

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2021-2022 год
7 класс**

Аналитическая часть

Задание 1

Вычертить условными знаками в масштабе 1: 10 000 план участка местности по следующему описанию:

Судоходная река Белая шириной 100м, имеющая скорость течения 0.1 м/с, на протяжении 1 км протекает с юга на север. Примерно посередине этого участка в нее слева впадает река Суза шириной 40м, не судоходная, притекающая по азимуту 60°. Напротив устья Сузы, у правого берега р. Белой располагается пристань. Правый берег реки в этом месте обрывистый, высота берега 5 м. На правом берегу р. Белой располагается старый сосновый лес. Средняя высота деревьев 40 м, средняя толщина – 50 см, среднее расстояние между деревьями – 8 м. В 200м к востоку от пристани в лесу находится дом отдыха. С пристанью он соединяется лесной дорогой. В северном направлении от дома отдыха проходит улучшенная грунтовая дорога шириной 6 м. На левом берегу р. Белой к югу от р. Суза простирается заболоченный луг, к северу – поле (пашня). В 200 м к западу от устья р. Суза на поле располагается небольшая еловая роща, не выражающаяся в масштабе карты.

Задание 2

Назовите страны, располагающиеся на 2 материках, укажите, на каких

Также назовите страны, располагающиеся в пределах 2 частей света, назовите эти части света. (Не учитывая страны с заморскими территориями, напр. Франция)

Задание 3

Что такое «Большая африканская пятерка»? Назовите входящих в нее животных. На каких материках они встречаются? Какие из них встречаются в России, попробуйте вспомнить название их подвидов?

Задание 4

В сентябре корабль отходит с Канарских островов на заходящее Солнце по направлению к одному из следующих островов: Ирландия, Teneriffe, Тринидад, Гаити Сулавеси, Ньюфаундленд, Исландия. К какому из них вероятнее всего придёт корабль? Объясните ваш вывод.

С какими ветрами и с каким течением корабль будет взаимодействовать большую часть пути, будут ли они попутными? Кто из известных мореплавателей первым прошел похожим маршрутом?

Задание 5.

На одном географическом конгрессе встретились шестеро ученых. Выяснилось, что все они работают на разных континентах. Вот несколько их высказываний:

- Меня всегда манила Арктика, - заявил первый географ.
- А я изучаю горы, жаль только, что на моем континенте нет ни одного действующего вулкана, - заметил второй.
- Я тоже изучаю горы, только «восьмитысячники», - сказал третий ученый.
- Приезжайте ко мне на полюс холода - воскликнул четвертый.
- Лучше ко мне, на берега Тихого океана, - добавил пятый.

Шестой же географ промолчал, однако из высказываний первых пяти можно точно определить, где кто работает. А на оставшемся материке работает шестой ученый.

Определите, какой материк исследует каждый учёный-географ. Каждый из них изучает природу одного континента. Напишите подробно ход своих рассуждений.

Какие горы изучает второй географ, а какие третий географ?

Какая самая низкая температура была зафиксирована на материке, где работает 4-й географ, как называется эта точка?

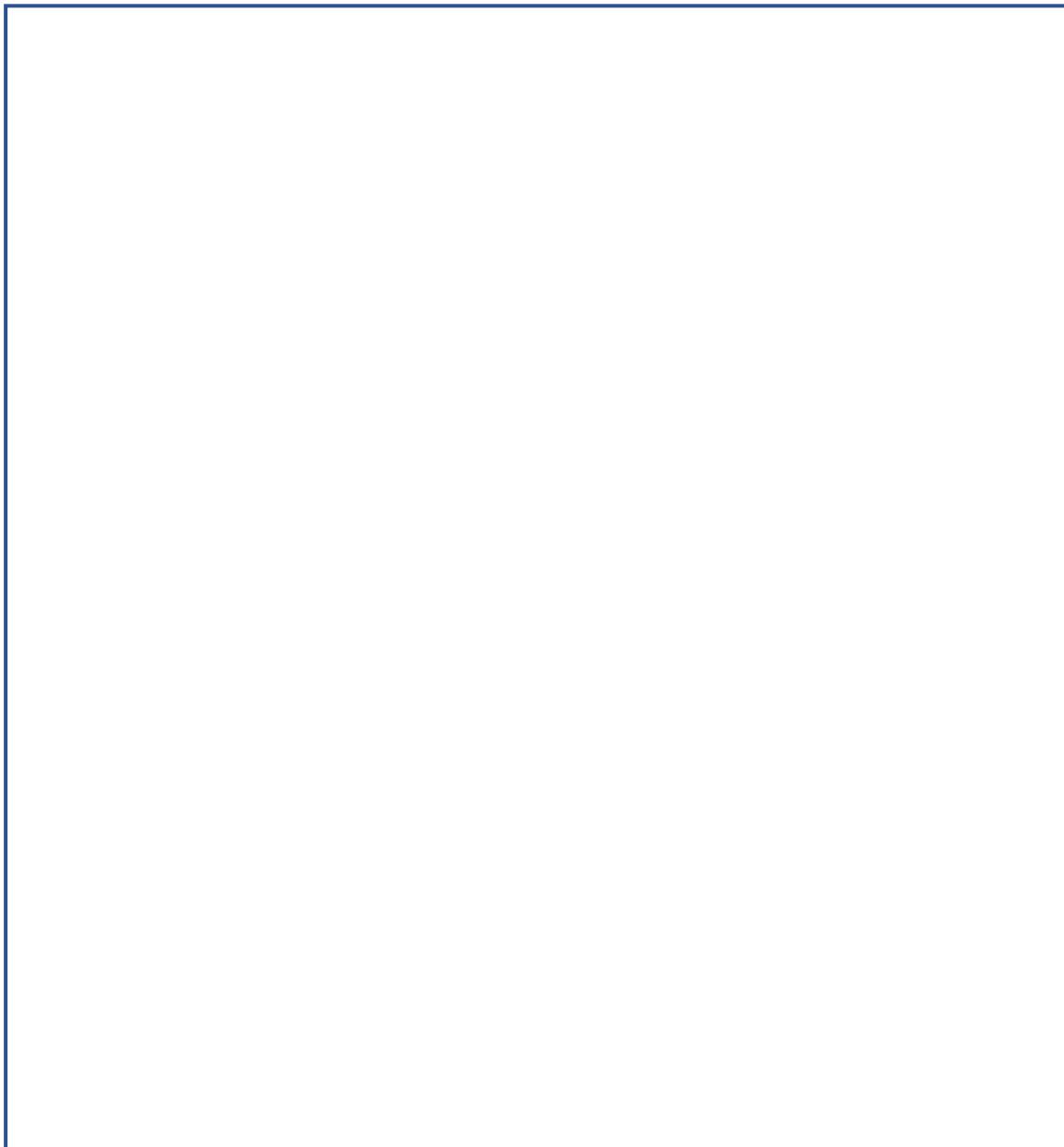
Листы ответов

7 класс

2021-2022

Ответы на задание 1

Место для рисунка:



Ответы на задание 2

	Страны	Материки, части света	
Страны на 2 матерках			По 0.5 балла за страну и правильно названные материки, до 4 баллов
Страны в 2 частях света			По 0.5 балла за страну и правильно названные части света, до 9 баллов

Ответы на задание 3

Большая африканская пятёрка —

(1 балл)

Животные	1	2	3	4	5	
Название животных						По 1 баллу, до 5 баллов
На каких материках встречаются						По 0.5 балла, до 4.5 баллов
Встречаются ли в России						1 балл
Какие подвиды						По 0.5 балла, до 1.5 баллов

Ответы на задание 4

Остров		2 балла
Объяснение этого вывода		По 1 баллу, до 2 баллов
В зоне влияния каких ветров и течений проходит путь		По 1 баллу, до 3 баллов
Первым прошел похожим маршрутом		1 балл

Ответы на задание 5

	Ответы и объяснения
1 географ	

2 географ	
3 географ	
4 географ	
5 географ	
6 географ	
Самая низкая температура, где зафиксирована	

По 1 баллу за правильное определение материков, названия горных систем, самую низкую температуру и место ее измерения.

Задания тестового тура

2021--2022 год

7 класс

1. Какое утверждение о Земле как планете Солнечной системы является верным?
А. Среднее расстояние от Земли до Солнца составляет 200 млн. км.
Б. Длина экватора равна 40 тыс. км.
В. Земля является ближайшей к Солнцу планетой Солнечной системы.
Г. Длина экваториального радиуса Земли меньше длины полярного радиуса.
2. Какое утверждение о местах обитания животных верно?
А. Тигр и лев встречаются в Евразии.
Б. Овцебык и гиена обитают в Северной Америке.
В. Носорог и гиппопотам обитают в Южной Америке.
Г. Опоссум и ехидна обитают в Африке.
3. Какой из перечисленных заливов располагается к западу от Европы?
А. Бенгальский Б. Персидский В. Бискайский Г. Гвинейский
4. Какая из перечисленных пустынь расположена в Южном полушарии?
А. Гоби Б. Симпсона В. Каракумы Г. Невада
5. К какой группе горных пород относятся мрамор, кварцит, гнейс?
А. обломочным осадочным Б. магматическим
В. органическим осадочным Г. метаморфическим
6. Моренные гряды на территории Костромской области образовались в
А) голоцене, Б) плейстоцене, В) плиоцене, Г) миоцене
7. Среди лесов Костромской области наибольшие площади занимают
А) темнохвойные таежные, Б) смешанные хвойно-широколиственные, В) сосновые,
Г) мелколиственные
8. Второе кругосветное плавание совершил:
А. Франсиско де Орельяна Б. Джеймс Кук В. Френсис Дрейк Г. Абель Тасман
9. Один из самых меньших по площади субъектов Дальневосточного Федерального округа:
А– Чукотский АО; Б– Магаданская обл.; В- Амурская обл.; Г – Приморский край
10. Кто первым открыл Исландию:
А. ирландские монахи Б. викинги В. Испанцы Г. шотландцы
11. На каком мысе 23 сентября полуденная высота солнца составляет 12.5°?
А. Флигели Б. Дежнева В. Челюскин Г. Нордкап
12. Какой из перечисленных мореплавателей открыл острова Вест Индии?
А. Христофор Колумб Б. Марко Поло В. Джон Кабот Г. Витус Беринг
13. Кто открыл острова Кука?
А. Джеймс Кук Б. Алваро де Менданья В. Абель Тасман Г. Фаддей Беллинсгаузен

14. Щитами называют:

- А. выступы на поверхность фундамента древних платформ
- Б. осадочный чехол древних платформ
- В. базальтовый слой земной коры
- Г. складчатые области

15. Для какого типа климата умеренного климатического пояса характерны самые большие сезонные изменения влажности?

- А. морского
- Б. умеренно континентального
- В. Резко континентального
- Г. муссонного

16. Растение, типичное для Южной Америки:

- А. эвкалипт
- Б. баобаб
- В. секвойя
- Г. гевея

17. У какого побережья Австралии расположен остров Тасмания?

- А. северо-восточного
- Б. северо-западного
- В. юго-восточного
- Г. юго-западного

18. Какая из перечисленных территорий простирается на север дальше всех?

- А. остров Сахалин
- Б. острова Новая Земля
- В. полуостров Таймыр
- Г. полуостров Ямал

19. Какой климатический пояс занимает наибольшую площадь на территории материка Евразия?

- А. тропический
- Б. субтропический
- В. умеренный
- Г. арктический

20. С какой из перечисленных стран Россия имеет сухопутную границу?

- А. Туркмения
- Б. Швеция
- В. Норвегия
- Г. Иран

21. Литосфера включает

- А. только земную кору
- Б. осадочный и гранитный слои земной коры
- В. земную кору и часть верхней мантии
- Г. земную кору и всю верхнюю мантию

22. Отрезок меридиана 1 минута имеет длину:

- А-1852м, Б-1400 м, В-2000м, Г-352м

23. Какую часть территории Костромской области занимают болота?

- А) 3.5%, Б) 5.5%, В) 7.5%, Г) 11%

24. Самая высокая гора России:

- А. Ключевская сопка
- Б. Мунку-Сардык
- В. Эльбрус
- Г. Белуха

25. Какая из перечисленных гор является действующим вулканом:

- А. Джомолунгма
- Б. Канченджанга
- В. Чимборасо
- Г. Попокатепетль

Ответы тестового тура
7 класс
2021-2022

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	

21	22	23	24	25				