

Ключи
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии
(2021/22 уч. год). 8 класс

Тестовый тур (Макс - 22 балла)

Каждый правильный ответ теста оценивается в 1 балл, кроме № 8 и № 17 – в 2 балла)

1	в	11	г
2	в	12	а
3	а	13	г
4	б	14	в
5	б	15	г
6	б	16	б
7	в	17	а, г, в, б
8	в, а, г, б	18	в
9	в	19	г
10	б	20	в
За каждый вопрос по 1 баллу, кроме № 8 и № 17: 18+(4 х 0,5=2)+(4 х 0,5=2) ИТОГО: 22 балла			

Теоретический тур (Макс - 42 балла)

Задача 1. (4 балла)

Ответ: Патагония расположена на юге Южной Америки, в Аргентине, 8-я по площади песчано-каменистая пустыня мира. Она находится в «дождевой тени» Анд, а вдоль берегов проходит мощное Фолклендское течение, препятствующее образованию осадков.

1 балл название; 1 балл – расположение, 2 балла – за объяснение (1 балл - осадки, 1 - течение).

Задача 2. (6 баллов)

Ответ: Канада (1 балл). Определи страну по её описанию: одна из крупнейших по площади стран мира, её территорию пересекает северный полярный круг 66° (1 балл за широту), западную часть страны занимают высокие горы Кордильеры (1 балл за название), омывается водами трёх океанов: Тихим, Атлантическим и Северным Ледовитым (по 1 баллу) на государственном флаге изображен кленовый лист, а её жители разговаривают на двух языках – английском и французском.

Задача 3. (15 баллов)

Тема доклада	Город	Объяснение выбора
«Пыльные бури»	Оренбург	Пыльная буря является разновидностью суховея, отличающаяся сильным ветром, переносящая на

		большие расстояния огромные массы частиц почвы и песка. Пыльные или песчаные бури засыпают сельскохозяйственные угодья, здания, сооружения, дороги и т.п. слоем пыли и песка, достигающим нескольких десятков сантиметров. В России северная граница распространения пыльных бурь проходит через Саратов, Уфу, Оренбург и предгорья Алтая
«Туманы как неблагоприятный фактор для навигации»	Мурманск	Мурманск находится за полярным кругом, но является незамерзающим портом, т.к. у берегов Кольского полуострова проходит тёплое Северо-Атлантическое течение, которое приносит повышенную влажность воздуха и является причиной образования туманов
«Снежные лавины»	Нальчик	Нальчик – столица Кабардино-Балкарской республики. На территории Кабардино-Балкарии расположена высочайшая гора Кавказа – Эльбрус (5642 м). В горах снежные лавины – явление довольно частое.
«Наводнение нагонного характера»	Санкт-Петербург	Наводнения вызываются рядом факторов: возникающие на Балтике циклоны с преобладанием западных ветров вызывают подъём «медленной» нагонной волны и движение её в направлении устья Невы, где она встречается сдвигающимся во встречном направлении естественным течением реки. Подъём воды усиливается из-за мелководья и пологости дна в Невской губе, а также сужающегося к дельте Финского залива.
«Цунами»	Южно-Курильск	Цунами – волны большой длины, возникающие при подводных землетрясениях или вулканических взрывах. По поверхности океана цунами распространяются с большими скоростями (50–1000 км/ч), высота в области распространения – от 0,1 до 5 м, у побережья – от 10 до 50 и более м. Достигая побережий, цунами вызывают часто катастрофические разрушения. В России цунами наблюдаются на Дальнем Востоке. Южно-Курильск расположен на юге Курильской гряды на острове Кунашир.

(1 балл за название, 2 балла за объяснение, в случае, если объяснение полное, развёрнутое, по 1 баллу – за неполное объяснение).

Задача 4. (12 баллов)

№ группы	Название	местное название, №
1	Типы пустынь	2, 8, 9
2	Кустарниковые сообщества (ландшафты)	1, 3, 4
3	Травянистые сообщества (виды степей)	5, 6, 7

(по 1 баллу за название группы и по 1 баллу за размещение термина в 3 колонке).

Задача 5. (5 баллов)

Самый большой расход электроэнергии будет в Мурманске, т.к. он самый северный город из перечисленных (1 балл). С 24 сентября по 20 марта (1 балл) в северном полушарии ночь длиннее дня. За северным полярным кругом наблюдается полярная ночь (1 балл). Чем севернее, тем позднее встает солнце над горизонтом и раньше заходит за горизонт, т.е. самая большая продолжительность темного времени суток (1 балл) наблюдается в Мурманске. Наименьший расход электроэнергии в Астрахани, т.к. это самый южный город из перечисленных (1 балл).

ИТОГО: 64 балла за всю работу