

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

Аналитическая часть

Задание 1

Знаете ли вы Россию? В каких из природных районов России, перечисленных в левой части таблицы, отмечаются особенности природы, указанные в ее правой части

Природные районы	Особенности природы
А. Восточно-Европейская равнина Б. Урал В. Крымско – Кавказский район Г. Западная Сибирь Д. Средняя Сибирь Е. Дальний Восток	1. В рельефе преобладают невысокие глыбовые горы, сложенные преимущественно палеозойскими и более древними горными породами 2. Большой частью располагается в пределах древней платформы 3. Имеется полный ряд природных зон от тундр до пустынь 4. В рельефе преобладают молодые складчатые горы 5. Широко распространена светлохвойная тайга на мерзлотно-таежных почвах 6. Большую часть территории занимает самая большая в России низменность 7. Распространены смешанные хвойно-широколиственные леса с самым большим в России разнообразием растительности и животного мира 8. Имеются действующие вулканы 9. Имеются грязевые вулканы 10. Преобладает плоскогорный рельеф 11. Самый богатый рыбой район 12. Природные зоны от тундр до тайги 13. Здесь сосредоточены самые большие в мире запасы торфа 14. Характеризуется значительными различиями растительного покрова западной и восточной частей, обусловленными существенными различиями количества осадков 15. На большей части территории климат муссонный 16. Плоский рельеф и многолетняя мерзлота способствуют значительной заболоченности, местами более 50% 17. Климат умеренно-континентальный

Ответы запишите в форме:

А – 12, 13, 11...

Б – 2, 13, 15....

В – 4, 7, 13.....

Примечание: Цифры в ответе могут повторяться. По 0.5 балла за каждый правильный ответ. За 2 неправильных ответа снимается 0.5 балла (если есть что снимать).

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) кенгуру, 2) черный лебедь, 3) шиншилла, 4) коала, 5) дикий верблюд.

Задание 3.

Уникальные объекты природы: Эльбрус, Кологривская пойма, Чиксулуб, Окованго, Аризонский кратер, Ахтубинская пойма, Килиманджаро, Везувий, Попигаийский кратер, Попокатепетль, кратер Каали, Пантанал

В каких странах находятся эти объекты, сгруппируйте их по происхождению. Чем знаменита Кологривская пойма?

Задание 4

Какие из перечисленных ниже природных объектов можно отнести к категории самых, самых?

- А – самая высокая (от подножия до вершины) гора
Б – гора, имеющая самую удаленную от центра Земли вершину
В – самая сухая пустыня
Г – самая большая змея
Д – самый высокий вулкан России
Е – самая высокая вершина Европейской части России
Ж – самое глубокое море
З – самое соленое море
И – самое крупное высокогорное озеро
К – самый крупный современный хищник

1-влк. Чимборасо; 2-влк. Мауна-Кеа; 3 - г. Эльбрус; 4 - влк. Ключевская сопка; 5 - г. Эверест; 6 - Сахара; 7 - Байкальская впадина, 8 - Каспийское море; 9 - Мертвое море; 10 - Саргассово море; 11 -Титикака; 12 - Филиппинское море; 13 - Красное море; 14 - Атакама; 15 -анаконда; 16 – сетчатый питон;17 - кашалот; 18 - белый медведь;19-Марианская впадина; 20-гора Народная

Ответ запишите в виде:А-4, Б-2, и т.д.

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.Определите превышение горы Кирпичной над уровнем воды в озере
- 6 Какие полезные ископаемые могут добываться на территории, в пределах фрагмента карты
- 7.Какая растительность показана в правом нижнем углу карты?

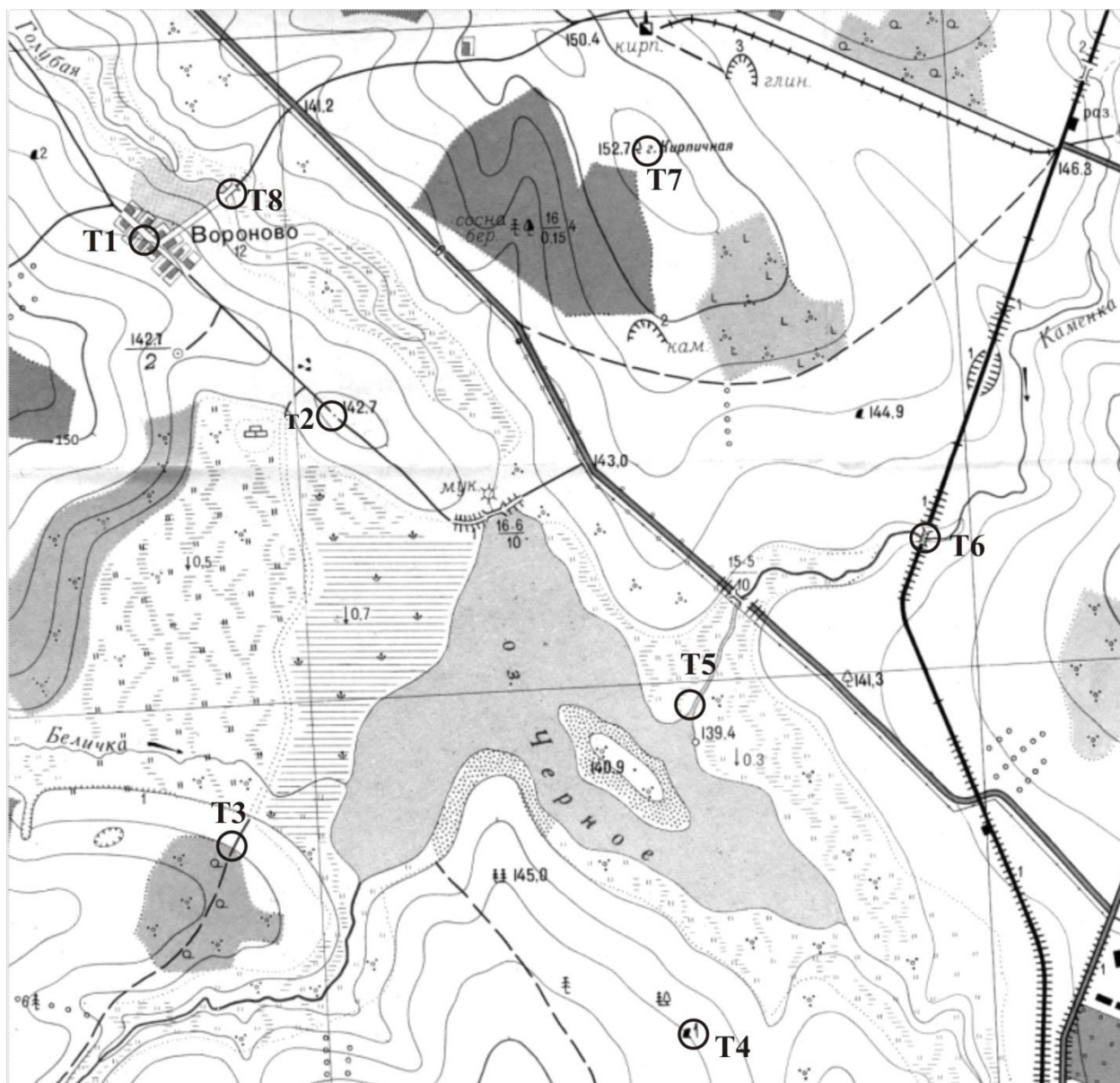


Рис.1 Фрагмент топографической карты (к заданию 5)

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

Задания тестового тура 8 класс 2023-24 год

1. Кто из европейцев первым вышел к восточному берегу Тихого океана?
А-Васко Нуньес де Бальбоа; Б-Эрнан Кортес; В-Франсиско Писсаро; Г-Френсис Бофорт
2. Самый глубокий каньон в мире:
А-Большой каньон Колорадо; Б-Сулакский; В-Колка; Г-Чарынский каньон
3. Самое большое озеро Костромской области:
А-Каменик; Б-Чухломское; В-Русиновское; Г-Галичское

4. Эндемиком Австралии является
А-баобаб; Б-вельвичия; В-бутылочное дерево; Г-секвойя
5. Какой материк имеет наибольшую среднюю высоту дневной поверхности над уровнем моря?
А-Антарктида; Б-Южная Америка; В-Евразия; Г-Северная Америка
6. В какой стране зафиксирована самая высокая температура воздуха на земном шаре?
А- Ливия; Б-Кения; В-Мексика; Г-Саудовская Аравия
7. В пределах какого географического объекта 22 декабря можно наблюдать полярный день?
А-м. Флигели (крайняя северная островная точка России) – 82°сш; Б-станция Восток – 78°юш;
В-м. Горн – 56°юш; Г- м. Челюскин - 78°сш
- 8 На какой параллели величина дуги равная 10° будет иметь наибольшую длину в километрах?
А-20°; Б-30°; В-40°; Г. 50°
9. Какая из горных пород является метаморфической горной породой?
А-гранит; Б-известняк; В-базальт; Г-кварцит
- 10-Поднятый участок земной коры, ограниченный разломами называется:
А-сброс; Б-грабен; В-горст; Г-плато
11. Чему равна относительная высота горы, если у её подножия термометр показывал 15° С, а на вершине 6° С?
А-1000 м; Б-1500 м; В-2000 м; Г- 2500 м
- 12 Какая из перечисленных рек не относится к бассейну Индийского океана?
А-Тигр; Б-Замбези; В-Меконг; Г - Ганг
13. Где находятся самые большие в Европе плантации клюквы?
А-в южной Финляндии; Б-в Карелии; В-в Костромском районе Костромской области; Г-в Брестской области Белоруссии
- 14 Какой из перечисленных природных комплексов не является антропогенным?
А-болото; Б-парк; В-пруд; Г-пашня
15. Наличие холодных течений у западных берегов материков в тропической зоне способствует образованию
А-атмосферных осадков; Б-пустынь; В-тропических лесов; Г-ураганов
- 16.«Сумерки» – особое оптическое явление, наблюдающее в промежутке между «днем» и «ночью». В какой из стран наиболее продолжителен период сумерек?
А - Ирландия; Б- Исландия; В- Иордания; Г- Италия
- 17.Укажите группу стран, на территории каждой из которых располагаются горы-«семиотысячники».
А. Непал, Индия, Чили
Б. Таджикистан, Киргизия, Узбекистан
В. Афганистан, Перу, Иран
Г. Пакистан, Бутан, Китай
18. Какие формы рельефа создаются движущимся ледником (выберите одно правильное):

А. камы Б. бараньи лбы В. карры Г. озы

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

А. экваториальные леса; Б. саванны; В. пустыни; Г. тайга

20. Что характерно для природы Камчатки?

А. Парковые леса из каменной березы; Б. широколиственные леса;
В. резко континентальный климат; Г. каштановые почвы