

**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 ПРОЧИТЕ 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:
  - теоретических задач – 60 баллов (15 баллов за каждую задачу);
  - 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
<b>А</b>	73	72	72	75	79	79	79	78	76	76	74	72
<b>Б</b>	145	126	127	97	98	86	100	87	130	176	149	146
<b>В</b>	2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,9
<b>Г</b>	5,8	6,2	8,4	12,1	16,6	21,1	23,9	24,3	20,5	15,9	10,7	7,4
<b>Д</b>	1020	1019	1017	1015	1014	1012	1010	1011	1014	1018	1020	1020
<b>Е</b>	13	11	12	9	9	6	6	5	8	10	10	12

Показатели и единицы измерения:

**А** – \_\_\_\_\_;

**Б** – \_\_\_\_\_;

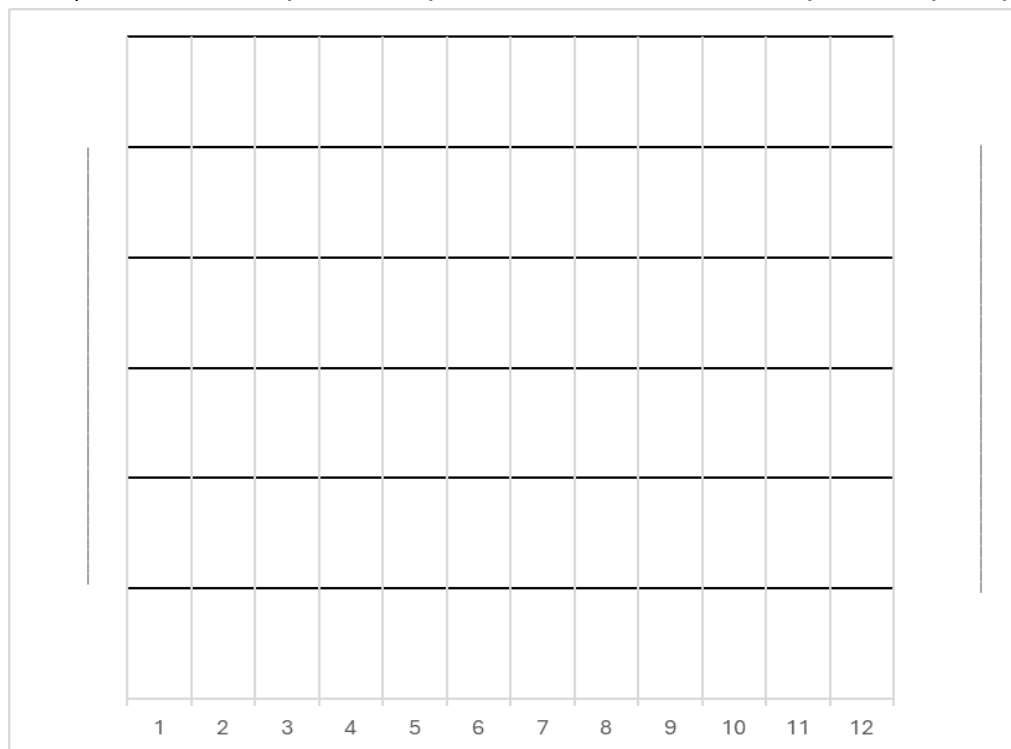
**В** – \_\_\_\_\_;

**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.



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 мелколиственно-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.

126

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 (Вадионар), 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 – территорий 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.

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. \_\_\_\_\_.

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?

\_\_\_\_\_.

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**).

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 Мухтуя. С 1966 по 2001 гг. этот город пережил три крупных наводнения.

Как называется река? \_\_\_\_\_. Как называется город? \_\_\_\_\_.

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, подъем 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: \_\_\_\_\_ ☐

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? \_\_\_\_\_.

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

Ответ: \_\_\_\_\_

9. Что обозначено условным знаком  на реке? \_\_\_\_\_.

Чем характеризуются территории, где они прокладываются?