

Школьный этап
Всероссийской олимпиады школьников по географии
8 класс, 2021-2022 учебный год

Максимальный балл – 86

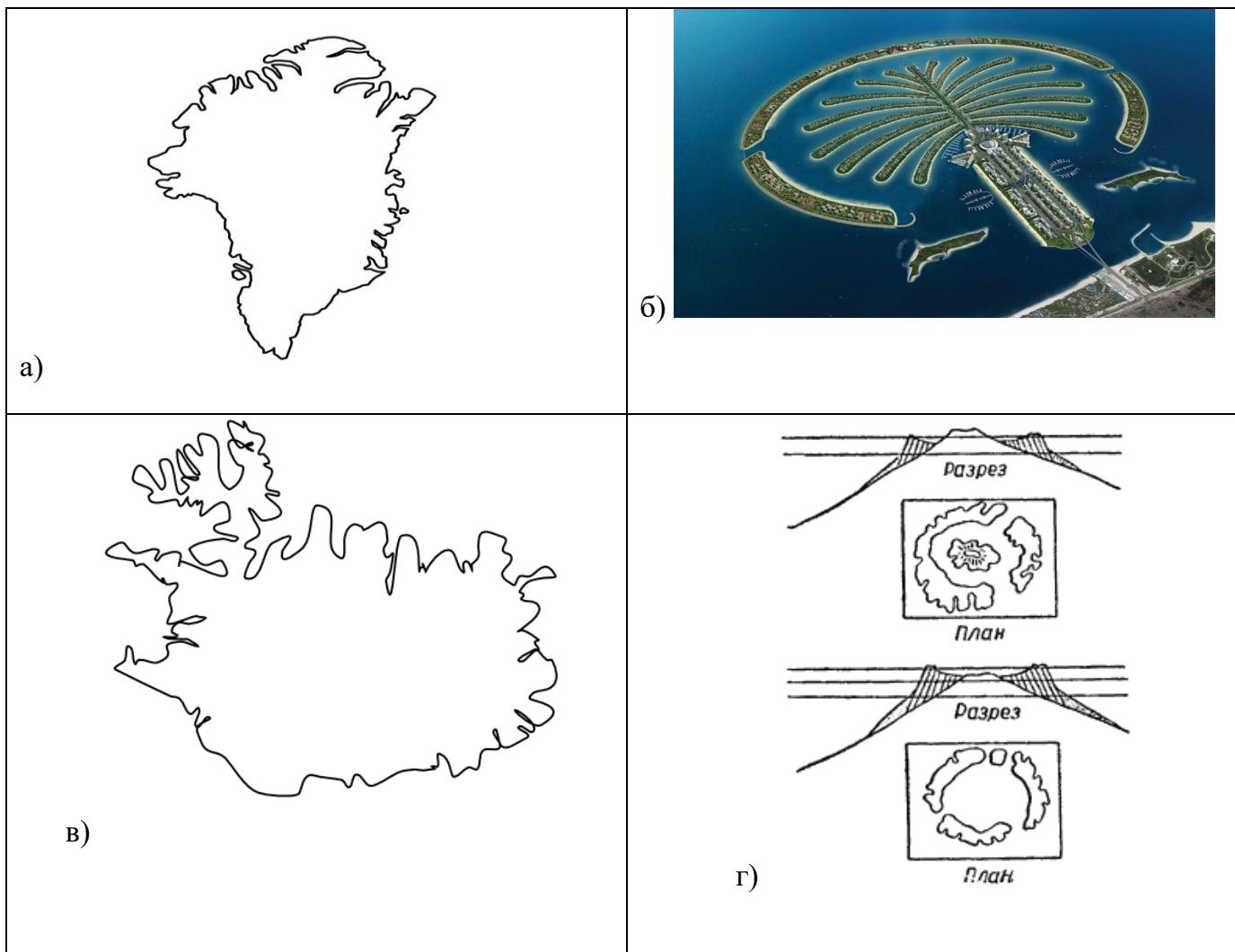
АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД

Задание 1 .

(за верный ответ на каждый вопрос – по 1 баллу, максимальное количество баллов – 20)

«Когда я взобрался на вершину холма, мне стала ясна моя горькая участь: я был на острове, со всех сторон простиралось море, и вокруг не было и признака земли» — так описывал начало своих приключений герой романа Даниэля Дефо «Робинзон Крузо».

Из представленных контуров островов выберите подходящий под характеристику островов, ответьте на вопросы.



1. Остров, название которого переводится как «ледяная страна», хотя среднегодовая температура на острове выше, чем в Татарстане, благодаря теплому течению. На этом острове находится много объектов схожих с теми объектами, которые имеются у нас в стране на полуострове Камчатка. Объекты носят интересные названия, например, Эйяфьяллайёкюдль. Какой буквой он обозначен? Как называется этот остров? Каково его происхождение? Какому государству принадлежит? Между какими частями Света находится?

2. Острова возникающие в результате жизнедеятельности рифостроющих организмов в океанах и морях. Как называются такие острова? Какой буквой обозначен такой остров? Если такой остров

преобретает вид сплошного или разорванного кольца, как его тогда называют? В каком океане расположено большинство этих островов?

3. Остров, который является самым большим островом на Земле. Какой буквой он обозначен? Как он называется? Каково его происхождение? Какому государству он принадлежит? Какой океан (ы) его омывает(ют)?

4. Что Вы можете сказать о происхождении острова, на оставшемся изображении? Как Вы думаете, в каком государстве находится этот остров?

5. В сентябрьских и октябрьских новостях нынешнего года часто говорили об извержении вулкана на испанском о.Пальма. В числе которых была новость, что вулкан увеличил площадь острова. Как Вы думаете, каким образом произошло увеличение площади острова?

Задание 2

(за верные ответы на вопросы – по 1 баллу, максимальное количество баллов – 30)

Определите географические объекты по координатам, пользуясь контурной картой (прилагается):

а) 20° с.ш, 80° в. д.	б) 10° с.ш., 80° з. д.	в) 16° ю.ш., 69° з.д	г) 20° с.ш., 50° в.д.	д) 2° ю.ш., 34° в.д
е) 70° с.ш., 40° з. д.	ж) 5° ю.ш., 140° в.д.	з) 15° с.ш., 105° в.д	и) 20° ю.ш., 46° в.д.	к) 55° с.ш., 70° з.д.
л) 20° с.ш, 40° в. д.	м) 53° с.ш., 108° в.д	н) 43° с.ш., 30° в.д	о) 20° с.ш., 130° в.д	п) 0° ш., 115° в.д

Разделите их на группы: полуострова, острова, моря, озера. Ответ оформите в виде таблицы.

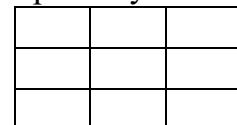
Пример:

Полуострова	Острова	Моря	Озера
и) Индокитай	д) Кипр	г) Средиземное	а) Онежское
			x

Задание 3

(максимальное количество баллов – 16)

Перед началом выполнения этого задания начертите у себя на листе ответа большой квадрат со сторонами 6 см х 6 см. Затем разделите его на 9 равных частей. У вас должно получиться 9 маленьких квадратов. Каждый квадрат является участком местности, соответствующим основным и промежуточным сторонам горизонта.



Начертите план местности, который был снят с помощью квадракоптера, в масштабе 1:500 с помощью условных знаков по описанию. «В центральном участке местности расположен пункт государственной геодезической сети. Его основание находится на абсолютной высоте 20,5 м. К северо-западу от пункта государственной геодезической сети находится яма, глубиной 2 м, а к западу от пункта государственной геодезической сети произрастает смешанный лес(1б) Смешанный лес на юг переходит в хвойный лес. Преобладающей породой в хвойном лесу является ель. К востоку от ямы бьет родник. К юго-востоку от пункта государственной геодезической сети, в направлении на север, течет река со скоростью 0,5 м/с, шириной

5 м, у которой в восточном участке местности по берегам находится луг, а в северо-восточном участке местности по берегам произрастает кустарник. От пункта государственной геодезической сети в направлении A0^o(180^o) проложена тропа, уходящая в южный участок местности».

ТЕСТОВЫЙ РАУНД
(максимальное количество за задание – 20 балла)

I. Выберите один верный ответ
(за каждый верный ответ - 1 балл)

1. На какой широте бывает полярный день?
а) 66,5^o, б) 23,5^o, в) 0^o, г) 45^o.
2. Укажите геологическую эру, в которой мы сейчас живем:
а) кайнозой, б) палеозой, в) мезозой, г) протерозой.
3. Как называется прибор для определения скорости ветра
а) гномон, б) гигрометр, в) анемометр, г) гониометр.
4. Большая часть территории какого из перечисленных ниже государств расположена в пустынной и засушливой зоне?
а) Пакистан, б) Австралия, в) Танзания, г) Монголия.
5. Какая из перечисленных горных пород является метаморфической по происхождению?
а) гранит, б) глина, в) нефть, г) мрамор.
6. Расположите объекты с востока на запад:
а) Большой Барьерный риф, б) Альпы, в) Кавказ, г) Тибетское нагорье (а,г,в,б)
7. Какая из закономерностей не соответствует действительности?
а) с высотой атмосферное давление повышается;
б) максимально возможное содержание влаги в воздухе зависит от его температуры;
в) осадки выпадают из более тёплой воздушной массы;
г) самая низкая температура воздуха в течение суток наблюдается перед восходом Солнца.
8. Выберите правильное утверждение о водах Мирового океана.
а) все холодные течения имеют температуру около 0^oC и ниже;
б) приливы и отливы происходят из-за тектоники литосферных плит;
в) температура воды в умеренных широтах (40–60^o) северной Атлантики значительно выше, чем на тех же широтах в южном полушарии;
г) солёность тропических вод ниже, чем солёность экваториальных
9. Найдите неверное высказывание об Африке:
а) в Африке на восточном побережье тропических широт находится пустыня;
б) после раскола Пангеи континент входил в состав Гондваны;
в) самая большая пустыня материка расположена на севере континента;
г) здесь отмечены самые высокие температуры воздуха на Земле.
10. Найдите неверное высказывание о Северной Америке:
а) большая часть материка лежит в умеренном и субтропическом климатических поясах;
б) Кордильеры образовались в протерозое;
в) американская нация сформировалась в результате смешения многих, переселившихся на территорию США народов;
г) полуостров Флорида омывает теплое течение.
11. Выберите правильное утверждение:
а) теорию «дрейфа материков» разработал Ф.Магеллан;
б) в пределы «Огненного кольца» входят и Курильские, и Алеутские острова;
в) образование грабенов происходит при горизонтальных движениях земной коры.
г) силу землетрясений измеряют по шкале Бофорта.
12. Найдите неверное утверждение:
а) Проводить вспашку полей нужно поперек склонов

- б) Россия богата запасами природного газа
- в) Терриконы – отвалы пустой горной породы
- г) Из скелетов и раковинок морских организмов за долгое время образовался торф.

13. Найдите верное утверждение об океане:

- а) Калифорнийское течение - теплое течение;
- б) Марианская впадина находится в Индийском океане;
- в) из Тихого океана в Атлантический можно попасть через пролив Дрейка;
- г) на дне океанов есть хребты.

II. Выберите два верных ответа:

(за каждый верный ответ – 0,5 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

14. Укажите объекты, которые расположены в Северной Америке?

- а) горы Аппалачи, б) пустыня Намиб, в) плато Тибести,
- г) Индо-Гангская низменность, д) водопад Ниагарский.

15. Укажите объекты, которые расположены в Евразии?

- а) хр. Гиндукуш, б) пустыня Атакама, в) нагорье Ахаггар,
- г) Туранская низменность, д) водопад Виктория.

III. Установите соответствие:

(за каждое верное соответствие – 0,25 балла, максимальное количество за задание – 1 балл)

16. Найдите соответствие: Геологический период – эра

Геологический период	Эра
1) кембрий	а) мезозой
2) триас	б) палеозой
3) палеоген	в) кайнозой
4) ордовик	

17. Найдите соответствие: озеро-материк

Озеро	Материк
1) Большое Невольниче	а) Африка
2) Танганьика	б) Южная Америка
3) Маракайбо	в) Евразия
4) Байкал	г) Северная Америка

18. Найдите соответствие: природная зона – климатический пояс

Природная зона	Климатический пояс
1) тундра	а) экваториальный
2) саванна	б) субэкваториальный
3) сельва	в) умеренный
4) тайга	г) субарктический

19. Найдите соответствие: культурное наследие Юнеско – государство

Культурное наследие Юнеско	Государство
1) Исторический ансамбль дворца Потала	а) Индия
2) Мавзолей Тадж-Махал	б) Китай
3) Казанский кремль	в) Россия

20. Найдите соответствие: продолжительность дня/ночи 22 июня – угловое значение широты

Продолжительность дня/ночи 22 июня	Угловое значение широты
1) полярный день	а) 90 ю.ш.
2) полярная ночь	б) 66,5 с.ш.
3) день длиннее ночи	в) 40,5 ю.ш.
4) ночь длиннее дня	г) 50,5 с.ш.