

Всероссийская олимпиада школьников по географии 2019

Муниципальный этап

7 класс

Тестовый тур

№ п/п	ВОПРОСЫ	ОТВЕТЫ	КОЛ-ВО БАЛЛОВ
1.	Определи соответствие: объект - географические координаты. 32° ю.ш., 70°з.д. это: а) город Омск б) гора Город Макит в) гора Аконкагуа г) Ниагарский вdp.	в) Аконкагуа	1 балл за правильный ответ.
2.	Неравенство длин экваториального и полярного радиусов Земли является следствием а) вращением Земли вокруг Солнца б) осевого вращения Земли в) действия приливных сил в литосфере г) неравномерности распределения суши по полушариям	б)	1 балл за правильный ответ
3.	Какой из газов отвечает за образование «парникового эффекта»? а) Кислород б) Азот в) Углекислый газ г) Озон	в)	1 балл за правильный ответ.
4.	Выберите вариант , в котором указаны острова, расположенные в пределах «огненного кольца». а) Северная Земля, Новая Земля, Гренландия, Исландия, Баффинова Земля б) Мадагаскар, Шри-Ланка, Суматра, Тасмания, Кергелен в) Алеутские, Курильские, Японские, Филиппинские, Новая Гвинея г) Азорские, Канарские, Бермудские, Большие Антильские, Ньюфаундленд	в)	1 балл за правильный ответ.
5.	Определи из предложенного списка объект , не находящийся на территории Южной Америки. а) Бразильское плоскогорье б) Река Амазонка в) Вулкан Котопахи г) Водопад Виктория д) Горы Анды	г)	1 балл за правильный ответ.
6.	Выберите вариант , в котором указаны моря, относящиеся к одному океану: а) Коралловое, Жёлтое, Охотское, Лаптевых. б) Аравийское, Карское, Арафурское, Тиморское. в) Северное, Эгейское, Карибское, Саргассово. г) Норвежское, Лаптевых, Чукотское, Берингово.	в)	1 балл за правильный ответ.
7.	Как называются вечнозелёные лиственные леса, произрастающие в приливно-отливной полосе морских побережий и устьев рек: а) Гилея б) Пампасы в) Мангры г) Прерия	в)	1 балл за правильный ответ.
8.	Какая из перечисленных равнин имеет наибольшую площадь? а) Западно-Сибирская равнина б) Восточно-Европейская равнина в) Ла-Платская низменность г) Бразильское плоскогорье	а)	1 балл за правильный ответ.
9.	Выберите правильное утверждение: а) Солёность тропических вод ниже экваториальных. б) Температура воды в умеренных широтах (40–60°) северной Атлантики значительно выше, чем на тех же широтах в южном полушарии. в) Все холодные течения имеют температуру около 0°С. г) Приливы и отливы происходят из-за извержения вулканов на дне морей.	б)	1 балл за правильный ответ.
10.	Выберите вариант , в котором правильно перечислено сочетание объектов, относящихся к одной природной зоне: а) Подзолистая почва – Сосна - Сайгак б) Красно-желтые ферраллитные почвы – Лиана- Ленивец в) Чернозём – Ягель – Сурук	б)	1 балл за правильный ответ.
11.	Происхождение Большого Барьерного рифа связано с: а) столкновением двух литосферных плит	в)	1 балл за

	б) активным вулканизмом на дне океана в) жизнедеятельностью коралловых полипов г) накоплением осадков с побережья материка		правильный ответ.										
12.	Выберите правильное утверждение об особенностях природы Австралии: а) Отсутствует современный вулканизм б) Самый жаркий материк с максимальной среднегодовой температурой воздуха в) Озёра материка полноводны в течение всего года г) Скрэб – это местное название влажных тропических лесов	а)	1 балл за правильный ответ.										
13.	Выберите вариант , в котором правильно указан «рекорд» <u>Африки</u> : а) Нил – самая полноводная река материка б) Вулкан Камерун – самая высокая вершина материка в) Озеро Виктория – самое глубокое озеро материка г) В Ливийской пустыне наблюдается самая высокая температура воздуха на материке	г)	1 балл за правильный ответ.										
14.	Выберите правильное утверждение об особенностях Антарктиды. а) Антарктида – это осколок древнего материка Лавразия. б) Экстремально низкие температуры воздуха в центральной части материка связаны с большой абсолютной высотой поверхности ледника. в) Антарктические оазисы – это районы концентрации жизни в центральной части материка. г) Нисходящее движение и низкие температуры воздуха формируют область низкого давления над материком.	б)	1 балл за правильный ответ.										
15.	Выберите правильное утверждение о природе Северной Америки. а) Мак-Кинли – высочайшая вершина материка находится в Аппалачах б) На формирование рельефа северо-восточной части материка оказало влияние четвертичное оледенение в) На территории материка хорошо выражена широтная зональность г) Большие площади на материке занимает бассейн внутреннего стока.	б)	1 балл за правильный ответ.										
16.	Найдите соответствия между народами и их национальными головными уборами. <table border="1" data-bbox="220 1037 911 1200" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th><i>Народы</i></th> <th><i>Головные уборы</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>а) Кипа</td> <td>1. Мексиканцы</td> </tr> <tr> <td>б) Сомбреро</td> <td>2. Евреи</td> </tr> <tr> <td>в) Малгай</td> <td>3. Узбеки</td> </tr> <tr> <td>г) Тюбетейка</td> <td>4. Буряты</td> </tr> </tbody> </table>	<i>Народы</i>	<i>Головные уборы</i>	а) Кипа	1. Мексиканцы	б) Сомбреро	2. Евреи	в) Малгай	3. Узбеки	г) Тюбетейка	4. Буряты	а)-2 б)-1 в)-4 г)-3	1 балл за каждый правильный ответ. Максимально – 4.
<i>Народы</i>	<i>Головные уборы</i>												
а) Кипа	1. Мексиканцы												
б) Сомбреро	2. Евреи												
в) Малгай	3. Узбеки												
г) Тюбетейка	4. Буряты												
17.	Выберите антропогенный природный комплекс. а) Пшеничное поле б) Ковыльная степь в) Сосновый бор г) Кустарничковая тундра	а)	1 балл за правильный ответ.										
18.	Укажите способ, которым показывается солёность вод Мирового океана на картах в школьных атласах: а) качественным фоном б) линейным знаком в) изолиниями и послойной окраской г) способом ареалов	в)	1 балл за правильный ответ.										
19.	На каком полуострове расположена самая глубокая в мире скважина, достигшая отметки более 12 км? а) Камчатка б) Гыданский в) Ямал г) Кольский	г)	1 балл за правильный ответ.										
20.	Перечислите как можно больше форм рельефа, встречающихся в речных долинах, расположив их по вертикали (от уреза воды до бровки речной долины). Ответ: бечевник, коса, прирусловой вал, пойма, надпойменные террасы, овраги (балки), коренной берег. Максимально – 8.		по 1 баллу за каждый (возможны варианты названий)										
		ИТОГО	30 баллов										

Теоретический тур

Задача 1. Из представленного перечня явлений выберите редкие и одновременно опасные явления в атмосфере. Объясните, в чём их опасность.

Явления: роса, радуга, мираж, туман, гроза, град.

ОТВЕТ - Названы явления: мираж, гроза, град, туман (по 1 баллу, **всего 4**)

Мираж - вводит в заблуждение путника несуществующими объектами (1балл).

Гроза - сопровождается электрическими разрядами - молниями, которые могут привести к пожарам и гибели людей, животных (1 балл).

Град - наносит ущерб сельскому хозяйству, строениям, технике и человеку (1 балл).

Туман - затрудняет видимость на дорогах (1 балл).

Система оценивания: за каждый правильный ответ по 1 баллу. **Максимально – 8.**

Задача 2. Какая из трех точек будет находиться ближе к центру Земли? Объясните почему.

- 1) *точка, расположенная на экваторе;*
- 2) *точка, расположенная на Северном полюсе;*
- 3) *точка, расположенная на Южном полюсе.*

ОТВЕТ - 2, точка, расположенная на Северном полюсе (1 балл).

Зная, что полярный радиус меньше экваториального (1 балл), логично предположить, что правильных ответа два – полюса. Но высота рельефа (1 балл), а на южном полюсе высокий материк Антарктида, плюс ледовый рельеф (1 балл) исключает Южный полюс.

Система оценивания: за каждый правильный аргумент по 1 баллу. **Максимально – 4.**

Задача 3.

X – это природы каприз!

Представьте, X создана из

Горячих ключей, ледников и огня,

Полярных ночей и полярного дня,

Вулканов, что внутренним жаром объаты,

А сверху закованы в снежные латы

(А горы постарше, как старые бабки,

Закутаны в снежные шали и шапки),

Из гейзеров, вверх устремившихся, из

Больших водопадов, стекающих вниз,

Из теплой зимы и холодного лета...

Ах, как изумительно вместе всё это!

Что можно сравнить с этой дивной страной?

Ну, разве – большой холодильник в парной!

1) *Какой географический объект обозначен как X?*

2) *Какие природные особенности X привели к формированию вулканов и гейзеров?*

3) *Почему вулканы, которые «внутренним жаром объаты», покрыты снегами?*

ОТВЕТ – географический объект – **Исландия** (1 балл). К формированию вулканов и гейзеров на её территории привело расположение острова на **стыке литосферных плит** (1 балл). Из-за их постоянного расхождения на острове происходят извержения вулканов, излияние гейзеров.

Распространён и активный **площадной вулканизм** (1 балл). Вулканы острова покрыты снегами, так как географическое положение – **возле полярного круга** (1 балл), плюс **влияние течений** (1балл).

Система оценивания: за каждый правильный аргумент по 1 баллу, **максимум –5 баллов.**

Задача 4. В одной легенде говорится: «Зевнул медведь пересохшей пастью, что горы задрожали, и сполз к морю воды напиться. Опустился он на колени, погрузил в голубую воду страшную пасть и стал долго и жадно пить. И стали каменеть огромные члены медведя. Могучие бока превратились в отвесные пропасти, высокая спина стала округлой вершиной горы, густая шерсть превратилась в непроходимую чашу».

1) *О каком объекте Крыма повествует данная легенда?*

2) *Какие гипотезы, объясняющие происхождение этого объекта вы можете предложить?*

3) *Где в России есть объекты подобного происхождения? Назовите их.*

ОТВЕТ – это Аю-Даг или Медведь-Гора (**1 балл**) расположенная в Крыму (**1 балл**). Учёные определили, что Аю-Даг образован в результате разлома земной коры и внедрения туда магмы (**1 балл**) 150 млн. лет тому назад, в среднеюрскую геологическую эпоху, и сама она не что иное, как «несостоявшийся вулкан». Аю-Даг является классическим лакколитом (**1 балл**). Геологи

обнаружили здесь 18 видов минералов. Лакколиты типичны для предгорий Кавказа, встречаются в Бурятии, в предгорьях Саян. На Дальнем Востоке (**1 балл**). *Возможно упоминание школьником разлома Чёрного моря, сбросов, куэст, карстовых процессов (по 0,5 балла)*. Относительно названия существуют разные версии. Наиболее распространён крымско-татарский вариант: «аю» – «медведь» и «даг» – «гора» (**1 балл**). Аю-Даг с 1974 г. заповедник, имеющий статус Государственного (**1балл**).

Система оценивания: за каждый правильный аргумент по 1 баллу, **максимум –7 баллов.**

Задача 5. Определи субъект Российской Федерации по его краткому описанию и ответь на вопросы.

Южная граница области проходит по реке, разделяющей территорию России и другого государства. Около 60% северной территории области занимают лиственничные леса. Значительная часть территории подвержена действию муссонной циркуляции. Лето жаркое, не продолжительное, зима холодная, морозная, малоснежная. В настоящее время область специализируется на производстве электроэнергии, добыче золота, заготовке древесины и производстве пиломатериалов. Область находится на важнейших путях, связывающих Россию со странами Азиатско-Тихоокеанского региона. По территории области проходят нефте- и газопроводы, Транссиб и БАМ.

1. *Назовите главный город-центр субъекта России.*
2. *Назовите реку, по которой проходит государственная граница.*
3. *Назовите государство, с которым граничит субъект России.*
4. *Как называется объект, расположенный в данном субъекте России и изображённый на денежной купюре.*

Ответ: Амурская область – **1 балл**

1. *Благовещенск – 1 балл*
2. *Амур – 1 балл*
3. *Китай – 1 балл*
4. *Космодром «Восточный» - 1 балл*

Система оценивания: **1 балл за каждый правильный ответ.**

Максимальное количество баллов -5.

Максимальное количество баллов за тестовый тур - 30.

Максимальное количество баллов за теоретический тур - 30.

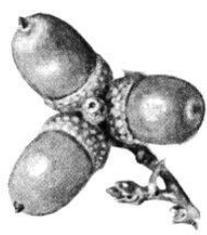
ИТОГО: за всю работу – 60.

1. Плоды каких деревьев изображены на рисунках?

Впишите названия этих деревьев под соответствующими изображениями.

1. Берёза	2	3	4. Дуб	5. Клён	6	7. Ольха	8
-----------	---	---	--------	---------	---	----------	---

2. Обведите кружком номера деревьев, встречающихся в данном природном комплексе.

			
1.	2.	3.	4.
			
5.	6.	7.	8.