

Задания для обучающихся

Время выполнения заданий –135 минут

Время выполнения заданий тестового тура 45 минут

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут

Максимальная оценка – 60 баллов

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические (письменные) задания.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите цифру, 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.

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;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

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.

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

Тестовый тур

1. В этом году Омской области исполнилось 200 лет. Омскому региональному отделению Русского географического общества исполнилось 145 лет. В честь этих событий 1 июня состоялось торжественное открытие памятника русскому путешественнику, генерал-майору, исследователю Средней и Центральной Азии, члену Западно-Сибирского отдела Императорского Русского географического общества. В 1876-1883 годах под руководством исследователя прошли три крупные экспедиции по Джунгарии, Монголии, Гоби, Кашгарии. Но известность и репутацию одного из крупнейших специалистов по Центральной Азии путешественник получил благодаря экспедиции по нынешней территории Синьцзян-Уйгурского автономного района Китая. Напишите имя и фамилию путешественника.

2. В 2023 году Россия будет отмечать юбилейную дату – 240 лет Манифесту о присоединении субъекта X к России (8 апреля 1783 года).

Определите субъект X по строкам А. Пушкина и по живописи Айвазовского
Волшебный край! очей отрада!

Всё живо там: холмы, леса,
Янтарь и яхонт винограда,
Долин приятная краса,
И струй и тополей прохлада...
Всё чувство путника манит,
Когда, в час утра безмятежный,
В горах, дорогою прибрежной
Привычный конь его бежит,
И зеленеющая влага
Пред ним и блещет и шумит...

Автор: Александр Пушкин



Автор: Иван Айвазовский

**ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС**

3. В одной из Сухих долин Антарктиды - долине Тейлора – можно наблюдать редкое чудо природы – как из ледника выходит Кровавый водопад, который в 1911 году обнаружил австралийский географ Гриффит Тейлор. Что повлияло на цвет воды в водопаде?

- 1) Красные водоросли
- 2) Окислы железа
- 3) Ржавые трубы
- 4) Солнечный свет разделяется на различные составляющие цвета за счет преломления и отражения в капельках воды.

4. Подберите пару: транснациональная корпорация – страна, в которой расположена штаб - квартира

транснациональная корпорация		страна, в которой расположена штаб - квартира	
А	Exxon Mobil	1	Китай
Б	PetroChina	2	Бразилия
В	Petrobras	3	Великобритания
Г	Royal Dutch Shell	4	Россия
Д	Gazprom	5	США
Е	Total	6	Франция

5. Какая из перечисленных стран находится на втором месте в мире по численности населения?

- 1) Япония
- 2) Китай
- 3) Индия
- 4) США

6. В каком городе делают тротуары с подогревом, чтобы дождь или снег не создавали гололедицу?

ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС

- 1) Рейкьявик
- 2) Хельсинки.
- 3) Стокгольм.
- 4) Осло.

7. Определите соответствие в мировой структуре выработки электроэнергии между долей выработки электроэнергии и типами электростанций

типы электростанций		доля выработки электроэнергии	
1	Атомные ЭС	А	4%
2	Тепловые ЭС	Б	12%
3	Гидравлические ЭС	В	16%
4	Альтернативная энергетика	Г	68%

8. Установите соответствие между странами Европы и лидерством в мировых или европейских рейтингах

Название страны	Лидерство в мировых или европейских рейтингах
1) Великобритания	А) Лидер по производству вина в мире. Лидер по выработку электроэнергии на АЭС в Европе.
2) Нидерланды	Б) Самая мощная геотермальная электростанция в мире.
3) Франция	В) Самая мощная волновая электростанция в мире. Крупнейшая морская ВЭС в мире.
4) Эстония	Г) Крупнейшее в Европе металлургическое предприятие.
5) Исландия	Д) Самая мощная сланцевая ТЭС в мире.
6) Италия	Е) Лидер по производству тканей и обуви в Европе.
7) Россия	Ж) Самый большой нефтеперерабатывающий

**ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС**

завод в Европе.

9. Укажите самую большую из пересыхающих рек

- 1) Муррей
- 2) Хуанхэ
- 3) Рейн
- 4) Дарлинг

10. Австралийцев называют самым летающим народом. Какие географические условия способствуют развитию малой авиации в стране? (Выберете правильные ответы)

- 1) Невозможность прокладки наземных транспортных сетей на большей части территории страны вследствие суровых климатических условий
- 2) Удаленность от основных центров производства легковых автомобилей и отсутствие собственной автомобильной промышленности
- 3) Огромная территория страны и низкая плотность населения
- 4) Стереотип поведения австралийцев: боязнь рептилий и насекомых
- 5) Расположение крупных населенных пунктов на побережье
- 6) Запрет на передвижения на автотранспорте продолжительностью более 8 часов

11. Напишите название ветра. Этот сильный холодный ветер встречается в районах, где невысокие горы непосредственно граничат с морем. Поток холодного воздуха встречает на своём пути возвышенность и, преодолев препятствие, с огромной силой обрушивается на побережье. В повести К. Паустовского «Чёрное море» так описано это разрушительное природное явление: Первые порывы ветра бьют по палубам кораблей. В море взвиваются смерчи. Ветер быстро набирает полную силу, и через два-три часа жестокий ураган уже хлещет с гор на бухту и город. Он подымает воду в заливе и несёт её ливнями на дома. Море клокочет, как бы пытаясь взорваться. Ветер швыряет

**ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС**

увесистые камни, сбрасывает под откосы товарные поезда, свёртывает в тонкие трубки железные крыши, качает стены домов.






12. В какой стране была выпущена банкнота, изображённая на рисунке?



13. Политика апартеида в этой африканской стране была отменена 28 лет назад, однако до сих пор видны различия в особенностях застройки и уровне развития инфраструктуры в разных районах. Одним из колониальных наследий этой страны является полицентричность, в связи с чем государство имеет 3 города, имеющих столичный статус. Как называется эта страна?



14. Установите соответствие между религиозным сооружением и религией, к которой оно относится: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

Религиозное сооружение		Религия
<p>А)</p> 		синтоизм
<p>Б)</p> 		католицизм
<p>В)</p> 		суннизм (ислам)
<p>Г)</p> 		индуизм
<p>Д)</p> 		православие

Теоретический тур



1. "Плавание я расположил так, чтобы на пути принести возможную пользу географии", – писал известный путешественник. Во время кругосветной экспедиции русские мореплаватели не ограничились открытием Антарктиды, постаравшись заполнить как можно больше "белых пятен" на карте Земли. Ради этого они прошли по широте, которую другие капитаны предпочитали избегать. Тактика себя оправдала: в июле 1820 года "Восток" и "Мирный" один за другим открыли 13 островов архипелага, название которого вам нужно определить. Ещё пять атоллов архипелага были открыты четырьмя годами ранее нашим мореплавателем Отто Коцебу.
 - Назовите путешественников, совершивших открытия во время известной кругосветной экспедиции на шлюпах «Восток» и «Мирный».
 - Как русские путешественники называли острова архипелага?
 - Назовите современное название архипелага.
 - Какой стране сейчас принадлежит архипелаг?
2. Определите соседей, страну X. Страна X граничит с пятью другими. О странах - соседях известно следующее:

О первой	Крупнейшее в Европе разрабатываемое месторождение природного газа
О второй	Крупнейший в Европе угольный бассейн
О третьей	Лидер в Европе по величине ВВП на душу населения
О четвертой	Лидер в Европе по производству летательных аппаратов
О пятой	Лидер в Европе по поголовью овец

3. Мировыми лидерами по суммарной грузоподъемности морских судов являются небольшие развивающиеся государства или зависимые территории. На рисунках показаны два «удобных» флага.

**ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС**

- Назовите государства, флаги которых указаны в таблице
- Объясните причину появления такого феномена как «удобный» или «подставной» флаг.

<i>Страна А</i>		<i>Страна Б</i>
		

4. Рассмотрите космический снимок с ночным планетарным видом и ответьте на вопросы:

- Назовите материк на космическом снимке.
- Укажите название государства, на ночном снимке которого ярко освещены города.
- Назовите столицу этого государства.
- Какой город имеет статус экономической столицы и является крупнейшим городом страны.
- Какой город был столицей с 1763 г по 1960 г., славу этому городу принесли карнавалы и монумент Христа – Искупителя. Город был центром олимпийских игр в 2016 году.
- Назовите самый популярный вид спорта в этой стране.

- Назовите самый популярный танец в этом государстве.



5. Картины написали художники, вдохновленные легендой о волшебном граде Китеже, который дабы спастись от нашествия татаро-монголов силой молитвы его жителей был погружен в воды волшебного озера. Татаро-монголы действительно доходили до этих мест. Битва на реке Пьяне, в которой сошлись войска князей Дмитрия Суздальского и Бориса Городецкого, и Булат-Тимура, закончилась победой русских войск. В наше время озеро является местом полоничества неоязычников, которые отмечают на его берегах праздник Ивана Купала. На данной территории действительно происходят процессы, изменяющие рельеф, затрудняющие строительство и разработку месторождений полезных ископаемых

- Напишите название озера

**ГЕОГРАФИЯ
11 КЛАСС**

- В какой области расположено озеро?
- Какое происхождение имеет озерная котловина?
- Какая форма рельефа распространена на данной территории?
- Какие породы деревьев изображены на обеих картинах?



Аполлинарий Васнецов. Озеро, 1902г



Михаил Васнецов. Град Китеж (в лесах). 1922г