

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ и ТЕСТОВЫЙ ТУРЫ

возрастная группа (7 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 – 73.**
- **Тестовый тур состоит из 20 вопросов.**
- **Максимальная общая сумма баллов за тестовый тур – 20.**
- **Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий олимпиады – 93.**
- **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) Бенгельское - Перуанское - Гольфстрим - Руб-эль-Хали - Куроисио.
- 2) кембрий - силур - сейба - неоген - триас.
- 3) Шпицберген - Укаяли - Маршалловы - Фиджи - Каролинские.
- 4) морж - белый медведь - гренландский тюлень - овцебык - морской слон.
- 5) Аконкагуа - Денали - Монблан - Орисаба - Народная.

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.

Найдите соответствие портретов исследователей (путешественников) и их достижений, описанных ниже. Укажите имя каждого из них.

Бланк ответа на задание 2

Фотография исследователя (путешественника)	Краткая информация о достижении (указать номер из описания)	Имя и фамилия исследователя (путешественника)
		
		
		

- 1) Первым достиг Индии морским путем
- 2) Первым «покорил» 5 «полюсов» (южный, северный полюса, Эверест, Магелланов пролив, полюс относительной недоступности в Арктике)
- 3) Первым прошел Берингов пролив
- 4) Открыл Командорские острова
- 5) Его именем названы два материка Нового Света

Задача 3

На фотографиях 1-6 представлены географические объекты-рекордсмены. О них известно следующее:

- А) самое жаркое и гипсометрически самое низкое место в мире;
- Б) самый широкий водопад в мире;
- В) по произведенным учеными расчетам именно здесь должна быть зафиксирована самая низкая температура воздуха одного из полушарий;
- Г) крупнейшее месторождение медной руды в мире;
- Д) самая высокая гора?
- Е) самое длинное пресное озеро?

Определите эти объекты, установите соответствие между фотографиями и описанием объектов-рекордсменов, материка, на которых они располагаются.



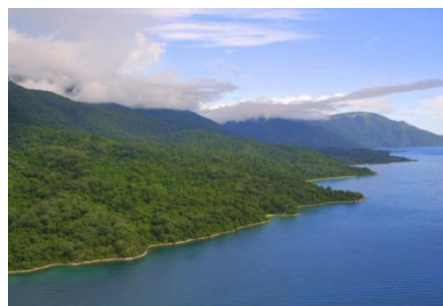
1



2



3



4



5



6

Бланк ответа на задание 3

Описание объектов-рекордсменов	Номер изображения	Материк
А		
Б		
В		
Г		
Д		
Е		

Задача 4.

Внимательно прочитайте текст, ответьте на ряд вопросов. Заполните таблицу в бланке ответа.

Более месяца плыл он по этому полному опасности водному пути. Пролив зачастую разветвлялся на рукава, и нельзя было угадать, какой из них приведет к желанной цели. Всё время, опасаясь мелей и огибая встречные скалы, он думал, что если из этих вод найдет выход в другой океан, то будет первым, кто открыл путь вокруг Земли. Этот пролив, который он назвал Патагонским, впоследствии был переименован в пролив его имени.

Бланк ответа на задание 4

Название пролива	
Первооткрыватель	
Океан, куда вёл Патагонский пролив	
Причина названия океана	
Два географических объекта, которые разделяет этот пролив	
Даты начала и окончания экспедиции	
Животное, которое получило название в честь руководителя экспедиции	
Архипелаг, на котором погиб командир этой экспедиции	
Острова, которые были на самом деле целью экспедиции	

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. Найдите верное утверждение о циркуляции воздушных масс в субтропическом климатическом поясе:

- А. зимой и летом господствуют тропические воздушные массы;
- Б. зимой – умеренные воздушные массы, летом – тропические;
- В. зимой – тропические воздушные массы, летом – умеренные;
- Г. зимой – тропические воздушные массы, летом – экваториальные.

2. В северном полушарии воздух в циклоне движется:

- А. от центра к периферии
- Б. от периферии к центру
- В. от атмосферного фронта
- Г. к атмосферному фронту

3. Назовите самый широкий и глубокий пролив:

- А. Мозамбикский
- Б. Дрейка
- В. Берингов
- Г. Гибралтарский

4. 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

5. Выберите объект Всемирного наследия ЮНЕСКО, расположенный за Северным полярным кругом:

- А. остров Врангеля Б. вулканы Камчатки В. Соловецкие острова Г. погост Киж

6. На каком материке наблюдается наибольшее разнообразие природных зон:

- А. Африка Б. Северная Америка В. Евразия Г. Южная Америка

7. Назовите самый южный объект:

- А. гора Килиманджаро Б. река Конго В. остров Калимантан Г. пустыня Калахари

8. В каком из перечисленных городов 22 июня продолжительность дня наименьшая:

- А. Лондон Б. Москва В. Анкара Г. Нью-Дели

9. Выберите архипелаг, который расположен в зоне столкновения литосферных плит:

- А. Канарские острова Б. Маршалловы острова
В. Британские острова Г. Филиппинские острова

10. Для каких широт характерно преобладание нисходящего движения воздуха в течение всего года:

- А. арктических и умеренных; Б. умеренных и экваториальных;
В. экваториальных и тропических; Г. тропических и арктических.

11. Какой из представленных масштабов самый крупный?

- А. 1:25 000 Б. 1:3 000 В. 1:75 000 Г. 1:20 000

12. Выберите правильное сочетание почв и природной зоны, в которой она формируется:

- А. степь – красно-бурые Б. саванна – подзолистые
В. пустыня – черноземы Г. гилея – красно-желтые ферралитные

13. Линии, соединяющие точки с одинаковой соленостью воды:

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

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

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

15. Определите, на сколько мм рт. ст. изменится атмосферное давление при спуске в карьер глубиной 105 м:

- А. понизится на 10 мм рт. ст. Б. понизится на 100 мм рт. ст.
В. повысится на 10 мм рт. ст. Г. повысится на 100 мм рт. ст.

16. Какая из перечисленных эпох складчатости является наиболее древней:

- А. мезозойская Б. герцинская В. каледонская Г. альпийская.

17. На территории какого материка расположена точка с координатами 60° с.ш. и 160° з.д.:

А. Северная Америка Б. Евразия В. Африка Г. нет правильного ответа

18. 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

19. Народы, которые живут в крупнейшей пустыне мира:

А. Пигмеи и масаи

Б. Берберы и туареги

В. Чукчи и эскимосы

Г. Монголы и буряты

20. Выберите правильное утверждение о географическом положении Австралии:

А. Располагается к западу от Гринвича.

Б. В центральной части пересекается экватором.

В. Омывается водами двух океанов.

Г. Крайняя западная точка – мыс Байрон