

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020–2021 учебный год
География
8 класс**

*Максимальная оценка – 100 баллов
Время выполнения заданий 2 часа 30 минут (150 минут)*

ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАДАНИЙ

Внимательно прочитайте задания. Для выполнения заданий нельзя пользоваться школьными атласами всех изданий и годов. Запрещается пользоваться справочными материалами, учебниками, мобильными телефонами, карманными компьютерами!

I. Аналитический раунд

Задание 1. (максимальный балл - 10)

Этой стране принадлежит самое сухое, самое влажное, самое теплое, самое холодное и самое ветреное место материка, а также самая высокая и самая низкая точка этого же континента. О какой стране идет речь? Дайте названия районов, обладающих вышеперечисленными характеристиками.

Задание 2. (максимальный балл - 15)

Угадай острова.

Какие из перечисленных природных особенностей относятся к Исландии, Великобритании, Японии? (Некоторые показатели могут одновременно характеризовать два региона).

1. Материальный остров
2. островная дуга
3. Выступ срединно-океанического хребта
4. Вулканизм
5. Сейсмичность
6. В рельефе преобладают равнины и глыбовые горы
7. В рельефе - плато и плоскогорья вулканического типа
8. В рельефе – складчатые и вулканические горы альпийской складчатости
9. Реки с порогами и водопадами
10. Преобладают реки со спокойным течением
11. Климат морской умеренный
12. Климат умеренный, субарктический
13. Климат умеренный. муссонный и субарктический
14. преобладают широколиственные леса (бук, дуб)
15. Преобладают хвойно-широколиственные леса.

Написать название острова и напротив них - соответствующие цифры.

Задание 3. (максимальный балл - 15)

Назовите путешественников, изображенных на рисунках. Расскажите об их вкладе в географию. Какие географические объекты названы их именами?

		
1	2	3

Задание 4. (максимальный балл - 20)

Заполните свободные клетки в таблице в соответствии с информацией, содержащейся в заполненной клетке.

Природная зона	Природные условия (коэффициент увлажнения, температуры)	Почва	Типичные представители животного мира (4 примера)	Типичные растения (4 примера)
				Мхи, лишайники, карликовые ивы и березы
			Лось, дятел, глухарь, клёст	
		Чернозем		
	$K_{увл} \ll 1$, большая высокая суточная амплитуда температур			
Саванна				

II. Практический раунд

Задание 1. (максимальный балл - 20)

1. Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние между линиями километровой сетки равно 1 километру. На бланке работы обязательно приведите расчёт!
2. Определите максимальную высоту на изображённой территории.
3. Определите азимут и расстояние по прямой от точки с максимальной высотой до ветряной мельницы. На бланке работы обязательно приведите расчёт расстояния!
4. Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены горизонталы).

III. Тестовый раунд

1. Выберите группу, в которой последовательно перечисляются природные зоны от Северного полюса к экватору:

А) влажные экваториальные леса — сезонно-влажные тропические леса — саванны и редколесья — пустыни и полупустыни — субтропические леса и кустарники — степи и лесостепи — смешанные и широколиственные леса — тайга — тундры и лесотундры — холодные арктические пустыни,

Б) холодные арктические пустыни — тундры и лесотундры — тайга — смешанные и широколиственные леса — лесостепи и степи — полупустыни и пустыни — субтропические редколесья и кустарники — саванны и редколесья — сезонно-влажные тропические леса — влажные экваториальные леса,

В) холодные арктические пустыни — тундры и лесотундры — смешанные и широколиственные леса — лесостепи и степи — полупустыни и пустыни — сезонно-влажные тропические леса — влажные экваториальные леса.

2. Что такое природный комплекс?

А) часть географической оболочки, заселенная организмами и преобразованная в результате их деятельности,

Б) закономерное сочетание компонентов природы на определенной территории,

В) оболочка, образованная в результате взаимодействия верхнего слоя литосферы,

3. Выход кристаллического фундамента платформы на поверхность

А) щит

Б) платформа

В) геосинклиналь

Г) плита

4. Это атмосферный вихрь с низким давлением в центре

А) антициклон

Б) циклон

В) атмосферный фронт

Г) воздушная масса

5. Отношение годовой суммы осадков к величине испаряемости за год

А) испаряемость

Б) испарение

В) коэффициент увлажнения

6. Ветры, сезонно меняющие свое направление на противоположные?

А) пассаты

Б) бризы

В) муссоны

Г) полярные

7. Архипелаг у Южной оконечности Южной Америки

А) Багамские острова

Б) Огненная Земля

В) Канарские острова

Г) Новая Земля

8. Карелию часто называют «страной тысячи озер». Какая еще территория может претендовать на подобный «титул»?

А) Колымская низменность

Б) Среднерусская возвышенность

В) Общий Сырт

Г) Прикаспийская низменность

9. Какая часть России может подвергаться разрушительному воздействию тропических ураганов?

- А) Черноморское побережье
- Б) Приморский край
- В) Калмыкия
- Г) Южная Сибирь

10. На каком острове заканчивается день нашей планеты?

- А) о. Ратманова
- Б) о. Крузенштерна
- В) о. Рудольфа
- Г) о. Кадык

11. На территории данной республики расположена самая южная точка РФ

- А) Тыва
- Б) Ингушетия
- В) Адыгея
- Г) Дагестан

12. Как называют в Южной Америке то, что в России называют степью?

- А) кампос
- Б) льянос
- В) пампа
- Г) прерии

13. Какая русская экспедиция первой совершила кругосветное путешествие?

- А) Ф. Литке, В. Головнин
- Б) И. Крузенштерн, Ю. Лисянский
- В) В. Беринг, А. Чириков
- Г) Ф. Беллинсгаузен, М. Лазарев

14. Полуостров, на котором располагается крайняя западная точка Евразии

- А) Пиренейский
- Б) Балканский
- В) Скандинавский
- Г) Кольский

15. В какое озеро впадает река Ниагара?

- А) Эри
- Б) Мичиган
- В) Гурон
- Г) Онтарио

16. Какую реку называют «Дунаем Азии»

- А) Гонг
- Б) Хуанхэ
- В) Меконг
- Г) Янцзы

17. Крупнейший национальный парк «Крюгера» расположен в:

- А) Африке
- Б) Австралии
- В) Азии
- Г) Северной Америке

18. На одном из материков высится 3-х метровый крест со знаменитой надписью: «Бороться и искать, найти и не сдаваться». В память о ком она сделана?

- А) Р. Амундсен
- Б) Р. Скотт
- В) Н.М. Пржевальский
- Г) Д. Ливингстон

19. Назовите республику РФ, столица которой считается географическим центром Азии

- А) республика Алтай
- Б) республика Тыва
- В) республика Хакасия
- Г) республика Бурятия

20. Этот архипелаг вулканического происхождения был открыт в 16 веке испанцами. Он и сегодня принадлежит испаноговорящему государству. архипелаг известен тем, что на нем, изучая местную флору и фауну, пришел к идее эволюции видов Чарльз Дарвин. Один из самых известных представителей фауны архипелага – черепаха. О каком архипелаге идет речь?

- А) Канарские острова
- Б) Большие Антильские острова
- В) Галапагосские острова
- Г) Большие Зондские острова

