# Задания для обучающихся

Время выполнения заданий 75 минут

Время выполнения заданий тестового тура 30 минут Время выполнения заданий теоретического тура 45 минут **Максимальное количество баллов – 40 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. Какой тверской купец в XV в. совершил путешествие в Индию и написал книгу «Хождение за три моря», ставшую памятником русской литературы?
2. Марко Поло
3. Ерофей Хабаров
4. Афанасий Никитин
5. Бартоломеу Диаш
6. Установите соответствие «путешественник — географическое открытие.»

|  |  |
| --- | --- |
| *Путешественник:* | *Географическое открытие* |
| 1. Руаль Амундсен 2. Васко да Гама 3. Джеймс Кук 4. Семен Дежнев | А) Открыл пролив между Азией и Америкой  Б) Совершил три кругосветных путешествия, исследовал Австралию В) Первым достиг Южного полюса  Г) Открыл морской путь в Индию, обогнув  Африку |

1. Как назывался один из кораблей, на котором Христофор Колумб в 1492 г. отправился на запад в поисках Индии?
2. «Санта-Мария»
3. «Аврора»
4. «Титаник»
5. «Варяг»
6. Какие утверждения верные?
7. 22 июня лучи Солнца падают отвесно на экваторе, в северном полушарии - лето
8. 22 декабря лучи Солнцам падают отвесно на Южном тропике, в южном полушарии - лето
9. 21 марта лучи Солнца падают отвесно на Северном тропике, в южном полушарии - осень
10. 22 июня лучи Солнца падают отвесно на Северном тропике, в южном полушарии - зима
11. Определите самый мелкий из представленных масштабов: 1) 1 : 2 000

2) 1 : 20 000

3) 1 : 200 000

4) 1 : 2 000 000

1. Назовите самый глубокий океан Земли:
2. Тихий
3. Индийский
4. Северный Ледовитый
5. Атлантический
6. По какому азимуту туристы будут возвращаться домой, если в поход они шли на юго-восток? В ответ запишите число.
7. Какое море омывает три части света?
8. Карибское море
9. Красное море
10. Берингово море
11. Средиземное море
12. По территории какого государства проходит меридиан 120º в.д.?
13. Канада
14. Китай
15. Япония
16. Индия
17. Укажите в каком из пяти вариантов ответа неверно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для лишнего элемента. Эверест – Уральские – Анды – Кавказ - Алтай

Варианты ответов:

1. Эверест – это горная вершина, остальные географические объекты – горные системы.
2. Анды – горы, которые находятся на одном материке, все остальные – на другом.
3. Алтай расположены в России, все остальные географические объекты – в других странах.
4. Самая высокая вершина Кавказа – потухший вулкан, в других объектах – нет.
5. Уральские горы самые низкие, остальные объекты намного больше по высоте.
6. Установите в каком из пяти вариантов ответа верно определён общий признак для четырёх объектов в логическом ряду и найдено правильное обоснование для лишнего элемента.

Море – залив – река – озеро - ледник Варианты ответов:

1. Залив – это часть океана, остальные не являются таковыми.
2. Ледник – это вода в твердом состоянии, в остальных объектах – в жидком.
3. Река – это поток воды, который все время движется, в остальных объектах вода движется не всегда.
4. Озеро – это водоем со стоячей водой, в остальных вода движется.
5. Только в море вода соленая, в остальных объектах – пресная.
6. «Я гуляла по улице и внезапно несколько раз почувствовала что-то, похожее на вибрацию или небольшие толчки под ногами, и это было сложно соотнести с чем-то знакомым.

На улице постепенно стала образовываться толпа. Люди скапливались вдоль дороги - часть просто стояла, а часть хаотично, в панике куда-то бежала. Я не понимала, что происходит, куда все бегут, и никак не связала это с недавней вибрацией. Подумала, что возможно, рядом разгуливает какое-нибудь дикое животное (как, например, это было недавно с носорогом, который сбежал из заповедника и убил нескольких непальцев), и люди в панике от него убегают. Но никакого животного не было. Туристы, до этого спокойно прогуливавшиеся вдоль магазинов, испуганно застыли». Какое географическое явление описывается в этом отрывке?

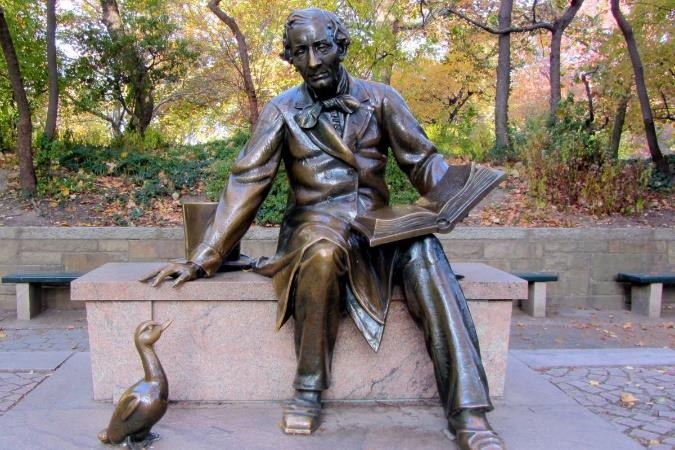
1. Какая из перечисленных горных пород относится к группе метаморфических?
2. гранит
3. торф
4. известняк
5. гнейс
6. Определите пролив, который разделяет два материка и соединяет два океана. Назван в честь английского мореплавателя, который впервые прошел через этот пролив в 1578 году. Считается самым широким проливом, его ширина составляет не менее 820 км.
7. Невельского
8. Лаперуза
9. Берингов
10. Дрейка

# Теоретический тур

**Задание 1.**

Памятник знаменитому писателю, автору известных сказок, рядом с ним находится и один из известных персонажей, который превратился в красивую птицу в конце сказки.

Определите кому посвящен памятник, страну, в которой родился знаменитый сказочник, и название сказки, из которой данный персонаж.



**Задание 2.** Чему равно расстояние от Омска до экватора по меридиану в градусах и километрах? Координаты города Омска 55º с.ш., 73º в.д. Величина 1º вдоль меридиана =111,3 км.

# Задание 3.

Между Черным морем и Каспийским Протянулись горы величаво,

Терек там берет свое начало, Многие вершины там – вулканы. Там граница есть у многих стран, С запада второй их омывает океан. Ответьте на вопросы:

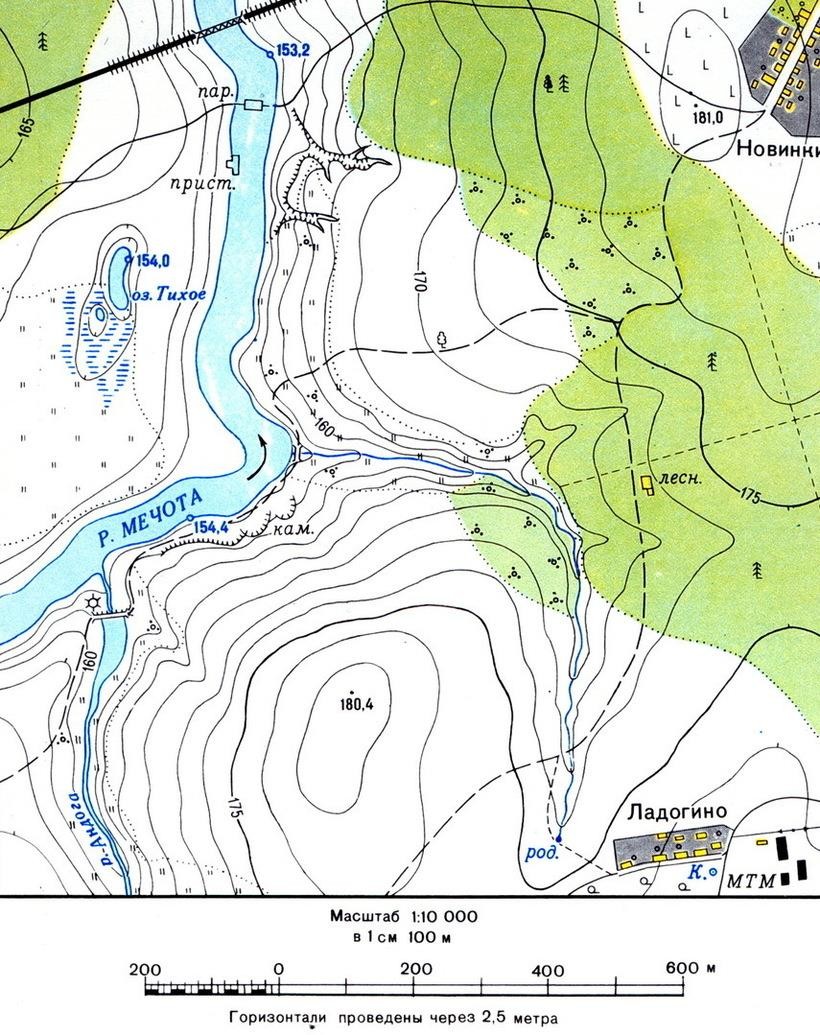
1. О каких горах идет речь?
2. Что означает географическое название «Терек»?
3. Как называется самая высокая вершина этих гор?
4. К какой группе по высоте относятся эти горы?
5. О каком океане идет речь?

**Задание 4.** Под цифрами описаны крупные географические объекты нашей планеты. Определите и запишите их названия в бланке для ответов. На контурной карте обозначьте цифрами объекты

*Крупные географические объекты нашей планеты*

1. Самый маленький материк
2. Самая полноводная река
3. Самое глубокое озеро
4. Самые высокие горы
5. Самая большая песчаная пустыня
6. Самый большой по площади остров

**Задание 5.** Рассмотрите фрагмент топографической карты и ответьте на вопросы:

1. Определите по карте, в каком направлении течет река Мечота от пристани до парома.
2. На территории какого объекта находится домик лесника?
3. Какая растительность преобладает к югу от озера Тихое?