



Всероссийская олимпиада школьников по географии

Муниципальный этап

2024/2025 учебного года

ЗАДАНИЯ

Первой (теоретической)

части

для 9 класса

ФИО участника

школа, класс

ОБЩАЯ ИНСТРУКЦИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАНИЙ

- На выполнение всех двух частей муниципального этапа отводится 3 часа (180 минут).
- На выполнение заданий первой части (5 заданий теоретического тура) отводится 2 часа (120 минут).
- На выполнение заданий второй части (25 вопросов тестового тура) отводится 1 час (60 минут).
- Максимальная оценка за выполнение заданий:
 - теоретического тура – 50 баллов (10 баллов за каждую задачу);
 - тестового тура – 25 баллов (1 балл за каждый тестовый вопрос).
- На полях листов ответов теоретического тура указаны максимальные баллы за отдельные элементы.
- Для записи ответов теоретического тура используйте полученные вами листы заданий с полями для ответов.
- Для записи ответов тестового тура используется отдельный бланк с таблицей, в которой нужно указать правильный ответ напротив ячейки номера задания: из условия задания это может быть одиночная буква (А, Б, В или Г), несколько букв, их последовательность; при соотнесении к букве добавляется численный параметр, например, А1, Б3 и т. п.
- Персональные данные укажите только на титульном листе.



Задание 1

В таблице 1 представлены социально-демографические показатели субъектов Российской Федерации. Проанализируйте данные таблицы и определите субъекты. Ответьте на дополнительные вопросы.

Субъекты: Иркутская область, Московская область, Смоленская область, Магаданская область, Чеченская Республика.

Таблица 1. Социально-демографические показатели субъектов Российской Федерации, 2022 г.

56	Субъекты России	Общий коэффициент рождаемости, ‰ (на 1000 чел.)	Соотношение мужчин и женщин (на 1000 мужчин приходится женщин)	Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет	Коэффициент миграционного прироста на 10 000 чел.	Доля городского населения, %
	1.	20,8	996	75	-38	38
	2.	10,4	1 179	69	-44	78
	3.	8,6	1 103	74	+90	78
	4.	6,2	1 211	70	-52	73
	5.	8,7	1 061	68	-77	96

Источник: Регионы России. Социально-экономические показатели, 2023 <https://rosstat.gov.ru/>

16 Назовите основную причину превышения мужского населения над женским в половой структуре населения субъекта 1.

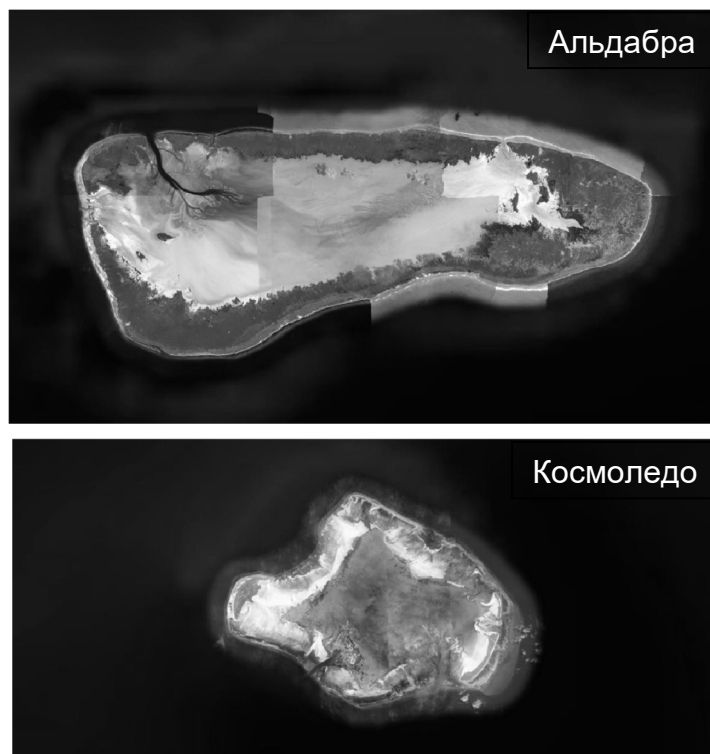
26 Какие два основных показателя, представленных в таблице 1, влияют на низкую рождаемость и как?

26 Выберите из предложенного списка два района Иркутской области с наиболее высокими коэффициентами рождаемости.
Районы: Братский, Баяндаевский, Усольский, Усть-Илимский, Эхирит-Булагатский



Задание 2

В Индийском океане к северу и северо-востоку от Мадагаскара находятся Сейшельские острова. Этот архипелаг состоит из нескольких десятков небольших островов, большинство из которых неправильной овальной или круглой формы. По внутренней структуре они представляют собой кольцеобразную полосу суши с расположенной внутри мелководной лагуной. К Сейшельским островам относятся группы островов Альдабра и Космоledo (см. изображения ниже), несмотря на то, что они удалены на тысячу км от основных островов архипелага.



- | | |
|----|--|
| 36 | Каково происхождение кольцеобразных островов? |
| | <hr/> <hr/> |
| 16 | Как иначе называются эти острова? |
| | <hr/> |
| 66 | Какие экологические проблемы характерны для подобного типа островов? |
| | <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> |



Задание 3

На территории этого субъекта Российской Федерации проживает около 1,6 % от общей численности населения РФ, зафиксированного на 1 января 2024 года. При этом показатель плотности населения этого субъекта Российской Федерации составляет около 3 чел/км². Также о регионе известно, что он, по данным за 2023 год, входит в пятерку субъектов РФ, крупнейших по добыче этого стратегического металла, при этом имея наибольшие его запасы на своей территории.

26 | Определите, о каком субъекте РФ идет речь?

26 | Как называется добываемый металл?

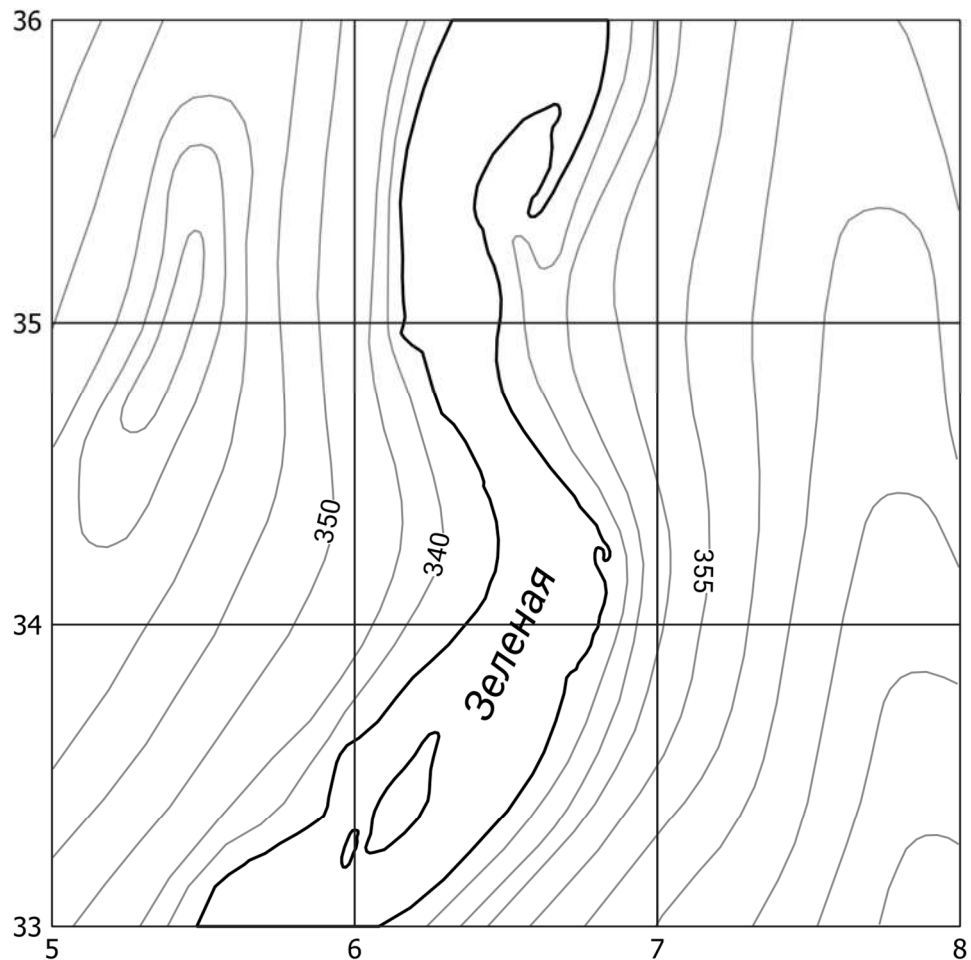
46 | Какие субъекты РФ входят в указанную пятерку лидеров?

26 | Какие ещё полезные ископаемые добываются на территории искомого региона?

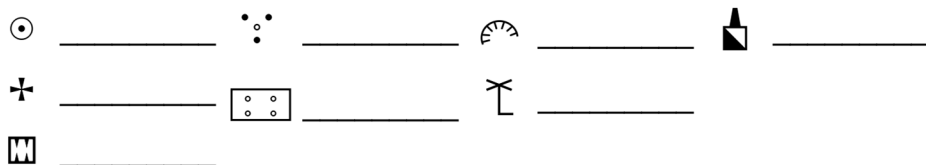


Задание 4

Инцидент на картографической фабрике. Во время создания топографической карты на фрагменте в среднем течении реки Зеленой были утрачены отображения значков, а в условных обозначениях – подписи к ним. Помогите картографу восстановить заполнение карты и легенду к ней.



Условные обозначения



Известно, что карта имеет километровую сетку, а значения координат объектов приведены в метрах.



- 66** | Координаты следующих объектов были известны согласно реестру: пасека (7500, 35500); карьер (5200, 34100), одиноко стоящий куст (6800, 34700), мельница (6200, 34200), фруктовый сад (6900, 33200), фабрика (5500, 35800). Вынесите объекты на карту и подпишите условные обозначения.
- 26** | Известно, что церковь располагается на самом высоком участке искомого фрагмента карты, а колодец находится в 750 м к юго-востоку от одиноко стоящего куста. Вынесите объекты на карту и подпишите условные обозначения.
- 16** | Определите высоту сечения горизонталей

- 16** | Укажите другое название километровой сетки

Задание 5

Установите искомый объект по ряду признаков:

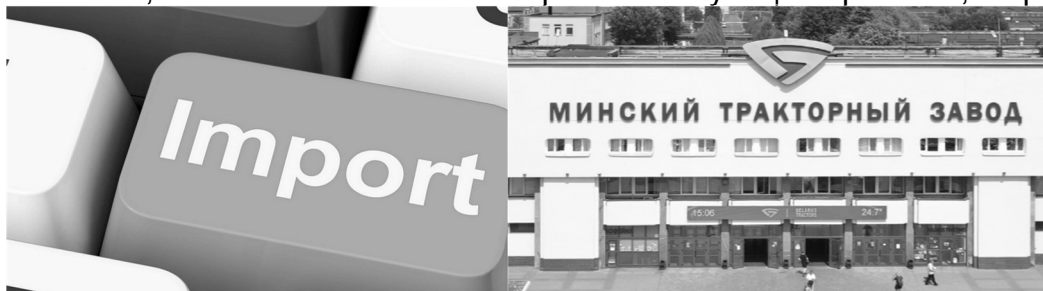
Известно, что объект расположен на территории муниципального района Иркутской области, который нужно определить, ориентируясь на изображения-подсказки

26



26

Известно, что объект населен не коренной популяцией региона, а прибыли они из



26

Известно, что деятельность представителей может нести угрозу для природного окружения (укажите негативные последствия их деятельности)



26

Но обычно их труд созидателен. О ком идет речь?



26

Проживают они компактно на охраняемой территории искомого объекта

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап
2024/2025 учебного года

ЗАДАНИЯ
Второй (тестовой)
части

для 9 класса

1. В каком из перечисленных регионов России общий коэффициент смертности населения (на 1 тыс. чел.) наибольший?

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| А) Тверская область; | В) Московская область; |
| Б) Республика Дагестан; | Г) Республика Тыва. |

2. На чём специализируется Республика Хакасия?

- | | |
|---|---------------------|
| А) Целлюлозно-бумажная
промышленность; | В) Нефтегазодобыча; |
| Б) Цветная металлургия; | Г) Судостроение. |

3. Какой из перечисленных городов расположен на берегу Волги?

- | | |
|-----------------|---------------|
| А) Архангельск; | В) Краснодар; |
| Б) Тюмень; | Г) Самара. |

4. Какие из перечисленных электростанций являются атомными?

- | | |
|-------------------|-----------------|
| А) Ленинградская; | В) Балаковская; |
| Б) Кемеровская; | Г) Богучанская. |

5. Выберите железную дорогу, по которой кратчайшим путем можно доставить груз из г. Иркутска до г. Хабаровска.

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| А. Байкало-Амурская
магистраль; | В. Амуро-Якутская магистраль; |
| Б. Транссибирская магистраль; | Г. Южносибирская магистраль. |

6. Какой субъект России граничит с наибольшим числом зарубежных стран?

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| А. Оренбургская область; | В. Амурская область; |
| Б. Республика Алтай; | Г. Новосибирская область. |

7. Какой из перечисленных факторов в большей степени определяет размещение предприятий черной металлургии Центрально-Черноземного района России?

- | | |
|------------------|--------------------|
| А. Сырьевой; | В. Трудовой; |
| Б. Транспортный; | Г. Энергетический. |

8. В каком из перечисленных субъектов России расположен Кузнецкий угольный бассейн?

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| А) Ставропольский край; | В) Краснодарский край; |
| Б) Кемеровская область; | Г) Магаданская область. |

9. На языке какой языковой семьи говорят тувинцы?

- | | |
|---------------------|-------------------------|
| А. Индоевропейская; | В. Уральская; |
| Б. Алтайская; | Г. Чукотско-камчатская. |

10. Определите субъект России.

Этот автономный округ имеет выход к морю. Территория преимущественно равнинная, с запада граница проходит по невысокой горной системе. Практически повсеместно распространена многолетняя мерзлота. Численность населения превышает 500 тыс. чел. Городское население по численности значительно превосходит сельское. Основой экономики является добыча природного газа и нефти.

11. Самым многочисленным народом России среди перечисленных является:

- | | |
|------------|-------------|
| А. якуты; | В. калмыки; |
| Б. буряты; | Г. башкиры. |

12. Крупными центрами тяжелого машиностроения в России являются города:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| А. Соликамск и Березники; | В. Екатеринбург и Челябинск; |
| Б. Черемхово и Усть-Илимск; | Г. Астрахань и Тверь. |

13. Какие из городов Иркутской области соответствуют трем критериям: 1) стали городами в XX веке; 2) по численности населения менее 100 тыс. чел.; 3) расположены на Транссибирской магистрали.

- | | |
|---------------------------------|--|
| А. Ангарск, Свирск; | В. Братск, Усть-Кут; |
| Б. Черемхово, Усолье-Сибирское; | Г. Усть-Илимск, Железногорск-Илимский. |

14. К картам природных явлений не относятся

- | | |
|-------------------|-------------------|
| А. ресурсные; | В. тектонические; |
| Б. климатические; | Г. геофизические. |

15. Высшей точкой Иркутской области является

- | | |
|----------------------------|-------------------|
| А. гора Трёхголовый Голец; | В. пик Мартена; |
| Б. пик Черского; | Г. гора Черского. |

16. Какая из перечисленных рек не является притоком реки Лены:

- | | |
|-------------|-------------------|
| А. Киренга; | В. Большой Патом; |
| Б. Витим; | Г. Ока. |

17. Длина береговой линии озера Байкал в километрах составляет

- | | |
|----------|----------|
| А. 2000; | В. 3000; |
| Б. 1000; | Г. 4000. |

18. Составьте список архипелагов Северного Ледовитого океана по мере продвижения с запада на восток:

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| А. Новая Земля; | В. Северная Земля; |
| Б. Новосибирские острова; | Г. Земля Франца-Иосифа. |

19. Укажите, какой из перечисленных не является угольным бассейном:

- | | |
|----------------|---------------|
| А. Донецкий; | В. Курский; |
| Б. Тунгусский; | Г. Кузнецкий. |

20. Перечислите территории в порядке уменьшения поступления суммарной солнечной радиации

- | | |
|---------------------|-------------------------------|
| А. полуостров Крым; | В. Шантарские острова; |
| Б. полуостров Ямал; | Г. среднее течение реки Лены. |

21. Какие почвы являются типичными степными

- | | |
|-----------------|----------------|
| А. каштановые; | В. коричневые; |
| Б. подзолистые; | Г. черноземы. |

22. Эта река является самой полноводной для территории России

- | | |
|------------|----------|
| А. Енисей; | В. Обь; |
| Б. Лена; | Г. Амур. |

23. Породы архей-протерозойского возраста характерны для

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| А. Среднерусской
возвышенности; | В. Кольского полуострова; |
| Б. полуострова Таймыр; | Г. острова Сахалин. |

24. Самое сильное землетрясение на территории континентальной России произошло

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| А. на Верхоленском хребте; | В. в Восточном Саяне; |
| Б. на Большом Кавказе; | Г. на Алтае. |

25. Среди представленных горных систем эта отличается большим значением максимальной высотной отметки

- | | |
|---------------------|---------------------|
| А. Уральские горы; | В. Сихотэ-Алинь; |
| Б. Становой хребет; | Г. хребет Черского. |