

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ и ТЕСТОВЫЙ ТУРЫ

возрастная группа (8 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

На выполнение всех заданий олимпиады отводится 2 часа 15 минут (135 минут).

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 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 (45 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 – 92.**
- **Тестовый тур состоит из 20 вопросов.**
- **Максимальная общая сумма баллов за тестовый тур – 20.**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий олимпиады – 112.**
- **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) Колорадо – Миссури – Ханка – Арканзас - Рио-Гранде.
- 2) сельва – пампа – ковыль – прерии - типчак.
- 3) Афганистан – Ирак – Таиланд – Румыния - Оман.
- 4) Ледостав - ледоход - водопад - паводок - межень.
- 5) кембрий – силур – сейба – неоген - триас.

Бланк ответа на задание 1

№ ряда	Ошибка в логическом ряду	Обоснование исключения	Ваш пример для продолжения логического ряда
1			
2			
3			

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) 2)

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

Задача 3

Россия – озёрная страна. На её территории больше двух миллионов озёр, их невозможно всех обойти и посмотреть. Но среди них есть озёра, которые имеют свои уникальные особенности.

Озеро № 1.

Это озеро находится в Новгородской области России. Из озера вытекает единственная река Волхов, впадающая в Ладожское озеро. С названием этого озера связано множество легенд, среди которых есть миф о скифских князьях Русе и Словене. В средние века озеро было важнейшим торговым узлом знаменитого торгового пути.

Озеро №1	Характеристики
Название озера	
Происхождение котловины	
Торговый путь средневековья	

Озеро № 2

Это пресноводное озеро находится на Дальнем Востоке России, через неё проходит граница между Россией и Китаем. Здесь организован государственный природный заповедник для

сохранения водно-болотных угодий на территории озера. Привлекает туристов, особенно во время цветения лотоса.

Озеро №2	Характеристики
Название озера	
Происхождение котловины	
Государственный природный заповедник	

Озеро № 3

Это самое большое озеро на Земле. Расположено на границе Азии и Европы и омывает берега 5 стран. Воды озера солёные. Уровень озера периодически меняется. Северные берега озера занимает низменность, которая имеет отметки ниже уровня моря.

Озеро №3	Характеристики
Название озера	
Происхождение котловины	
Низменность	

Озеро № 4

Является крупнейшим резервуаром пресной воды (90% запасов пресной воды России). Находится в Восточной Сибири. Воды этого озера необыкновенно чисты и прозрачны. Впадает 337 рек и речушек, а вытекает только одна.

Озеро №4	Характеристики
Название озера	
Происхождение котловины	
Вытекающая река	

Озеро № 5

Расположено в Астраханской области. Входит в состав регионального государственного природного заказника. Расположено в 270 км к северу от Каспийского моря и 53 км к востоку от р. Волга. Несколько столетий здесь добывается ценное полезное ископаемое.

Озеро №5	Характеристики
Название озера	
Происхождение котловины	
Полезное ископаемое	

Задача 4.

Изучите изображения известных достопримечательностей России.

Укажите названия этих объектов; названия субъектов Российской Федерации и тип климата, в которых они расположены данные достопримечательности.

1



2



3



4



5



Бланк ответа на задание 4

Номер фото	Название субъекта РФ	Название достопримечательности	Тип климата
1			
2			
3			
4			
5			

Задача 5.

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. России НЕ принадлежит:

А. остров Русский Б. остров Крузенштерна В. остров Рудольфа Г. остров Вайгач

3. Сколько градусов составляет азимут по направлению ВСВ:

- А. 55° Б. 22° 30' В. 45° Г. 67° 30'

4. Линии, соединяющие точки с одинаковой соленостью воды:

- А. Изобары Б. Изогеты В. Изобаты Г. Изогалины

5. Какое происхождение имеют такие формы рельефа как озы и камы:

- А. тектоническое Б. ледниковое В. карстовое Г. эоловое

6. В средиземноморском типе климата максимум осадков выпадает:

- А. летом Б. зимой В. весной Г. осенью

7. Выберите верное утверждение об особенностях природы и географического положения материка, открытого португальцами:

А. В рельефе преобладают равнины; горы протягиваются вдоль восточного побережья материка

Б. Большую часть материка занимают пустыни и саванны

В. Юг материка располагается в умеренном климатическом поясе

Г. Экватор пересекает материк в центральной части

8. Какая крайняя точка России имеет наибольшую абсолютную высоту?

- А. северная Б. южная В. западная Г. восточная

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. Установите правильную последовательность чередования геологических эр (от наиболее древней):

А. палеозойская, архейская, протерозойская, мезозойская, кайнозойская

Б. протерозойская, архейская, палеозойская, мезозойская, кайнозойская

В. архейская, палеозойская, протерозойская, мезозойская, кайнозойская

Г. архейская, протерозойская, палеозойская, мезозойская, кайнозойская

11. Какое утверждение о движении воздушных масс является верным:

А. Бризы меняют свое направление дважды в год;

Б. В тропических широтах господствуют западные ветры;

В. Летом муссоны дуют с океана на материк;

Г. В умеренных широтах господствуют пассаты

12. Наибольшая высота приливов наблюдается в морях России:

- А. Баренцевом Б. Белом В. Черном Г. Охотском

13. 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

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

А. Нунатаки

Б. Кары

В. Булгунняхи

Г. Камы

15. Народы, которые живут в крупнейшей пустыне мира:

А. Пигмеи и масаи

Б. Берберы и туареги

В. Чукчи и эскимосы

Г. Монголы и буряты

16. Выберите вариант, где указаны страны, каждая из которых расположена в нескольких частях света:

А. Россия, Монголия, ЮАР

Б. Казахстан, Панама, США

В. Великобритания, Франция, Китай

Г. Египет, Турция, Индонезия

17. Минимальная годовая амплитуда температур наблюдается в районе города:

А. Санкт-Петербурга

Б. Новосибирска

В. Якутска

Г. Новороссийска

18. Выберите верное утверждение об особенностях географического положения материка, открытого русскими мореплавателями.

А. Все крайние точки материка имеют северную широту.

Б. Омывается тремя океанами.

В. Южный тропик пересекает материк в центральной части.

Г. Крайняя северная точка материка - мыс Сифре

19. Какое утверждение об осадках является верным?

А. в областях морского климата осадки выпадают равномерно в течение года;

Б. самое влажное место на земле, находится в экваториальном поясе;

В. холодные течения способствуют выпадению осадков.

Г. в муссонном типе климата осадки связаны с континентальными воздушными массами

20. Выберите верный вариант городов, расположенных по мере убывания средних температур января:

А. Владивосток – Москва – Петрозаводск – Мурманск;

Б. Москва – Омск – Иркутск – Петропавловск-Камчатский;

В. Норильск – Петропавловск-Камчатский – Иркутск – Хабаровск;

Г. Мурманск – Архангельск – Омск – Якутск.