

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Региональный этап
2025/2026 учебного года

ЗАДАНИЯ
ПЕРВОГО (теоретического) и
ВТОРОГО (практического) туров
для 9 класса

ФИО участника (заполнить обязательно!)

Класс (заполнить обязательно!)

**ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ЗАДАНИЙ
ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ИНСТРУКЦИЮ**

- На выполнение всех туров регионального этапа отводится 3 часа (180 минут).
- На выполнение заданий первого тура (4 теоретических задачи) и второго (практического) тура отводится 2 часа 30 минут (150 минут).
- Максимальная оценка за выполнение:
 - о теоретических задач – 60 баллов (15 баллов за каждую задачу);
 - о практических заданий – 20 баллов.
- На полях листов ответов теоретического и практического туров указаны максимальные баллы за отдельные блоки заданий.
- Для записи ответов используйте полученные вами листы заданий с полями для ответов.
- Персональные данные укажите только на титульном листе. Не подписывайте листы, на которых вы будете писать ответы.
- Листы приложений можно использовать в качестве черновика. Черновики не проверяются и не оцениваются.

ЗАДАЧИ ПЕРВОГО (ТЕОРЕТИЧЕСКОГО) ТУРА

Задача 1. В таблице приведена информация о климате, полученная по результатам многолетних наблюдений на метеостанции одного из крупнейших по пассажиропотоку аэропортов России. Проанализируйте данные таблицы и определите каждый из представленных в ней показателей А-Е, укажите единицы измерения

Показатель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А	73	72	72	75	79	79	79	78	76	76	74	72
Б	145	126	127	97	98	86	100	87	130	176	149	146
В	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9
Г	5,8	6,2	8,4	12,1	16,6	21,1	23,9	24,3	20,5	15,9	10,7	7,4
Д	1020	1019	1017	1015	1014	1012	1010	1011	1014	1018	1020	1020
Е	13	11	12	9	9	6	6	5	8	10	10	12

Показатели и единицы измерения:

А – _____, _____;

Б – _____, _____;

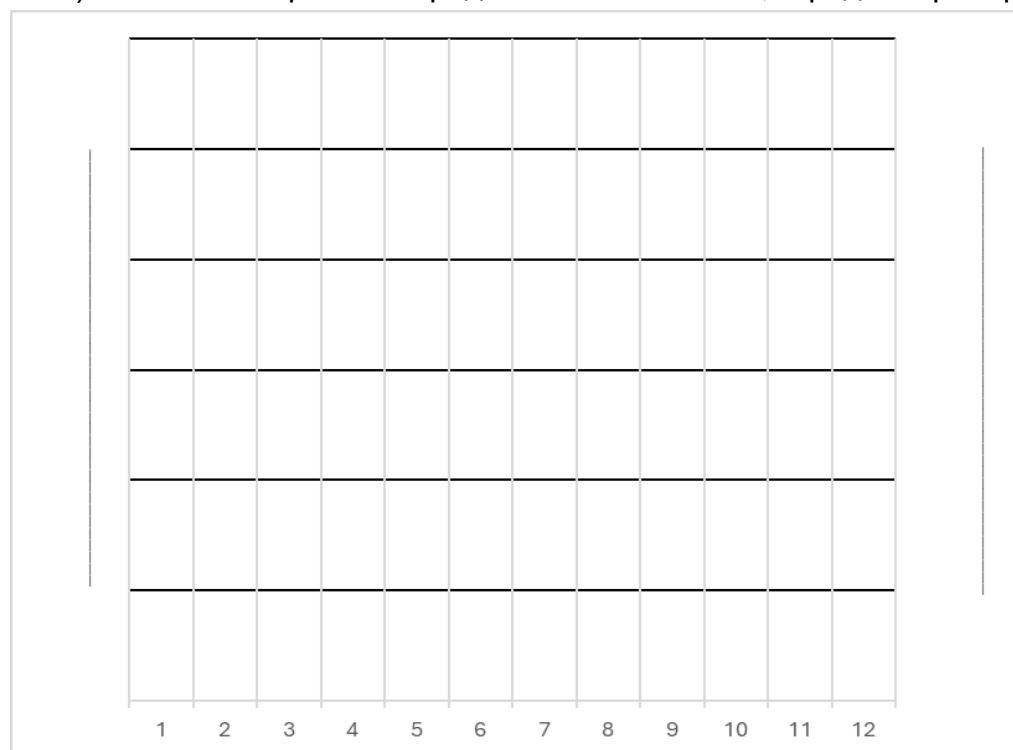
66 В – _____, _____;

Г – _____, _____;

Д – _____, _____;

Е – _____, _____.

В разлинованном поле постройте климатограмму этого аэропорта, выбрав из таблицы значения двух необходимых для этого показателей. Приведите все обозначения и элементы оформления. Использовать разноцветное оформление необязательно, достаточно одного цвета (использование дополнительных цветов не оценивается). По климатограмме определите тип климата, город и аэропорт.



66

Тип климата: _____.

Город: _____ . Аэропорт: _____ .

Задача 2. Ознакомьтесь с титульным листом единой формы ежегодного отчёта учреждений высшего ранга (**Приложение А, рис.2.1**), выполняющих особые задачи в пределах своих территорий. Пять из них показаны на карте (**Приложение А, рис.2.2**). По итогам их деятельности в 2024 г. было опубликовано 113 таких «Летописей природы».

56

Как называются эти учреждения? _____.

Перечислите четыре основные задачи (вида деятельности) этих учреждений.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

В какой физико-географической стране расположено наибольшее количество таких учреждений в России? _____

36

Какие два фактора определяют высокую концентрацию таких учреждений в пределах этой физико-географической страны?

- _____
- _____

На карте (**Приложение А, рис. 2.2**) показано расположение пяти таких учреждений. Впишите в кружки их номера, соответствующие местоположению на карте и характеристике, напишите названия. Ответьте на вопросы.

76

<input type="radio"/>	Старейшее учреждение данного типа в России: _____. С какой целью его создали? _____.
<input type="radio"/>	Учреждение минералогической направленности: _____.
<input type="radio"/>	Учреждение, появившееся в 1945 г., изучающее эволюцию природных процессов при заполнении крупного водохранилища: _____. Благодаря строительству какого объекта появилось учреждение? _____.
<input type="radio"/>	Учреждение, изучающее коренные моренные ландшафты южно-таёжной подзоны Европейской части России: _____. В пределах какой возвышенности расположена его территория? _____.
<input type="radio"/>	Учреждение, изучающее водно-болотные и мелколиственno-лесные ландшафты Европейской части России: _____. В пределах какой низменности расположена его территория? _____.

Задача 3. При переходе на цифровой формат реестра судов и морских перевозок перепутались карточки маршрутов разных типов судов, осуществлявших экспортные грузоперевозки в 2025 г. Помогите восстановить:

- названия типов грузовых судов
- виды перевозимого груза
- порты отправления: *Архангельск, Новороссийск, Приморск, Сабетта*. Укажите субъекты РФ, в которых они расположены.

Изображение судна	Тип судна, вид перевозимого груза	Порт отправления (погрузки), субъект РФ	Порт назначения (разгрузки), страна
	Типа судна: _____ Вид груза: _____	Порт: _____ Субъект РФ: _____	Джидда, Саудовская Аравия
	Типа судна: _____ Вид груза: _____	Порт: _____ Субъект РФ: _____	Зебрюгге, Бельгия
	Типа судна: _____ Вид груза: _____	Порт: _____ Субъект РФ: _____	Мумбаи (Вадинар), Индия
	Типа судна: _____ Вид груза: _____	Порт: _____ Субъект РФ: _____	Далянь, Китай

В карточках реестра отсутствует тип судов, на который в последние годы приходится около 60% общей стоимости грузов, перевозимых морским транспортом по всему миру. Назовите этот тип судов: _____.

36 Назовите крупнейший порт по погрузке-разгрузке грузов, которые перевозятся судами этого типа:

в России: _____.

в мире: _____.

Задача 4. Эти объекты как правило встречаются группами в пределах определённых ареалов – территории проявления поздних стадий вулканизма. У каждого из этих объектов свой «характер», что отражено в их названиях. В **таблице 4** приведены названия некоторых из них. Что это за объекты? _____.

В какой стране находится объект, «имя» которого стало нарицательным для всех объектов этого типа? _____

Впишите в соответствующие ячейки **таблицы 4** общеизвестные названия ареалов, в которых расположены приведенные объекты; укажите страны.

66

Таблица 4

Характеристика 1	Характеристика 2	Местоположение объектов
Пятиминутка, Непостоянный	Большая Печка, Бурлящий	Ареал: _____ Страна: _____
Старый Служака, Минутный Человечек, Утренний, Клепсидра	Перколятор, Супер-Сковородка	Ареал: _____ Страна: _____

Какие характеристики ярко подчеркивают названия объектов, приведенные в **таблице 4**?

Характеристика 1. _____

Характеристика 2. _____

46

В какой ещё стране, помимо перечисленных, есть такие объекты?

Для какой отрасли хозяйства эти объекты имеют экономическое значение?

Ещё два типа объектов, свидетельствующих о проявлении поздних стадий вулканизма и часто встречающиеся в тех же ареалах, могут использоваться в других отраслях хозяйства. Назовите эти объекты и ответьте на дополнительные вопросы.

- Объекты в основном используются для бальнеологических целей, а также для добычи сырья, используемого в косметологии. Как они называются?

В каком субъекте РФ таких объектов больше всего? _____

- Объекты имеют самое широкое распространение, а по энергетическому потенциалу превышают все ископаемые источники топлива. Как они называются?

56

В России работают 4 предприятия, использующие их энергию. Как называются эти предприятия и в каких субъектах РФ они расположены?

Название предприятия	Место расположения
_____	расположены в _____
_____	_____
_____	расположено на о. _____
_____	в _____

ЗАДАНИЯ ВТОРОГО (ПРАКТИЧЕСКОГО) ТУРА

Ознакомьтесь с фрагментом топографической карты (Приложение Б, Б1).

36

1. Какой масштаб представленного фрагмента? В 1 см ____ км; 1:_____.

2. Определите географические координаты точки с высотой 467м ____° ____' _____.ш. ____° ____' _____.д.

3. Населённый пункт, который обозначен на карте получил статус города в 1963 г., а возник в 1743 г. как посёлок при почтовой станции с названием Мухтя. С 1966 по 2001 гг. этот город пережил три крупных наводнения.

Как называется река? _____. Как называется город? _____.

56

4. На каком берегу реки расположен город? _____

5. В пределах какого элемента речной долины расположен город? _____.

Какие характерные черты ландшафта этого элемента вы видите на карте?

_____.

6. Как и на большинстве текущих в северном направлении рек России, подъём воды на этой реке вызывают опасные явления X и Y. Как правило, явление Y сопровождается большим подъёмом уровня воды, чем X. Как они называются? Галочкой отметьте явление, которое происходило на этой реке с 15 по 20 мая 2001 г. (Приложение Б, Б2).

Явление X:

Явление Y:

66

В чём разница между X и Y?

_____.

7. В какой из локаций (①, ②, ③, ④) эти явления чаще всего формируются? _____.

Почему? _____.

8. Почему 16 мая 2001 года (Приложение Б, Б2) уровень воды понижался ниже критической отметки? _____.

46

Оцените площадь затопления территории (включая русло реки) при максимальном подъёме уровня воды. Приведите расчеты.

Ответ: _____

26

9. Что обозначено условным знаком  на реке? _____.

Чем характеризуются территории, где они прокладываются?

_____.