

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ и ТЕСТОВЫЙ ТУРЫ**

возрастная группа (10-11 классы)

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

На выполнение всех заданий олимпиады отводится 3 часа (180 минут).

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (120 минут).

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Время выполнения заданий тестового тура 1 академический час (60 минут).

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

- **Теоретический тур включает 5 задач.**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач – 104.**
- **Тестовый тур состоит из 20 вопросов.**
- **Максимальная общая сумма баллов за тестовый тур – 20.**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий олимпиады – 124.**
- **Использование любых устройств связи и справочных материалов не допускается.**

## **Задания теоретического тура**

### **Задача 1.**

Пользуясь знаниями по географии, полученными в предыдущие годы, найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду. Обоснуйте своё исключение. Приведите название ещё одного объекта для продолжения логического ряда. Учтите, что все географические объекты должны характеризовать особенности географии. Ответы запишите в таблицу.

- 1) Карское - Восточно - Сибирское - Белое - Баренцево - Лаптевых.
- 2) Норвегия – Финляндия – Беларусь – Эстония - Северная Осетия.
- 3) Новороссийск - Усть-Луга – Таллин – Мурманск - Находка.
- 4) Республика Башкортостан - Ростовская область - Сахалинская область - Республика Татарстан - Ямало-Ненецкий Автономный округ.
- 5) Красноярская – Курская - Саяно-Шушенская – Волжская - Усть-Илимская.

### **Бланк ответа на задание 1**

| <b>№ ряда</b> | <b>Ошибка в логическом ряду</b> | <b>Обоснование исключения</b> | <b>Ваш пример для продолжения логического ряда</b> |
|---------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>1</b>      |                                 |                               |                                                    |
| <b>2</b>      |                                 |                               |                                                    |
| <b>3</b>      |                                 |                               |                                                    |

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |

## Задача 2.

Внимательно прочитайте текст, определите государство, о котором идёт речь. Заполните таблицу в бланке ответа.

Это государство расположено в двух частях света. Оно входит в десятку стран-лидеров в мире по площади территории, но не по населению. Численность населения государства по итогам 2024 года составляет около 20 млн. человек, при этом в столице проживает примерно 1,5 млн. человек. Столицу государства переименовывали несколько раз, последний – осенью 2022 года. Самый крупный по численности населения город расположен на юге страны.

Территория государства в основном равнинная, но имеются и горные системы. Две горные системы данная страна делит, в том числе, с Россией. Равнины заняты примерно по равнины двумя природными зонами, которые определили стиль жизни и культуру коренного населения.

Страна не имеет выход к мировому океану, хотя на её территории немало крупных озёр. Например, самое крупное озеро мира (исторически называется морем), расположенное у западных границ страны. Второе – бессточное озеро на востоке страны – разделено узким полуостровом на две части с различной солёностью воды. Третье озеро, расположенное на юге, сильно сократило свою площадь за вторую половину XX века вследствие забора воды для орошения из основных питающих рек, Амударьи и Сырдарьи.

Наиболее значимым для хозяйства страны является первое озеро-море, так как именно в его акватории и на берегу ведётся добыча двух полезных ресурсов. Береговую линию данного водоёма страна делит с двумя своими соседями, которые тоже добывают там полезные ископаемые.

Государственный язык принадлежит к крупной языковой семье. В одну группу с этим языком входят такие языки народов России, как ногайский, каракалпакский, а также ряда других. Уровень религиозности населения невысок, но большинство верующих исповедуют одну из мировых религий.

Страна состоит в международной организации, призванной регулировать отношения сотрудничества между некоторыми государствами, ранее входившими в состав СССР.

### Бланк ответа на задание 2

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Загаданное государство             |          |
| Части света, в которых расположено | 1)<br>2) |

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Все названия столицы<br>(укажите любые два) | 1)<br>2)       |
| Название самого крупного<br>города страны   |                |
| Две горные системы                          | 1)<br>2)       |
| Две природные зоны                          | 1)<br>2)       |
| Крупные озёра                               | 1)<br>2)<br>3) |
| Природные ресурсы                           | 1)<br>2)       |
| Страны соседи                               | 1)<br>2)       |
| Языковая семья                              |                |
| Родственные народы России                   |                |
| Основная религия                            |                |
| Международная организация                   |                |

### Задача 3

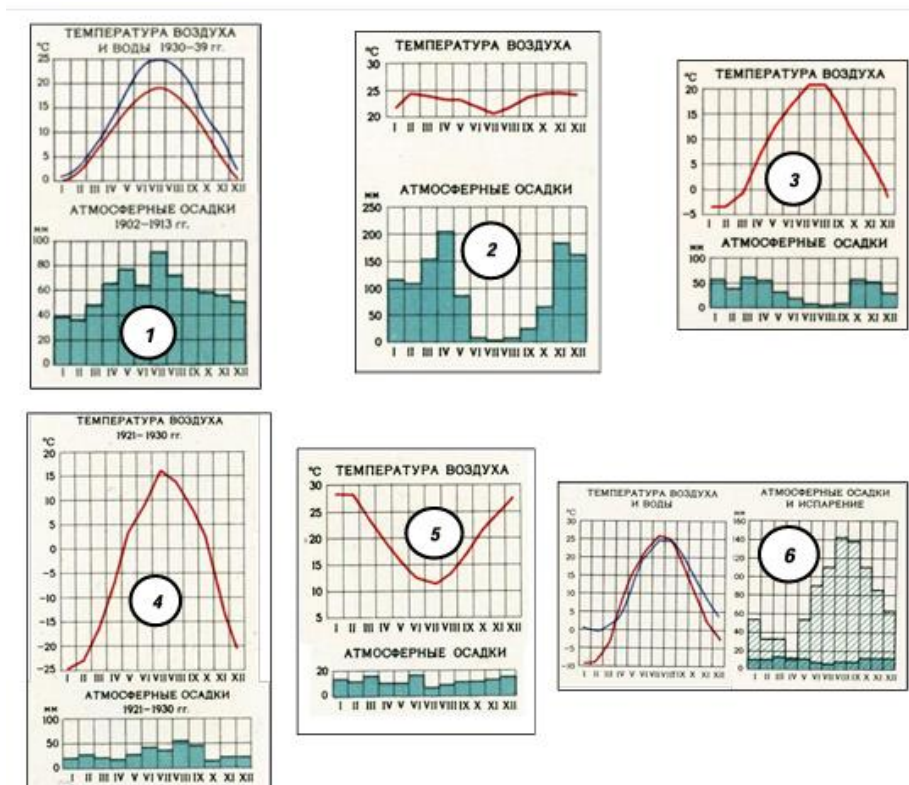
Вам предстоит виртуальная прогулка по некоторым странам мира. В таблице представлены фото достопримечательностей некоторых стран мира. Вам необходимо ознакомиться с этими особенностями на миниатюрах и ответить на вопросы.

| № | Достопримечательности                                                               | Вопросы                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 |  | 1. Название достопримечательности: _____.<br>2. Страна: _____.<br>3. Столица: _____.<br>4. Крупнейший остров, принадлежащий этой стране _____.<br>5. Крупнейшая река страны по площади водосборного бассейна и протяженности _____.<br>6. Горная система в центральной части страны _____. |

|   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 |    | <p>1. Название достопримечательности _____.</p> <p>2. Страна: _____.</p> <p>4. Город, в котором находится: _____.</p> <p>5. Крупнейший по площади физико-географический объект, связанный с названием страны: _____.</p> <p>5. Крупнейший по численности этнос страны: _____.</p> <p>6. Соседнее государство, с которым имеются территориальные споры: _____.</p>                                                                                                                                                                                                    |
| 3 |    | <p>1. Название достопримечательности _____.</p> <p>2. Страна: _____.</p> <p>3. Крупнейшая по площади водосбора и расходу воды река государства: _____.</p> <p>4. Вид сельскохозяйственной продукции, с переработкой которой началось активное промышленное развитие страны: _____.</p> <p>5. Крупнейшее по численности населения государство мира, где язык этой страны является государственным: _____.</p> <p>6. Вторая после пшеницы зерновая культура страны (почти 30% от валового сбора зерновых), обусловленная природно-климатическими условиями: _____.</p> |
| 4 |  | <p>1. Название достопримечательности: _____.</p> <p>2. Страна: _____.</p> <p>3. Город, в котором расположен объект: _____.</p> <p>4. Крупный полуостров, который занимает страна: _____.</p> <p>5. Пролив, на берегах которого располагается крупнейший город страны: _____.</p> <p>6. Крупнейшее национальное меньшинство страны, не имеющее своей автономии: _____.</p>                                                                                                                                                                                            |

#### Задача 4.

На рисунках представлены графики годового хода температур и осадков на берегах шести крупных озер, находящихся в разных частях Земли. Соотнесите графики с названиями соответствующих озер и ответьте на дополнительные вопросы. Обратите внимание, что графиков больше чем озер.



#### Бланк ответа на задание 4

| Балатон | Большое Невольничье | Ван | Танганьика | Эйр |
|---------|---------------------|-----|------------|-----|
|         |                     |     |            |     |

|                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Выберите самое глубокое из озер                                                                                                                     |  |
| Выберите озеро, омывающее берега наибольшего количества стран                                                                                       |  |
| Происхождение котловины Большого Невольничьего озера                                                                                                |  |
| Выберите самое высокогорное озеро                                                                                                                   |  |
| К какой языковой семье и группе относится титульный народ страны, в которой расположено озеро Балатон?                                              |  |
| Назовите религию большинства верующего населения страны, в которой располагается озеро Ван                                                          |  |
| Определите тип климата, характерный для климатограммы №2                                                                                            |  |
| Назовите недостающее озеро в списке, если о нем известно следующее:<br>– омывает берега двух стран.<br>– о большинстве его характеристик приходится |  |

|                                                                                                                                                                     |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| говорить в прошедшем времени.<br>– оно является крайним восточным фрагментом океана, который исчез в связи с образованием Альпийско-Гималайского складчатого пояса. |  |
| № соответствующей климатограммы                                                                                                                                     |  |
| Две крупнейшие реки, впадающие (а точнее, впадавшие) в озеро                                                                                                        |  |

### Задача 5.

По фрагменту топографической карты:

Лесник, живущий в избе, расположенной к юго-западу от поселка Саменжа, ходит за водой на ближайший пруд. По фрагменту топографической карты:

- 1) Укажите, в каком направлении от избы идет лесник \_\_\_\_\_.
- 2) Определите по карте азимут направления от избы до пруда \_\_\_\_\_.
- 3) Определите, какое расстояние проходит лесник по прямой от избы до пруда, если известно, что масштаб карты 1:100000. Ответ запишите в метрах \_\_\_\_\_.
- 4) Определите географические координаты избы, в которой живет лесник \_\_\_\_\_.
- 5) Лесник проводит учет деревьев в лесном квартале 46. Из своей избы до квартала он идет сначала по железной дороге, а затем по тропе. Определите, какое расстояние он проходит до южной границы квартала. Ответ запишите в метрах \_\_\_\_\_.
- 6) Вычислите, какое время занимает этот путь, если лесник идет со скоростью 5 км/ч. Ответ запишите в целых минутах \_\_\_\_\_.
- 7) Укажите, какие породы деревьев изучает лесник в лесном квартале 46 \_\_\_\_\_.
- 8) Исходя из соответствующего условного знака, определите для леса, произрастающего в квадрате 43, доминирующие породы деревьев, среднюю высоту деревьев, средний диаметр ствола и среднее расстояние между деревьями.

Доминирующие породы деревьев – \_\_\_\_\_.

Средняя высота деревьев – \_\_\_\_\_ м.

Средний диаметр ствола – \_\_\_\_\_ м.

Среднее расстояние между деревьями – \_\_\_\_\_ м.

- 9) Определите высоту сечения рельефа (разницу высот между соседними горизонталями), а также минимальную и максимальную высоту для данной территории, перепад высот.

Высота сечения рельефа – \_\_\_\_\_ м.

Минимальная высота – \_\_\_\_\_ м.

Максимальная высота – \_\_\_\_\_ м.

Перепад высот – \_\_\_\_\_ м.

## Задания тестового тура

**1. Объектом изучения какой науки являются мерзлотные процессы и явления:**

А. гидрологии    Б. геоморфологии    В. лимнологии    Г. геокриологии

**2. Какая из перечисленных стран является единственной в мире империей?**

А. Китай    Б. Россия    В. Великобритания    Г. Япония

**3. Сколько градусов составляет азимут по направлению ВСВ:**

А.  $55^{\circ}$     Б.  $22^{\circ} 30'$     В.  $45^{\circ}$     Г.  $67^{\circ} 30'$

**4. Самой маленькой в мире федерацией является:**

А. Бельгия    Б. Люксембург    В. Сент-Китс и Невис    Г. Бруней

**5. Посетив какой субъект РФ, Вы окажетесь вблизи зоны субдукции?**

А. Краснодарский край    Б. Алтайский край    В. Камчатский край    Г. Приморский край

**6. Укажите верное соотношение «Пустыня – страна»:**

А. пустыня Виктория – Индия    Б. пустыня Атакама – Чад, Нигер  
В. пустыня Гоби – Китай, Монголия    Г. пустыня Калахари – Чили, Аргентина

**7. Какой из городов не является центром субъекта России (указаны старые названия)?**

А. Куйбышев    Б. Устинов    В. Молотов    Г. Брежнев

**8. Выберите вариант ответа, в котором присутствуют только страны-лидеры по запасам природного газа в мире:**

А. Германия, Иран, Индия  
Б. Иран, Канада, Нигерия  
В. Канада, Индия, Катар  
Г. Россия, Катар, Иран

**9. Северный и южный тропики удалены друг от друга на 10,4 см на карте масштаба:**

А. 1:50 000    Б. 1:500 000    В. 1:5 000 000    Г. 1:50 000 000

**10. 70% добычи нефти России сосредоточено в пределах:**

А. Ханты-Мансийского АО    Б. Республики Коми  
В. Республики Татарстан    Г. Ямало – Ненецкого АО

**11. Какой остров расположен ближе всего к точке с координатами  $6^{\circ}$  ю.ш. и  $140^{\circ}$  в.д.?**

А. Новая Зеландия    Б. Мадагаскар    В. Новая Гвинея    Г. Куба

**12. Выберите вариант, который включает только наукограды России:**

А. Реутов, Снежинск, Красноярск, Находка  
Б. Дубна, Пущино, Саров, Королёв  
В. Мичуринск, Арсеньев, Чехов, Лермонтов  
Г. Курчатов, Северодвинск, Анапа, Суздаль

**13. Выберите вариант, где правильно указан тип климата для соответствующей территории:**

- А. полуостров Таймыр – субарктический
- Б. полуостров Камчатка – умеренный морской
- В. Западно-Сибирская равнина – умеренный резко континентальный
- Г. плато Путорана – умеренный муссонный

**14. Положительные формы криогенного (мерзлотного) рельефа, куполообразные возвышения земной поверхности – это:**

- А. Нунатаки      Б. Кары      В. Булгунняхи      Г. Камы

**15. Российский остров Гогланд расположен в акватории:**

- А. Куршского залива      Б. Каспийского моря
- В. Финского залива      Г. Залива Шелихова

**16. Выберите вариант, где все объекты относятся к одной части света:**

- А. полуостров Таймыр, Карпаты, Дунай, Ладожское озеро
- Б. полуостров Индостан, Ганг, Альпы, Аральское море
- В. полуостров Малая Азия, Амур, Гиндукуш, озеро Ханка
- Г. полуостров Малакка, Фудзияма, Рона, озеро Ван

**17. В каком из сочетаний стран представлены самые высоко урбанизированные страны мира:**

- А. Индонезия, Египет, Судан, Китай
- Б. Эфиопия, Кения, Бангладеш, Танзания
- В. Бельгия, Венесуэла, Великобритания, Австралия
- Г. Турция, Украина, Италия, Иран

**18. Выберите верное утверждение:**

- А. К индоевропейской языковой семье относятся: немцы, русские, хорваты, курды, латыши
- Б. К алтайской языковой семье относятся: туркмены, буряты, афганцы, таджики
- В. К кавказской языковой семье относятся: черкесы, абхазы, курды, осетины
- Г. К уральской языковой семье относятся: финны, коми, ханты-манси, татары

**19. Выберите, какие из пар, составленных по принципу «страна – народ», НЕВЕРНЫ:**

- А. Танзания – масаи      Б. Бразилия – испанцы
- В. Непал – непальцы      Г. Йемен – арабы.

**20. Выберите вариант, в котором указаны страны – лидеры по сбору кофе:**

- А. Бразилия, Вьетнам, Колумбия, Индонезия.
- Б. Эфиопия, Кения, Мексика, Мадагаскар.
- В. Никарагуа, Шри-Ланка, Камбоджа, Бразилия.
- Г. Уганда, Эфиопия, Индонезия, Австралия.