

Муниципальный этап
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
2023/2024 УЧЕБНОГО ГОДА
8 КЛАСС

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. 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). Ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию.

Длительность тестового тура составляет 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;
- 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.

- Максимальная общая сумма баллов за решение всех задач теоретического тура – 88.

- Максимальная общая сумма баллов за решение всех заданий тестового тура – 22.

ВНИМАНИЕ!!!

- Черновики не проверяются и не оцениваются.
- Использование любых справочных материалов НЕ допускается.
- Использование любых устройств мобильной связи НЕ допускается.
- Использовать для записи решений заданий авторучки с красными или зелеными чернилами НЕ допускается.

- Обращаться с вопросами во время Олимпиады к кому-либо, кроме дежурных и членов Оргкомитета, НЕ допускается.

ТЕСТЫ.

1. Выберите правильное утверждение для самого высокого материка (по средним значениям высоты поверхности):

- А. на материке находится самое жаркое место в мире;
- Б. является третьим по площади материком на Земле;
- В. отсутствует современный вулканизм;
- Г. характерны такие явления, как полярный день и полярная ночь.

2. Какие меридианы западного полушария являются продолжением 20-го, 40-го и 70-го меридианов восточного полушария?

- А. 70-ый, 50-ый, 20-ый; Б. 160-ый, 140-ой и 110-ый; В. 160-ый, 130-ый и 120-ый.

3. Выберите правильное соответствие: путешественник – его открытие

- А. Г. Стэнли – водопад Виктория; Б. Р. Скотт – покорение Северного полюса;
- В. В. Беринг – полуостров Аляска; Г. А. Тасман – Новая Зеландия

4. Выберите параллель, на которой в полдень 22 декабря будет наблюдаться минимальный угол падения солнечных лучей.

- А. 50 с. ш. Б. 80 с. ш.
- В. 50 ю. ш. Г. 80 ю. ш.

5. Выберите вариант, в котором перечислены объекты, расположенные на одном материке.

- А. Лаплатская низменность, река Ориноко, вулкан Котопахи
- Б. Великие равнины, река Атабаска, озеро Эйр
- В. озеро Чад, Эфиопское нагорье, пустыня Руб-эль-Хали
- Г. пустыня Гоби, река Днепр, озеро Онтарио

6. Выберите верное утверждение:

- А. Финский и Мексиканский заливы относятся к бассейну Тихого океана;
- Б. Берингов пролив соединяет Северный Ледовитый и Атлантический океаны;
- В. Пролив Дрейка соединяет Тихий и Атлантический океаны;
- Г. Остров Мадагаскар находится у западных берегов Африки.

7. Найдите соответствия между мысом и материком:

- 1) Южная Америка а) Марьято
- 2) Австралия б) Гальинас
- 3) Северная Америка в) Рока
- 4) Евразия г) Байрон

8. Как изменится атмосферное давление при спуске в горную котловину глубиной 315 м?

- А. повысится на 30 мм рт. ст. ; Б. повысится на 63 мм рт. ст. ;
- В. понизится на 30 мм рт. ст. ; Г. понизится на 63 мм рт. ст.

9. Выберите вариант, в котором перечислены объекты, расположенные на одном материке.

- А. Лаплатская низменность, река Ориноко, вулкан Котопахи
- Б. Великие равнины, река Атабаска, озеро Эйр
- В. озеро Чад, Эфиопское нагорье, пустыня Руб-эль-Хали
- Г. пустыня Гоби, река Днепр, озеро Онтарио

10. Объектом изучения какой науки является погода?

- А. климатологии Б. погодоведения
- В. синоптики Г. метеорологии

11. Какой географический объект не имеет долготы?

- А. Экватор Б. Северный полюс
- В. Северный полярный круг Г. Южный тропик

12. Месторождения каких полезных ископаемых приурочены к щитам древних платформ?

- А. Нефти Б. Урановых руд
- В. Бурого угля Г. Поваренной соли

13. Выберите правильное утверждение о рекордах Земли.

- А. Пустыня Атакама – самое жаркое место на планете.
- Б. Долина Смерти – самое сухое место на планете.
- В. В заливе Фанди зафиксированы самые высокие приливы.
- Г. Самые низкие температуры воздуха на Земле зафиксированы в Оймяконе.

14. На карте полушарий масштаба 1:50 000 000 расстояние между двумя городами, расположенными на одной долготе, равно 20°. Чему равно расстояние между городами в километрах?

- А. 1 110 км
- Б. 50 000 км
- В. 2 220 км
- Г. 10 000 км

15. Историко-географическая область Северной Африки, включающая страны, расположенные к западу от Египта, называется:

- А. Магриб
- Б. Африканский рог
- В. Сахель
- Г. Экваториальная Африка

16. Какой этнос Российской Федерации НЕ является титульным?

- А. карелы
- Б. адыгейцы
- В. эвенки
- Г. чукчи

17. Укажите руководителя первой экспедиции, прошедшей в 1932 г. за одну навигацию по трассе Северного морского пути?

- А. С.В. Обручев;
- Б. О.Ю. Шмидт;
- В. В.А. Русанов;
- Г. С.И. Челюскин

18. Эта экспедиция, организованная в XVIII веке, имеет несколько названий, в которых отражена значимость исследований, проведённых семью отрядами, шесть из которых были морскими и один – сухопутный. В честь участников экспедиции было названо множество географических объектов на карте России. Кто был главным командиром этой экспедиции?

- А. В. Беринг
- Б. С. Дежнёв
- В. И. Крузенштерн
- Г. Е. Хабаров

19. Выберите вариант где верно перечислены европейские страны, граничащие с Россией:

- А. Латвия, Литва, Эстония, Белоруссия
- Б. Латвия, Польша, Чехия, Турция
- В. Финляндия, Швеция, Норвегия, Эстония
- А. Белоруссия, Грузия, Азербайджан, Казахстан

20. Выберите вариант, где правильно указаны объекты, по которым проходит государственная граница России.

- А. пролив Вилькицкого, о. Врангеля, залив Петра Великого
- Б. пролив Югорский Шар, о. Шикотан, река Днестр
- В. пролив Маточкин Шар, река Урал, о. Чаны
- Г. пролив Кунаширский, Финский залив, река Амур

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЗАДАНИЕ № 1. Для каждого утверждения укажите верно оно или неверно. Свой ответ поясните, почему вы так считаете.

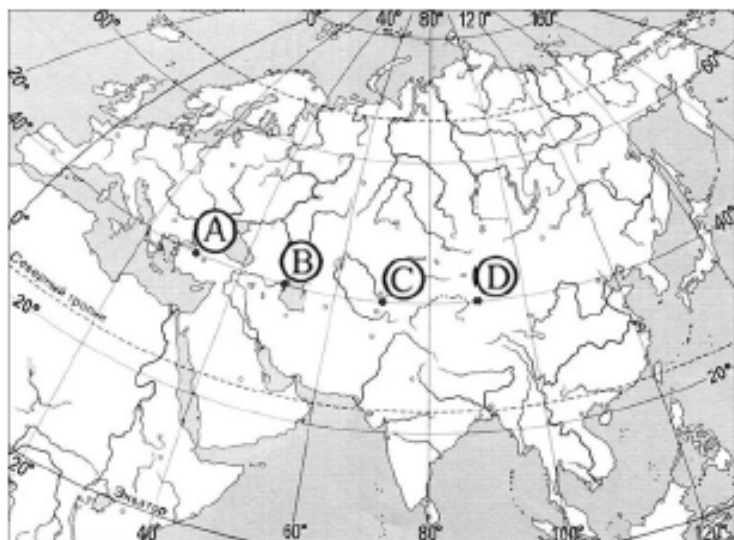
1. Линия перемены дат в России проходит по меридиану 180°.

2. Калининградская область - это анклав.

3. Время в России опережает всемирное на один час.

4. Титульный народ - это народ, который сформировался и развивался как народ на данной территории, до переселения туда других народов

5. Суровость климата России объясняется тем, что большая часть страны расположена в арктическом и субарктическом климатическом поясе.



6. Федеративное устройство России прописано в Конституции РФ.

7. Все моря Атлантического океана, омывающие берега России - внутренние.

8. Страны, с которыми Россия имеет самые протяженные границы, находятся на востоке страны.

ЗАДАНИЕ № 2. Определите, в каком из пунктов, обозначенных на карте Евразии буквами, 1 августа Солнце будет находиться ниже всего над горизонтом в 9 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование своего ответа.

ЗАДАНИЕ № 3.

Прочитайте текст. Ответьте на вопросы к тексту. Ответы запишите в таблицу.

Этот океан имеет площадь 14,75 млн км², среднюю глубину акватории 1 225 м, Океан практически полностью окружён сушей. Широким водным пространством он соединяется с одним из океанов-соседей и узким проливом с другим. Береговая линия океана сильно расчленена. В его состав входит девять морей, которые вместе с заливами и проливами занимают 70% площади океана. Многочисленность окраинных шельфовых морей — отличительная особенность этого океана.

Котловина океана образована двумя плитами, В центральной части океана находится срединно-океанический хребт Гаккеля, который является продолжением самого большого срединно-океанического хребта мира .

Около 40% площади дна океана занимает шельф . Особенно широк шельф у берегов Евразии, где он измеряется сотнями километров. Океан богат крупными и мелкими островами и архипелагами. На одном из архипелагов океана расположена крайняя островная точка России.

Климат океана очень суров: средняя температура воздуха зимой составляет около –40 °С, летом близка к 0 °С. Это объясняется не только географическим положением, но и высоким альбедо этой территории. Климат повлиял на среднюю температуру поверхностных воды которая составила (-1,8) °С.

Среднюю солёность океана 31,4‰. на солёность в разных частях океана влияет ряд факторов. Так например, солёность шельфовых морей, особенно вблизи берега, существенно ниже за счёт большого притока речных вод. А океаническое течение, которое приходит к западным берегам Евразии с соседнего океана , влияет не только на солёность , но и на температуру вод.

Не смотря на суровые условия побережье океана активно осваивалось людьми с давних времен. Народы, обитающие на берегах, издавна занимались рыболовством, промыслом морского зверя. Для передвижений по северным морям жители побережья Белого моря строили особые суда — кочи, на которых выходили далеко в океан. В XVIII в. начались более активные исследования океана русскими мореплавателями. Были организованы камчатские экспедиции: Первая (1725–1730 гг.) и Великая Северная (1733–1743 гг.). В этих экспедициях принимали участие великие российские мореплаватели и исследователи. Они открыли и изучили новые земли, составили подробные карты. В их честь были названы многие географические объекты на карте России. Большое значение в хозяйственном освоении океана играет развитие навигации. 1932 году русская экспедиция на ледоколе «Сибиряков» впервые прошла, из Архангельска до Берингова пролива за одну навигацию, что послужило толчком к более активному освоению акватории океана. В настоящее время в акватории океана ведётся добыча полезных ископаемых, он имеет большое промысловое и транспортное значение.

Вопросы к тексту	Ответы
1. Название океана	
2. Почему он так назван?	
3. Из всех океанов этот океан самый....	
4. Назовите пролив, который соединяет этот океан с соседним (название океана)	
5. Назовите самое маленькое море океана и его особенность	
6. Как называются литосферные плиты, лежащие в основании океана?	
7. Назовите страны, выходящие к океану	
7. Продолжением какого срединно-хребта является хребет Гаккеля?	
8. Через какую точку в этом океане проходит хребет Ломоносова?	
9. Что такое шельф?	
10. Назовите самый крупный остров и архипелаг, расположенный в этом океане	
11. Назовите крайнюю островную точку России, расположенную в этом океане	
13. В каких климатических поясах расположен океан?	
14. Что такое альбедо?	
15. Назовите океаническое течение, которое подходит к западным берегам Евразии. Как это течение влияет на соленость и температуру вод океана?	
16. Назовите самые крупные реки	

этого океана	
17. Как назывался народ, проживающий на побережье Белого моря	
18. Кто возглавил камчатские экспедиции? Какое открытие он совершил и какие географические объекты носят его имя?	
19. Назовите географические объекты данного океана, которые так же были названы в честь участников Великой камчатской экспедиции	
20. Кто возглавил экспедицию 1932 года? Как сейчас называется открытие этой экспедиции? Назовите крайние точки данного маршрута в настоящее время.	

ЗАДАНИЕ № 4 на знание географической номенклатуры

Инструкции к заданию: 1) в колонке «№ на карте» найти и записать номера географических объектов, отмеченных в карте к заданию;

Вопрос	№ на карте	Дополнительный вопрос	Ответ
1. Это залив называют ледяным мешком, т.к. 6-7 месяцев в году он покрыт льдом. Этому способствует холодное течение, одно из ответвлений которого заходит в залив.		<i>Запишите:</i> а) название залива б) Столицу страны, в которой находится залив в) название течения	
2. Река, дважды пересекающая экватор. На ней находятся водопады, названные в честь английского исследователя, посвятившего свою жизнь изучению континента, на котором протекает река		<i>Запишите:</i> а) название реки б) имя исследователя	
3. Это единственное море, которое не имеет берегов и получило этот статус из-за своей уникальности. Первым с уникальностью моря столкнулся путешественник, который совершил ошибку, но все таки открыл новый материк.		<i>Запишите:</i> а) название моря б) в чем его уникальность в) кто первым открыл	
4. Эти горы имеют несколько исторических названий: Большой Камень, Каменный пояс, Земной пояс, Поясной Камень и др. Отличительной особенностью является строгая протяженность по меридиану 60° в.д.		<i>Запишите:</i> а) название гор; б) название высшей точки в) к области какой складчатости относятся г) чем знамениты эти горы	

<p>5. Самая сухая пустыня мира на берегу океана</p>		<p><i>Запишите:</i> а) название пустыни б) причина образования пустыни на берегу океана с названием в) назовите еще пустыню, имеющую аналогичные условия образования (материк)</p>	
<p>6. Эта крупная река основное питание получает от летне-осенних муссонных дождей, а паводки часто связаны с тайфунами. В 1640 году к устью этой реки впервые вышел М.Ю.Москвитин. С тех пор река имеет важное пограничное и транспортное значение для страны</p>		<p><i>а) название реки б) назовите исток реки в) куда впадает река г) с какой страной проходит граница по этой реке</i></p>	
<p>7. В каком городе делают тротуары с подогревом, чтобы дождь или снег не создавали гололедицу?</p>		<p><i>Запишите:</i> а) название города; б) какой природный ресурс для этого используется?</p>	
<p>8. Этот остров самый большой в стране-архипелаге, с которой граничит Россия. На нем расположена визитная карточка страны, которая раскрывает происхождение этих островов.</p>		<p><i>а) название острова б) что является визитной карточкой страны в) назовите проливы, по которым проходит граница с нашей страной</i></p>	
<p>9. Это самое соленое море мира</p>		<p><i>а) название моря б) что объясняет высокую соленость в) на стыке каких частей света находится море г) как называется тектоническая структура, которая лежит в основании морской котловины</i></p>	
<p>10. Этот четвертый остров по площади является родиной многих эндемичных видов животных. Он отделен от материка самым длинным проливом в мире</p>		<p><i>Запишите:</i> а) название острова; б) назовите самого известного вида эндемиков острова в) название пролива</p>	