

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2023-2024 год
10 класс**

Аналитическая часть

Задание 1

Эта страна омывается водами 2 океанов, большая часть ее территории располагается в тропическом поясе. Большие площади занимают пустыни. В восточной части страны с севера на юг протягивается относительно невысокая горная система, с максимальными высотами в ее южной части чуть больше 2000 м. Горы перехватывают большую часть влаги, приносимой пассатами, поэтому внутренние районы страны являются засушливыми. Страна славится высоким эндемизмом и экзотичностью флоры и фауны, наличием большого количества инвазивных (занесенных) видов животных и растений. В стране обитает самая многочисленная в мире популяция диких верблюдов.

Назовите страну и ответьте на дополнительные вопросы.

1) До сих пор дискуссионным остается вопрос, кто из европейцев достиг берегов страны, Представители каких народов упоминаются чаще всего в числе первооткрывателей, назовите имена 2 предполагаемых первооткрывателей.

2) Какой известный русский антрополог, этнолог и биолог большую часть жизни провел в данной стране, какие уникальные исследования принесли ему наибольшую известность?

3) Когда на территории страны появились люди, как это отразилось в характере фауны территории?

4) Благодаря деятельности какого знаменитого мореплвателя началась европейская колонизация территории страны?

5) Кем были первые европейские переселенцы?

6) Какие инвазивные животные (не менее 3), привезенные европейцами, вызывают наибольшее беспокойство экологов, как с ними борются?

7) Для чего в стране были построены самые длинные в мире заборы, суммарной длиной более 9000 км?

8) Экспортером каких видов минерального сырья (не менее 5 видов) является страна?

9) Крупным экспортером каких видов сельхозпродукции является страна?

Задание 2

Ниже приведены 4 группы названий географических объектов или географических терминов. Укажите, по какому признаку они объединяются в группы. В каждой группе присутствует «лишнее» название. Укажите его, к чему оно относится? Укажите другое название взамен «лишнего», дополняющее группу.

А. 1) Охотское 2) Филиппинское 3) Минданао 4) Аравийское 5) Кораллово.

Б. 1) магнетит, 2) боксит, 3) гипс, 4) малахит, 5) вольфрамит.

В. 1) Альпы, 2) Алтай, 3) Гималаи, 4) Карпаты, 5) Большой Кавказ.

Д. 1) шиншилла, 2) муравьед 3) кенгуру, 4) ягуарунди 5) капибара.

Задание 3

Многие из вас встречали такие названия, как вигвам, типи, чум, иглу, яранга, юрта.

1.Что это? 2.Какие народы их используют? 3.Чем обусловлено их использование? 4. Какие материалы обычно используются при их сооружении?

Задание 4

Часто на картах можно увидеть в разных местах одинаковые названия (названия-двойники). Например, на Камчатке можно встретить несколько рек с названием Быстрая.

А какие двойники могут быть у таких рек, как Ока, Нея, Шача? Укажите, где они протекают или притоками каких рек они являются. Город Кострома также имеет «двойников». Какие населенные пункты в России носят это имя?

Задание 5.

Изучите представленный фрагмент топографической карты.

1. Определите двумя способами численный и именованный масштаб карты (известно, что наибольшая длина острова равна 260м). **Приведите расчет вычислений!**

2. Определите высоту сечения горизонталей.

3. Чем отличаются участки местности, прилегающие к оз. Черное с запада и востока, что можно сказать о подходах к озеру с этих направлений.

4. Можно ли из точки 7 увидеть западную часть озера, точки 1 и 8. Свой ответ обоснуйте.

5.Постройте гипсометрический профиль (профиль рельефа) по линии Т4-Т5-Т7. При этом горизонтальный масштаб следует выбрать равным масштабу карты, вертикальный – в 1см 5м. На этом профиле отметьте положение пересекаемых им или находящихся рядом с ним объектов: каменного карьера, дороги, береговых линий озера и острова.

6 Определите по профилю, какие из этих объектов попадают в зону невидимости из точки 7.

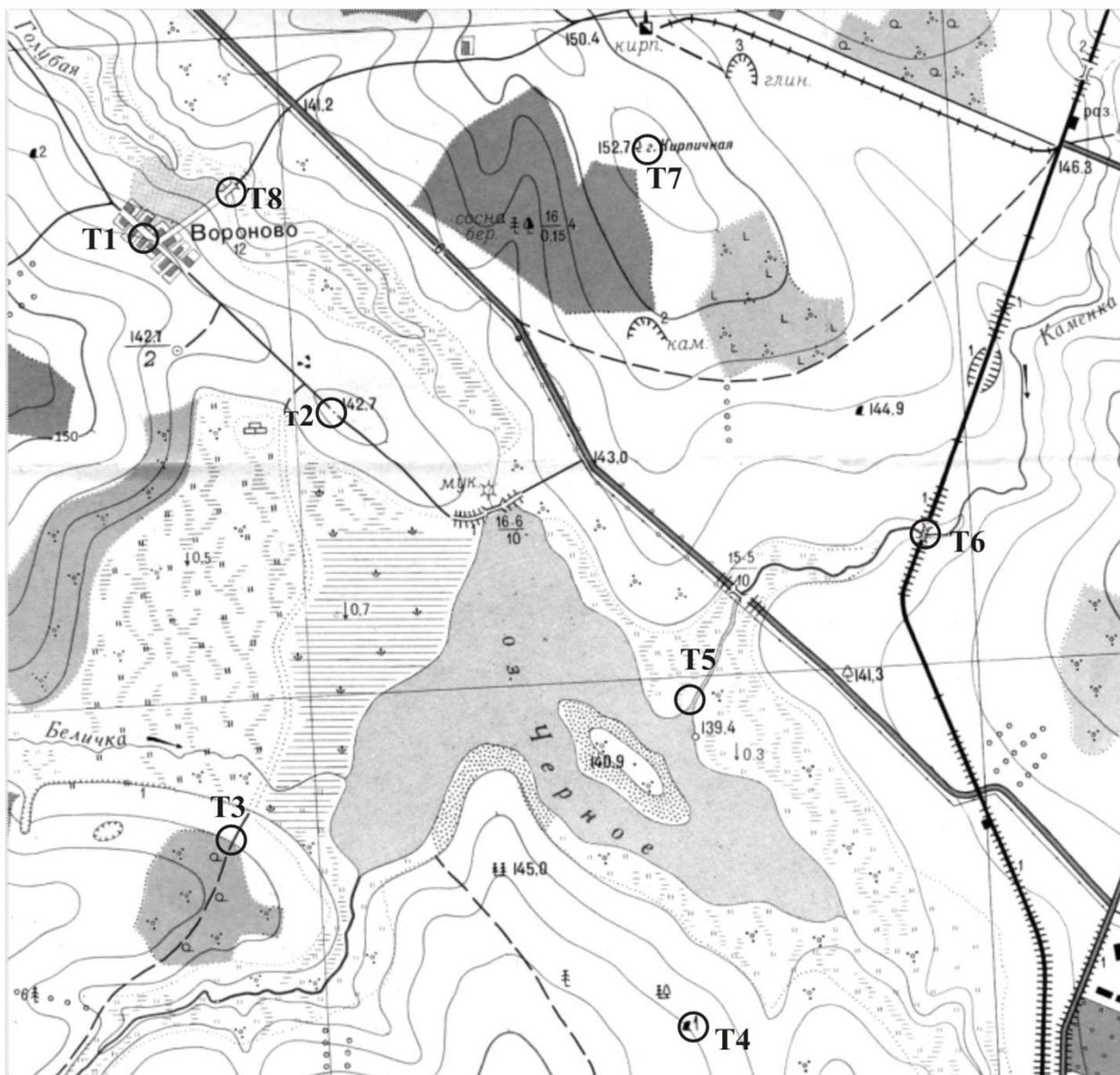


Рис.1.. Фрагмент топографической карты (к заданию 5)

ВНИМАНИЕ! Синие, зелёные и коричневые цвета на карте показаны серым цветом!

Задания тестового тура

10 класс

2023-2024

1. Самый удалённый от моря крупный город в мире: ближайшее побережье Мирового океана располагается в 2500 км (1400 миль)

А. Ташкент; Б. Бишкек; В. Урумчи; Г. Кабул

2. Кто первым пересек южный полярный круг

А. Беллинсгаузен; Б. Кук; В. Амундсен; Г. Скотт

3. В какой из перечисленных природных зон почва содержит больше всего гумуса (перегноя)?

А. Широколиственные леса Б. гилеи В. смешанные леса Г. тайга

4. Когда Вы открываете окно для проветривания в зимнее время, как меняется в помещении относительная влажность воздуха?
А. не меняется; Б. увеличивается; В. уменьшается; Г. очень сильно уменьшается
5. Какой из перечисленных субъектов Дальневосточного Федерального округа имеет наибольшую площадь:
А. Чукотский АО; Б. Магаданская обл; В. Амурская обл; Г. Приморский край
6. На пересечении улиц Островского и Пятницкой установлен памятный знак в честь основания на этом месте города Костромы. Вблизи этого места протекала река Сула. Сейчас вы ее здесь не увидите. Что с ней произошло?
А. река пересохла;
Б. изменила свое русло и течет в другом направлении;
В. была упрятана в трубы и сейчас течет в них под землей
Г. была засыпана землей при застройке города
7. Какая из перечисленных городских агломераций является наиболее крупной по численности населения?
А. Лондон; Б. Париж; В. Брюссель; Г. Москва
8. В переводе с языка одного из древних народов, кочевавших когда-то в заволжских степях, этот город на Волге называется «Степная река». Какое название носит город сейчас?
А. Самара; Б. Саратов; В. Сызрань; Г. Астрахань
9. Длина самой большой рыбы, обитающей в Волге, может достигать четырёх метров. Эта рыба занесена в Красную книгу. Как называется самая крупная рыба реки Волги?
А. Белуга; Б. Осетр; В. Бестер; Г. Сом
10. Средняя температура воздуха в июле в Костроме:
А. 10⁰С; Б. 14⁰С; В. 18⁰С; Г. 23⁰С
11. Лидером по поголовью крупного рогатого скота является
А. США.; Б. Бразилия; В. Китай; Г. Индия
12. Найдите ошибку в списке стран – бывших колониальных владений Франции:
А. Малайзия; Б. Бенин; В. Мали; Г. Нигер
13. Скотоводство является отраслью международной специализации
А. Эфиопии и Мексики; Б. Финляндии и Польши;
В. Австралии и Уругвая; Г. Алжира и Саудовской Аравии
14. Для каких районов России характерны лимонник, аралия, элеутерококк:
А. Северный Кавказ; Б. Крым; В. Уссурийская тайга; Г. Камчатка
15. Сумчатые животные не встречаются:
А. в Австралии; Б. в Новой Гвинее; В. в Африке; Г. в Северной Америке
16. Название реки в Тюменской области, созвучное с емкостью для замачивания белья
А. Корыто; Б. Бадья; В. Таз; Г. Бак

17. В каком из перечисленных районов средняя плотность населения наибольшая?

А. Великая Китайская равнина; Б. Бенгалия; В. о. Ява; Г. Пенджаб

18. В каком из перечисленных экономических районов производится больше всего палладия, иридия, осмия?

А. Западно-Сибирский; Б. Северо-Кавказский; В. Северный; Г. Восточно-Сибирский

19. Второе кругосветное плавание совершил:

А. Франсиско де Орельяна; Б. Джеймс Кук; В. Френсис Дрейк; Г. Абель Тасман

20. Наличие холодных течений у западных берегов материков в тропической зоне способствует образованию

А-атмосферных осадков; Б-пустынь; В-тропических лесов; Г-ураганов

21. В бассейне какой из перечисленных речных систем сооружение каскада водохранилищ привело к наименьшей потере пойменных земель?

А Волги; Б Днепра; В. Риони; Г Дона

22. В шельфовой зоне какого моря сосредоточены крупные запасы нефти и природного газа?

А. Японского; Б. Азовского; В. Охотского; Г. Балтийского

23 Кто первым достиг Исландии?

А. Викинги; Б. Англичане; В. Испанцы; Г. Ирландские монахи

24. Самая большая в мире пустыня:

А. Сахара; Б. Антарктида; В. Руб-эль-Хали; Г. Виктория

25 Какая порода деревьев занимает наибольшие площади в лесах России?

А. лиственница даурская; Б. ель; В береза; Г сосна