

Областной конкурс «Юные дарования» 2024/2025

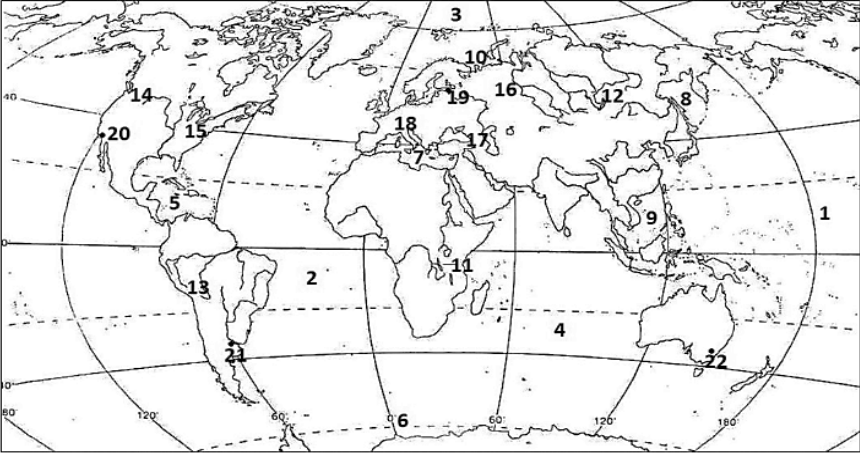
«Юный знаток географии»

1 тур

7 класс

Задания и ответы

<i>Задания и ответы тура</i>	<i>Общее количество баллов за задание</i>
Задание 1. Укажите верный ответ на вопрос.	Всего 12 баллов
1.1 На Северном полюсе полярный день длится 186 суток, а на Южном – 178 суток, причиной этого является: ☒ Траектория движения планеты Земля вокруг Солнца ☐ Угол наклона оси вращения Земли к плоскости орбиты ☐ Высота Солнца над горизонтом ☐ Смещение поясов освещенности планеты к Южному полюсу	2 балла
1.2 В каких районах Северного полушария можно наблюдать Солнце в северной стороне горизонта? ☐ к северу и югу от Северного полярного круга ☐ к югу от Северного полярного круга и к югу от Северного тропика ☒ к северу от Северного полярного круга и югу от Северного тропика ☐ к югу от Северного полярного круга	3 балла
1.3 Выберите верное утверждение. ☐ По сравнению с сушей, воды Мирового океана быстро нагреваются и быстро остывают ☐ По сравнению с сушей, воды Мирового океана быстро нагреваются и медленно остывают ☒ По сравнению с сушей, воды Мирового океана медленно нагреваются и медленно остывают ☐ Скорость нагревания и остывания суши и Мирового океана не отличаются	2 балла
1.4 Температурная инверсия – это ... ☒ рост температуры воздуха с увеличением высоты ☐ падение температуры воздуха с увеличением высоты ☐ рост температуры воздуха с уменьшением высоты ☐ отсутствие взаимосвязи между температурой воздуха и высотой над уровнем моря	1 балл

1.5 Выберите НЕправильное утверждение: ☐ абсолютная влажность воздуха зависит от температуры ☐ относительная влажность воздуха измеряется в процентах ☒ абсолютная влажность воздуха измеряется в процентах ☐ самая низкая относительная влажность воздуха наблюдается в пустынях	2 балла
1.6 В середине XX века была создана система имен для обозначения периодически повторяющихся явлений (скорость которых превышала 17 м/с). В 1979 году в список включили мужские имена. Если явление было особенно разрушительно, то ему присваивалось собственное имя, которое удалялось из списка. Так имя Katrina навсегда вычеркнуто из этого списка. О каком явлении идет речь? ☐ теплый ветер на равнине ☐ ураган умеренных широт ☒ тропический циклон ☐ холодный ветер с гор	1 балл
1.7 «Полюс ветров» расположен на материке: ☐ Евразия ☐ Северная Америка ☐ Южная Америка ☒ Антарктида	1 балл
Задание 2. Определите, каким пяти географическим объектам, обозначенным на карте, соответствуют описания А-Д. Номера на карте обозначают следующие географические объекты: океаны (1-4), моря (5-10), озера (11-13), горы (14-18), крупные города (19-22). Характеристики объектов: А) Здесь расположена самая высокая точка России. Б) Из окон высоток в этом очень крупном городе видно восточное побережье самого глубокого океана. В) Самый большой остров у берегов Европы омывается Северным морем, которое относится к этому океану. Г) Столица, но не самый крупный город в стране, занимающей весь материк. Д) Это море омывает берега Филиппинских островов. Ответ запишите в форме: А - ..(номер на карте), Б - ..., В - ..., Г - ..., Д - ...  А-17, Б-20, В-2, Г-22, Д-9.	5 баллов

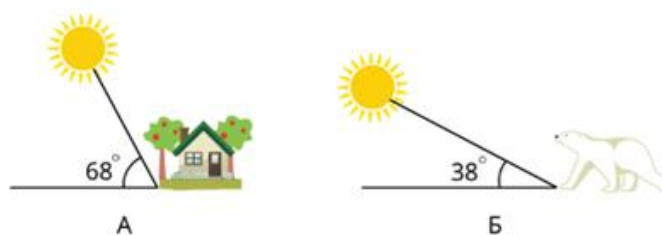
Задание 3. С помощью карт атласа определите географический объект, изображенный на космоснимке. Укажите понятия и термины, характеризующие природу этого объекта.



- | | |
|---|--|
| ☒ гейзер | ☐ лось |
| ☐ Полярная ночь | ☒ фьорд |
| ☒ болото | ☒ "Белые" ночи |
| ☒ вереск | ☒ ледник |
| ☒ вулканическое плато | ☐ тайга |
| ☐ лагуны | |

7 баллов

Задание 3. Известно, что высота полуденного солнца над горизонтом зависит от широты. Распределите географические объекты по убыванию полуденной высоты солнца над горизонтом в день равноденствия. На первом месте будет объект, где наблюдается максимальная высота солнца над горизонтом.

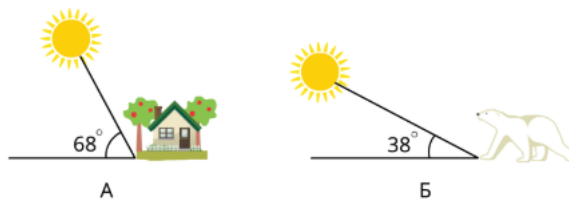


	1 место	2 место	3 место	4 место	5 место
Остров Огненная Земля	☐	☐	☒	☐	☐
Остров Калимантан	☒	☐	☐	☐	☐
Остров Исландия	☐	☐	☐	☒	☐
Остров Мадагаскар	☐	☒	☐	☐	☐
Остров Западный Шпицберген	☐	☐	☐	☐	☒

5 баллов

7 баллов

Задание 4. Известно, что высота полуденного солнца над горизонтом зависит от широты. Распределите географические объекты по убыванию высоты солнца на горизонте в день равноденствия. На первом месте будет объект, где наблюдается максимальная высота солнца над горизонтом.

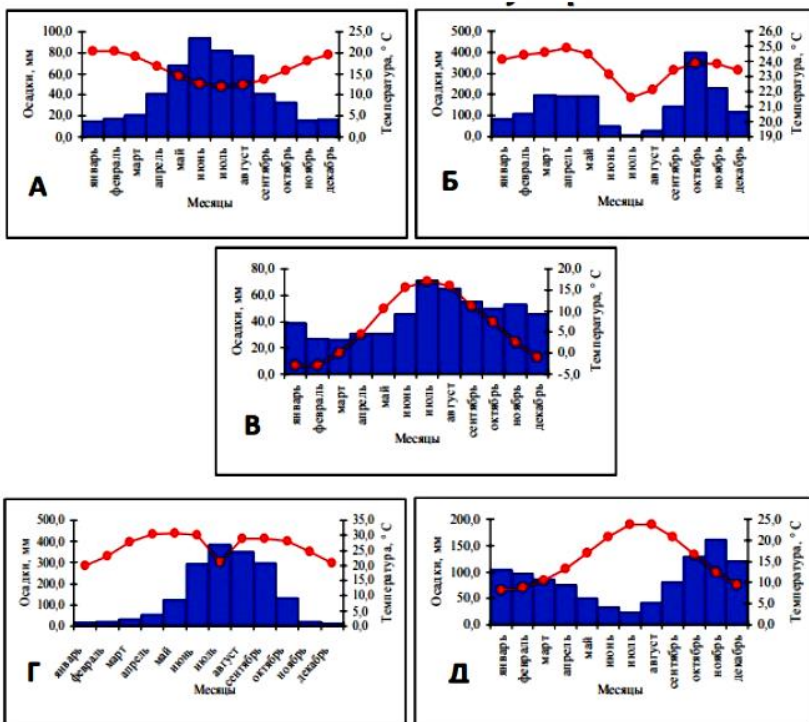


1 место 2 место 3 место 4 место 5 место 6 место Баллы

о. Тасмания	☐	☐	☐	☒	☐	☐	2
Галапагосские острова	☒	☐	☐	☐	☐	☐	1
о. Гаити	☐	☐	☒	☐	☐	☐	1
о. Шри-Ланка	☐	☒	☐	☐	☐	☐	1
о. Ванкувер	☐	☐	☐	☐	☒	☐	1
о. Врангеля	☐	☐	☐	☐	☐	☒	1

Задание 5. Выберите климатограмму, соответствующую городу, расположенному в субтропическом климатическом поясе южного полушария.

3 балла



☒ А

Задание 6. Изучите изображенную на космоснимке земную поверхность.
Какие географические объекты отсутствуют на изображенной поверхности?

7 баллов



☒ Средиземное море

☐ Оманский залив

☒ Сомали

☒ Кипр

☐ Иранское нагорье

☒ Красное море

☒ Кракатау

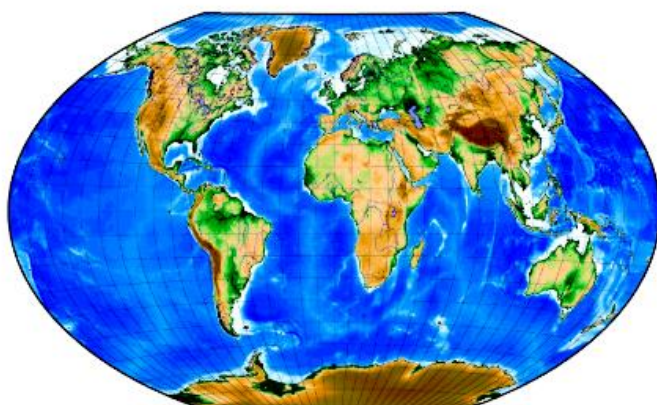
☒ Рорайма

☐ г.Дубай

☒ Огненная Земля

Задание 7. На карте масштабом 1:25 000 000 площадь одного из материков примерно составляет 325 кв. см.
Определите материк и его площадь в кв. км.

5 баллов



Правильный ответ

Северная Америка, 20,3 млн кв.км

Задание 8. По картинке и описанию определите имя путешественника, искомую страну, современное название мыса.
 Ответ запишите в форме: 1 -..(имя), 2 - ... страна, 3 - ...(мыс).

6 баллов

Кто путешественник?




Ему (1) удалось обогнуть материк с юга, но до **искомой страны (2)** он не добрался. Корабли попали в жестокий шторм в месте, которое назвал мысом Бурь, позднее **переименованным (3)**.

1 - Бартоломеу Диаш (Диаш ди Новаиш Бартоломеу), 2 - Индия, 3 - м. Доброй Надежды

100% выполнения заданий - 67 баллов.