

Задания для обучающихся

Время выполнения заданий тестового тура 30 минут

Время выполнения заданий теоретического тура 40 минут

Максимальная оценка – 100 баллов

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить тестовые и теоретические (письменные) задания.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- 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 заданий целесообразно организовать следующим образом:

- 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;
- 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.

1. Назовите имя русского путешественника, землепроходца, морехода, исследователя Северной, Восточной Сибири и Северной Америки. Он первым открыл пролив между Северным Ледовитым и Тихим океанами в 1648 г. Его именем назван мыс, являющийся крайней восточной оконечностью Азии.
 - 1) Владимир Атласов
 - 2) Иван Москвитин.
 - 3) Семен Дежнев
 - 4) Василий Поярков
2. Вращение Земли вокруг своей оси вызывает:
 - 1) Годовые ритмы
 - 2) Сезонные ритмы
 - 3) Суточные ритмы
 - 4) Многолетние ритмы
3. Какая страна из перечисленных самая южная?
 - 1) Дания
 - 2) Греция
 - 3) Финляндия
 - 4) Эстония
4. Выберите правильное утверждение о циркуляции воздушных масс по сезонам в субтропическом климатическом поясе:
 - 1) зимой – умеренные воздушные массы, летом – тропические;
 - 2) зимой – экваториальные воздушные массы, летом – тропические;
 - 3) зимой – тропические воздушные массы, летом – умеренные;
 - 4) зимой – тропические воздушные массы, летом – экваториальные.

5. Сопоставьте озера со странами, на границе которых они находятся.

<i>Название озера</i>		<i>Страны, на границе которых расположено озеро</i>	
1)	о. Титикака	А	Россия и Монголия
2)	о. Гурон	Б	Уганда и Танзания
3)	о. Виктория	В	Швейцария и Франция
4)	о. Женевское	Г	Канада и США
5)	Убсу-Нур	Д	Перу и Боливия

6. Подлёдное озеро Восток – одно из крупнейших географических открытий XX в. Какой из перечисленных фактов НЕ является верным для озера, скрытого четырёхкилометровым панцирем льда?

- 1) Вода в озере характеризуется недостатком кислорода
- 2) Температура воды в подлёдном озере 2-3 градуса ниже нуля
- 3) Давление воды в озере — более 300 атмосфер, оно создаётся толщиной льда
- 4) Ни одна река не вытекает из озера.

7. На какой из перечисленных широт солёность в центральной части Тихого океана будет максимальная?

- 1) 50 ° с. ш.
- 2) 0 °
- 3) 40 ° ю. ш.
- 4) 22 ° с. ш.

8. Назовите самую крупную по площади низменность.

- 1) Восточно-Сибирская
- 2) Западно-Сибирская
- 3) Амазонская
- 4) Патагония

9. Закономерное изменение компонентов географической оболочки от экватора к полюсам называется:

- 1) Ритмичностью
- 2) Целостностью
- 3) Зональностью
- 4) Круговоротом вещества и энергии

10. Какая из перечисленных форм рельефа образуется в результате деятельности текучих вод:

- 1) Балка
- 2) Дюна
- 3) Террикон
- 4) Бараний лоб

11. Выберите четыре фотографии, на которых изображены осадочные горные породы.

			
1)	2)	3)	4)
			
5)	6)	7)	8)

12. Определите какому материку соответствует эндемик.

	материк		эндемик
1)	Евразия	А	
2)	Африка	Б	
3)	Северная Америка	В	
4)	Южная Америка	Г	
5)	Австралия	Д	
6)	Антарктида	Е	

13. Определите какие описания великих открытий соответствуют путешественникам:

<i>описания великих открытий</i>			<i>Путешественник</i>
1)	Португальский мореплаватель вошел в историю как первый человек, которому удалось совершить кругосветное путешествие. Он стал первым европейцем, которому удалось переплыть из Атлантического океана в Тихий, и таким образом доказать наличие единого и неделимого Мирового океана.	А	Х. Колумб
2)	В ходе экспедиций он первым из европейских путешественников вышел в Карибское море и первым из людей пересек Атлантический океан. Честь открытия Америки также принадлежит ему, хотя континент и не был назван его именем.	Б	Фернан Магеллан
3)	Знаменитый русский путешественник. Автор путевых записей «Хождение за три моря». Стал одним из первых европейцев, посетивших Индию, побывав в ней за 30 лет до Васко да Гамы.	В	Джеймс Кук
4)	Главным открытием стало обнаружение прямой морской дороги в Индию, которая	Г	Афанасий Никитин

	на тот момент была сказочно богатой страной.		
5)	Первым подошел достаточно близко к Антарктиде, но не увидел ее. Многократно пересек Южный и Северный полярные круги. Открыл Большой Барьерный риф. Открыл острова Новой Зеландии и проход между ними. Открыл Гавайские острова. Нанес на карту многочисленные острова и побережья, в том числе и побережье Аляски. Дважды за свою жизнь совершил кругосветные путешествия.	Д	Васко да Гама

Теоретический тур

Задание 1. Определите расстояние в градусах и в километрах по меридиану между городами: Омск (55° с.ш.; 73° в.д.) и Сургут (61° с.ш. 73° в.д.)

Задание 2. Алибекский водопад появился в XX веке в горах Кавказа. Еще в 1930-х годах его не было. А скальный уступ был накрыт языком Алибекского ледника, который каждый год отступает вверх на 10 – 15 метров.

- 1) Назовите главную причину появления Алибекского водопада на месте ледника.
- 2) Какое происхождение имеет Турье озеро (Озеро Алибек)?
- 3) Какие формы рельефа на Кавказе оставляет отступающий ледник?



Водопад и река Алибек



ледник Алибек



Турье озеро (Озеро Алибек)



ледник формирует рельеф

Задание 3. Рассмотрите космический снимок и ответьте на вопросы:

- 1) Как называется река, устье которой изображено на снимке?
- 2) Как называется устье реки, которое разветвляется на множество рукавов и протоков?
- 3) Как называется море, в которое впадает эта река?
- 4) Как называется канал, прорытый более 160 лет назад недалеко от устья этой реки, который сейчас ежегодно проходит до 20 тысяч судов?
- 5) Как называется самый крупный город, расположенный на берегах этой реки?



Задание 4.

Для выполнения задания используйте топографическую карту.

Рассмотрите топографическую карту и ответьте на вопросы:

- 1) Определите численный и именованный масштаб карты, если известно, что расстояние от школы до железнодорожной станции Луговая по прямой 3,5 километра.
- 2) Определите расстояние в километрах по прямой от вершины холма с абсолютной высотой 213 м до школы.

- 3) Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены горизонтали).
- 4) Водосборный бассейн какой реки показан на данной карте? В каком направлении она течёт?
- 5) В какой природной зоне находится изображённая на карте территория?

