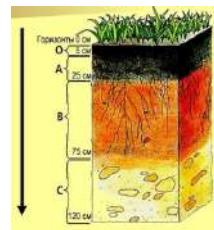
- А) степь Б) саванна В) пустыня
Г) влажные экваториальные леса Д) жестколистные вечнозелёные кустарники

17. Леса нашей страны обладают большим разнообразием флоры и фауны. В народе каждый вид леса имеет своё собственное обозначение, соответствующее характерным особенностям. Выберите местное название северного леса, в составе которого встречаются карликовые берёзы.

- А) колок Б) грива В) ерник
Г) парма Д) урман

18. Выберите почвенный горизонт, который обозначается на профиле как «В».

- А) материнская порода Б) горизонт вымывания
В) гумусовый горизонт Г) лесная подстилка Д) горизонт вымывания



19. Выберите учёного, который выдвинул теорию движения литосферных плит.



А) Дмитрий
Анучин



Б) Альфред
Вегенер



В) Пётр
Кёппен



Г) Николай
Коперник



Д) Фридрих
Ратцель

20. Выберите верное утверждение о стоковых ветрах.

- А) холодные ветры, дующие от центра Антарктиды к её окраинам
Б) тёплые ветры, дующие от окраины Антарктиды к её центру
В) холодные ветры, дующие в центре Арктики
Г) тёплые ветры, дующие на периферии Арктики
Д) холодные ветры, дующие на периферии Антарктиды

Теоретический раунд

Задача 1. Перед вами фрагмент топографической карты (приложение 1).

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 2. На photographиях изображены объекты Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО.



А)



Б)



В)



Г)



Д)

Для этих объектов существуют следующие описания.

1. Включён в список в 1980 г. Наибольший интерес в городе представляют исторические памятники археологической зоны, где можно увидеть деревню Куклия, что включает в себе храм богини любви. Находится на острове в Средиземном море. Согласно древнегреческим мифам, это родина богини Афродиты.

2. Одно из самых узнаваемых зданий в мире, которое стало визитной карточкой страны. Является выдающимся примером архитектурного ансамбля. Здание расположено в живописной гавани, с трёх сторон окружено водой и стоит на глубоко вбитых сваях.

3. Несколько сотен архитектурных объектов времён династии Нгуен (храмы, дворцы, мавзолеи), построенных в течение полутора веков. В этом городе, на берегу Южно-Китайского моря находилась бывшая столица, политический, экономический и культурный центр страны Юго-Восточной Азии в период с 1802 по 1945 гг.

4. Римско-католический готический собор, строительство которого заняло более шести веков. Занимает третье место в списке самых высоких церквей. По окончании строительства на четыре года стал самым высоким зданием мира. Здесь хранится древняя реликвия – останки трёх Святых Волхвов. Город, в котором расположен объект, дал название известной парфюмерной воде.

5. В 1984 г. ЮНЕСКО присвоило статус объекта Всемирного культурного наследия целому государству благодаря имеющимся историческим архивам и католическим постройкам. Все старинные здания в стиле ренессанс и барокко были сохранены и защищены международными законами.

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 3. Перед вами название кораблей и иных плавательных средств, на которых были осуществлены известные морские экспедиции.

- А) «Надежда» и «Нева» Б) «Ра-II» В) «Сан-Габриэл», «Сан-Рафаэл», «Берриу»
Г) «Таймыр» и «Вайгач» Д) «Резолюшен» и «Дискавери»

Прочитайте краткие описания этих морских экспедиций:

- 1) разведка Северного морского пути и проход по нему с востока на запад
- 2) поиск морского пути из Европы в Индию
- 3) первое русское кругосветное путешествие
- 4) нахождение северо-западного прохода между Атлантическим и Тихим океанами
- 5) доказательство гипотезы, что в доисторические времена египетские мореплаватели могли совершать путешествия в Новый Свет

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.

Задача 4. Перечисленные горные системы – А) Алтай; Б) Анды; В) Большой Водораздельный хребет; Г) Альпы; Д) Атлас – расположены в разных частях света.

Перед вами описания этих горных систем:

1. Самый высокий и протяжённый горный хребет среди систем, целиком лежащих в этой части света. Располагается на территории восьми стран. Благодаря своему географическому положению является одной из наиболее изученных горных систем. Многие понятия названы по имени этих гор, в частности период складчатости, высотный пояс, вид спорта и активного отдыха. Также в их честь названы другие горные системы, например, в Австралии и Новой Зеландии. Пять стран из восьми были хозяйками зимних Олимпийских игр, которые проводились на горных объектах. Несмотря на активное развитие туризма, в регионе по-прежнему существует самобытная традиционная культура, включая сельское хозяйство.

2. Самая длинная и одна из самых высоких горных систем Земли. Горы являются крупным межокееанским водоразделом. К востоку текут реки бассейна Атлантического океана, к западу – реки бассейна Тихого океана. Горы протянулись через территории семи государств. Название горной системы чаще всего объясняют от инкского слова. В пользу этой этимологии говорит наличие в горах «меденосного пояса», простирающегося почти на 4 тыс. км, и умение древних инков выплавлять медь. Озеро, находящееся высоко над уровнем Мирового океана, является самым высоко расположенным судоходным озером на Земле.

3. Большая горная система на северо-западе континента. Его название совпадает с именем части света, в которой находятся горы. Длина хребтов – 2092 км. Впервые античный мир узнал о существовании этих гор из путешествий финикийцев. Суровые горы с капризным климатом не являются необитаемым регионом: здесь есть реки (особенно на северо-западе), вдоль которых издавна образовывались поселения. Местные реки, подпитывающие свои силы дождевой водой и зачастую имеющие «временный» характер, называются уэдами. На них случаются даже паводки – зимой, а вот летом они практически полностью пересыхают, особенно в южных и внутренних районах. Жить в таких условиях приспособился коренной народ.

4. Горная система, простирающаяся вдоль восточного и юго-восточного побережья материка приблизительно на 4000 км. Восточные склоны круты, сильно и глубоко расчленённые, западные склоны полого переходят в холмистые предгорья. На склонах берёт начало самая крупная река на континенте и её приток. У гор есть структурное продолжение – остров, который отделён от континента проливом. Местная фауна представлена в большинстве эвкалиптовыми, вечнозелёными, листопадными лесами. Эта горная система – единственное место на планете, где растут редчайшие сосны Воллемия. Горная система континента – самая лесистая зона всего материка.

5. По сообщению немецкого географа Александра Гумбольдта: «Название гор по-китайски и монгольски: Золотая гора или Кин-шань». По версии Густава Рамstedта, название происходит от монгольского слова «золото». Горная система на юге Сибири и в Центральной Азии, состоящая из высокогорных и среднегорных хребтов, разделённых глубокими долинами рек и обширными внутригорными и межгорными котловинами. Она расположена на границе России, Монголии, Китая и Казахстана. Является водоразделом между бассейном Северного Ледовитого океана и бессточной областью Центральной Азии. Два заповедника, находящихся в этом регионе, и плоскогорье Укок в совокупности образуют объект Всемирного наследия ЮНЕСКО.

Выполните задания на бланке ответов на соответствующую задачу.