

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по географии
2024-2025 год
9 класс**

Аналитическая часть

Задание 1

Знаете ли Вы Россию?

К какому из субъектов Российской Федерации относятся указанные особенности:

1. Субъект РФ, являющийся лидером по производству ювелирных изделий
2. Субъект РФ, полностью располагающийся на островах
3. Субъект РФ, полностью располагается на полуострове
4. Республика РФ, лидер по поголовью лошадей
5. Субъект РФ, лидирующий по добыче угля
6. Субъект РФ, лидирующий по добыче газа
7. Субъект РФ с самой высокой долей сельского населения
8. Субъект РФ, лидирующий по сбору зерновых
9. Субъект РФ, лидер по сбору риса
10. Самый высокий вулкан России

Субъекты РФ:

а – Ключевская сопка, б – Костромская обл., в – Сахалинская область,
г – Республика Алтай, д - Республика Чувашия, е -Ростовская область,
ж – Краснодарский край, з - Республика Саха /Якутия, и - Республика Крым,
к - Мурманская область, л – Кемеровская область,
м – Ямало-Ненецкий округ, н – Эльбрус, о – Республика Татарстан
Ответ запишите в форме: 1-а, 2-б и т.д.

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) Баренцево 2) Белое 3) Карское 4) Берингово 5) Чукотское.
Б. 1) туя 2) ель 3) граб 4) лиственница 5) можжевельник
В. 1) Альпы 2) Кавказ 3) Гималаи 4) Урал 5) Карпаты
Д. 1) лось 2) северный олень 3) сайгак 4) заяц-беляк 5) россомаха.

Задание 3

На рис.1 в листах ответов представлен фотоснимок, сделанный из окна крупнейшего в мире научно-исследовательского института, занимающегося изучением вулканов и землетрясений

1. Назовите страну, город где находится учреждение, его название
2. Укажите названия 3 показанных вулканов в порядке от самого большого к самому меньшему
3. Что можно сказать о формировании среднего вулкана, как со временем могли меняться его форма и размеры?
4. К какому типу относятся подобные вулканические постройки?
5. Где находится вулкан, давший название этому типу вулканов, широко известный благодаря катастрофическому извержению в 79 г. н.э.
6. Какие были последствия этого извержения. описанные Плинием Младшим, иногда считающимся первым вулканологом.
7. Как называется картина знаменитого русского художника К.Брюллова, изобразившего эти события
8. Какой город-миллионник располагается в настоящее время у подножия этого вулкана?
9. Назовите 2 самые высокие вулканы России. Где они находятся?

Задание 4

На рис.2 представлены диаграммы стока рек разных регионов России в течение года. Какая из диаграмм к какой территории России может относиться? Какой тип климата свойственен этим территориям? Какая из этих диаграмм может характеризовать сток рек Костромской области? Почему на диаграмме «В» в зимнее время сток практически отсутствует?

Задание 5

1. На рис.3 в листе ответов представлена карта Костромской области. Что это за карта (по ее содержанию), к какому типу (общегеографическая, тематическая) она относится?
2. Подпишите на карте в листе ответов названия самых крупных форм рельефа, отмеченных буквами А, Б, В, Г.
3. Какие геологические отложения (по составу и происхождению) преимущественно перекрывают поверхность форм Б и В?
4. Как состав отложений отражается в характере растительности?
5. Найдите и обозначьте на карте самую отдаленную от Костромы точку и определите расстояние до нее. В листе ответов опишите, какие операции для этого необходимо выполнить, исходя из имеющихся у вас возможностей.
6. В каком генеральном направлении протекают крупнейшие реки области, чем это обусловлено?
7. Подпишите на карте названия 4 крупнейших рек области

Ответы на задание 3

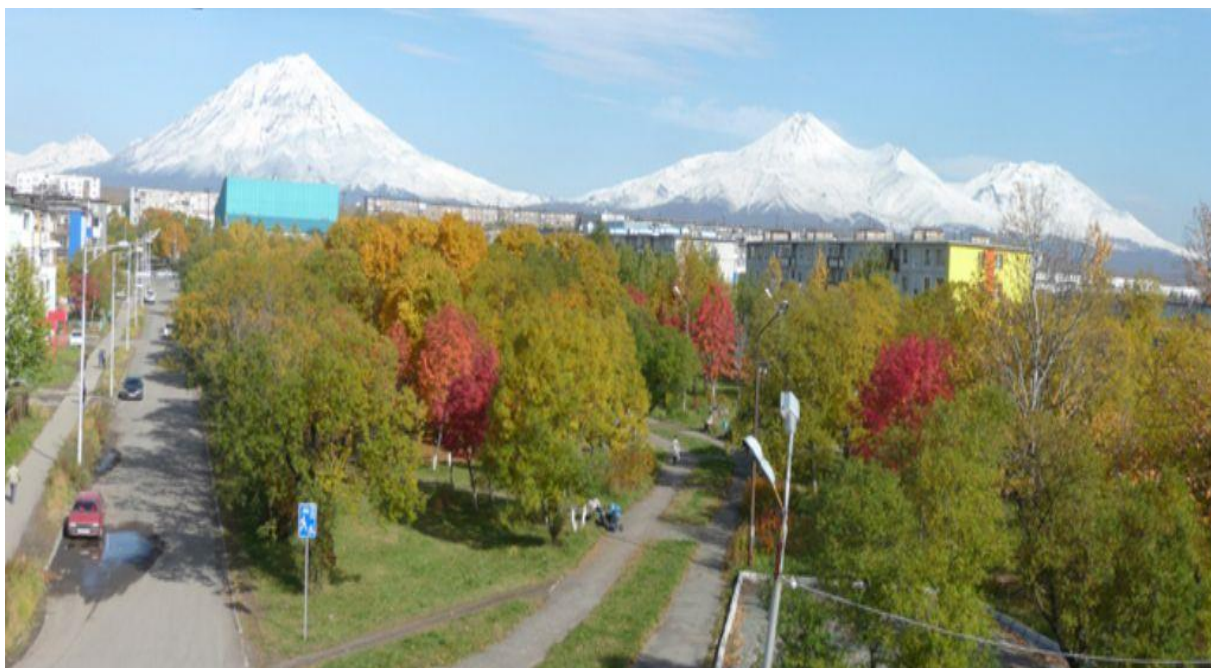


Рис.1 «Домашние» вулканы. К заданию 3

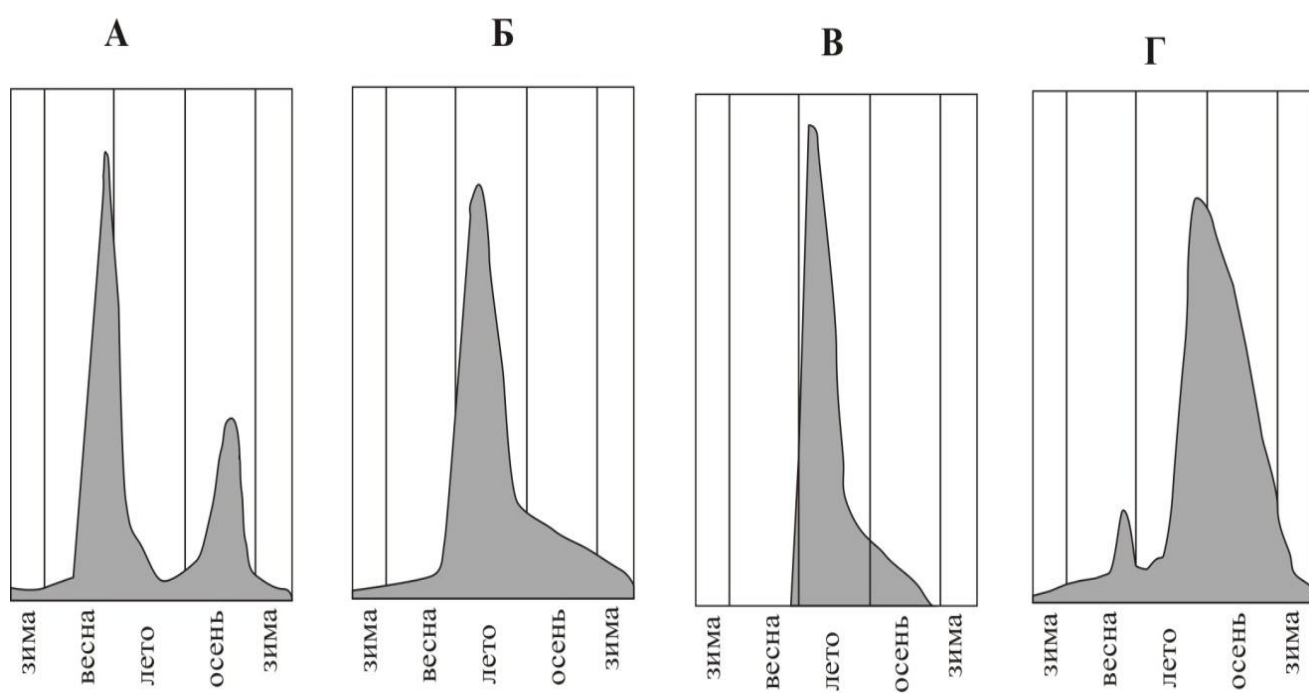


Рис.2 к заданию 4. Диаграммы стока рек некоторых территорий России.

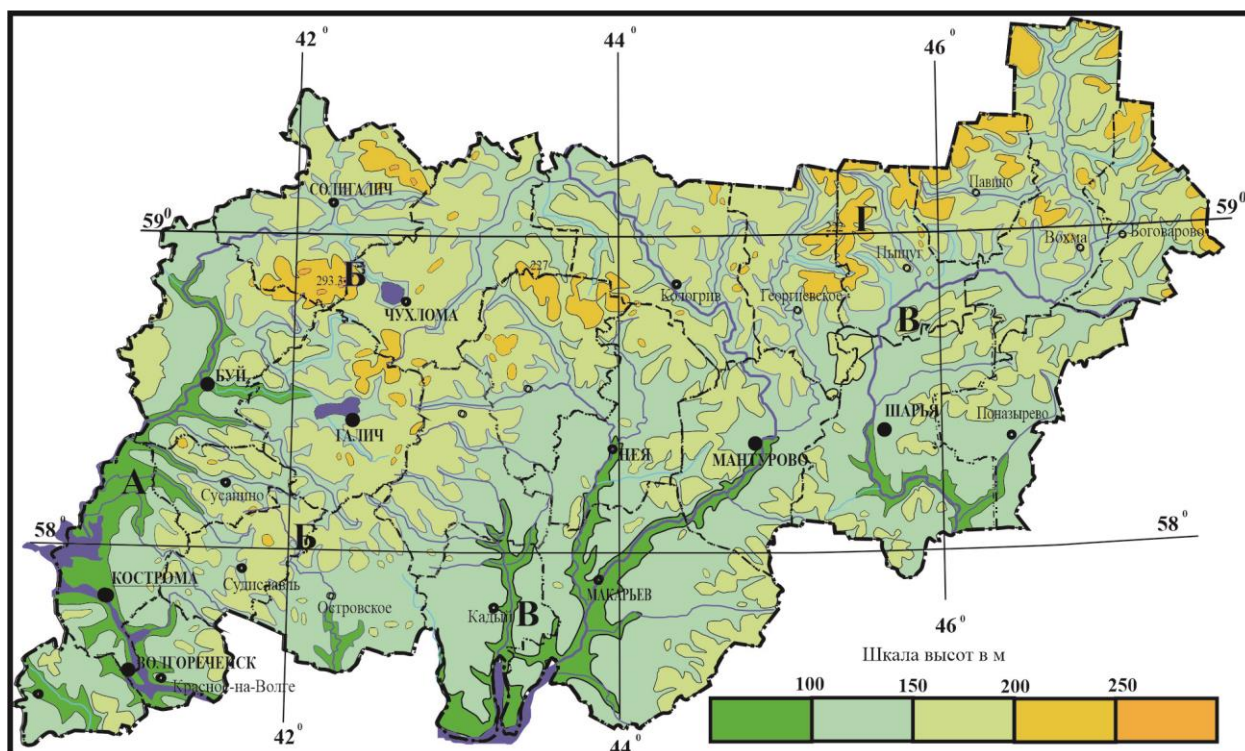


Рис.3. Карта к заданию 5

9 класс
2024-2025
Задания тестового тура

1. Какая из перечисленных отраслей дает наибольший вклад в ВРП Костромской области
 А - Химическая; Б - Электроэнергетика; В - Ювелирная; Г - Текстильная
2. Какое из утверждений о населении Костромской области не соответствует действительности:
 А - Последние десятилетия численность населения устойчиво сокращается
 Б - Средняя плотность населения уменьшается
 В - Численность населения области не менее 800 тыс. чел.
 Г - В постсоветское время естественный прирост населения отрицательный
3. К эоловым формам рельефа относятся:
 А - Камы; Б - Барханы; В - Овраги; Г - Цирки
4. В какой возрастной группе населения России численность мужчин и женщин почти одинакова?
 А - 5–14 лет; Б - 25–34 года; В - 45–54 года; Г - 65–74 года

5. Какую главную опасность для человека представляет возникновение «озоновых дыр»?

А - Увеличение интенсивности вредного для живых организмов ультрафиолетового излучения;

Б - Уменьшение интенсивности ультрафиолетового солнечного излучения, в малых дозах необходимого живым организмам; расширение зон его дефицита;

В - Усиление парникового эффекта и глобальное потепление климата;

Г - Таяние арктических и антарктических льдов из-за увеличения приходящей солнечной радиации

6. Какой из перечисленных городов – вымышленный?

А - Балтийск; Б - Беломорск; В - Каспийск; Г - Черноморск

7. «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

8. Укажите группу стран, на территории каждой из которых располагаются горы - «семитысячники».

А - Непал, Индия, Чили

Б - Таджикистан, Киргизия, Узбекистан

В - Афганистан, Перу, Иран

Г - Пакистан, Бутан, Китай

9. Какая природная зона занимает наименьшую площадь в пределах России?

А - Широколиственных лесов

Б - Пустынь и полупустынь умеренного пояса

В - Арктических пустынь

Г - Средиземноморских субтропиков

10. Какие леса являются разновидностью галерейных?

А - Колки; Б - Листвяги; В - Тугаи; Г - Гилеи

11. В каком варианте приведено прежнее название города, являющегося в настоящее время столицей государства?

А - Киото; Б - Целиноград; В - Мадрас; Г - Кесон-Сити

12. У какой вершины геологический возраст слагающих её пород составляет около 350 млн. лет?

А - Гора Белуха; В - Гора Юдычвумчорр;

Б - Гора Эльбрус; Г - Ключевская сопка

13. Какое явление характерно для юга Западной Сибири?

- А - Залегание реликтовых многолетнемерзлых пород на большой глубине;
Б - Усиленное развитие термокарста;
В - Интенсивное промерзание грунтов и образование пластов многолетнемерзлых пород;
Г - Активная термоабразия по берегам крупных рек

14. К какой группе горных пород относится мел?

- А - обломочным осадочным; В - органическим осадочным;
Б - магматическим; Г - метаморфическим

15. Какие формы рельефа создаются движущимся ледником (выберите одно правильное):

- А - камы; Б - бараньи лбы; В - карры; Г - озы

16. Первый в мире человек, который достиг пяти полюсов нашей планеты (Северный географический, Южный географический, Полюс относительной недоступности в Северном Ледовитом океане, Джомолунгма (полюс высоты), Мыс Горн (полюс яхтсменов)

- А - Федор Конюхов; В - Жак Ив Кусто;
Б - Эдмунд Хиллари; Г - Тур Хейердал

17. На какой из параллелей Солнце в полдень будет находиться ниже всего над горизонтом 22 июня?

- А - 30°с.ш., Б - 20°с.ш., В - 10°с.ш., Г - на экваторе

18. Величайший географ античности, труды которого на протяжении более 1000 лет считались непогрешимыми и вдохновили на опасные экспедиции Христофора Колумба и Фернана Магеллана:

- А - Геродот; Б - Аристотель; В - Архимед; Г - Птолемей

19. В пределах бассейна одного океана находятся:

- А - Восточный склон Джугджура и Верхоянский хребет;
Б - хребет Черского и Сихотэ-Алинь;
В - Среднерусская возвышенность и западная часть Большого Кавказа;
Г - Прикаспийская низменность и Сибирские Увалы

20. Основные запасы нефти в России приурочены к:

- А - Мезозойскому осадочному чехлу;
Б - Краевому предгорному прогибу, сформировавшемуся в кайнозое;
В - Зонам байкальской складчатости;
Г - Выходам кристаллических пород складчатого фундамента

21. Выберите правильное соответствие «природная зона - почвы»:

- А-Таежные леса – подзолистые;
Б-Субтропические леса - красно-бурые почвы;
В-Широколиственные леса – дерново-подзолистые почвы;
Г- Тундра - черноземы

22. Кто из перечисленных путешественников исследовал наиболее восточные районы страны?

А - Н.М. Пржевальский; Б - Ермак; В - И.Д. Черский; Г - И. Москвитин

23. Наибольшая плотность населения характерна для:

А - Северо-Сибирской низменности; В - Мещерской низменности;

Б - Прикаспийской низменности; Г - Барабинской низменности

24. С чем связано такое название, как «конские широты»?

А - В XVI веке при пересечении этих широт было принято съедать коня;

Б - В них удобно ориентироваться по созвездию Большой Конь;

В - В их пределах постоянны штили, и из-за нехватки пресной воды в эпоху Великих географических открытий коней приходилось выбрасывать за борт;

Г - В этих широтах регулярно повторяются эпидемии конского гриппа

25. Какой тип электростанций наиболее перспективен для обеспечения энергией городов и поселков, расположенных в республике Калмыкия?

А. Ветровые электростанции; Б. Геотермальные электростанции;

В. Малые гидроэлектростанции; Г. Приливные электростанции