

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕСТОВЫЙ ТУР

7-8 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить **20 заданий** тестового тура, которые предполагают выбор одного правильного ответа из предложенных вариантов. Время выполнения заданий тестового тура - **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;
- выбранный вариант ответа внесите в таблицу в конце теста;
- продолжайте работу таким образом 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.

При оценке тестовых заданий правильный ответ оценивается в **1 балл**. Если указан неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы, то выставляется **0 баллов**.

Максимальная оценка за выполнение заданий тестового тура 20 баллов.

1. Кто из перечисленных исследователей внес большой вклад в изучение Африки?
 - 1) В. Юнкер
 - 2) О.Ю. Шмидт
 - 3) В. Поярков
 - 4) В.А. Обручев
2. Кто обосновал гипотезу о существовании и расколе материка Гондвана?
 - 1) Эратосфен
 - 2) Аристотель
 - 3) А. Гумбольдт
 - 4) А. Вегенер

3. В день осеннего равноденствия Солнце находится в зените над
- 1) 0° ш.
 - 2) 20° с.ш.
 - 3) 20° ю.ш.
 - 4) 25° с.ш.
4. Какое утверждение о Земле как планете Солнечной системы является верным?
- 1) Полярный радиус превосходит по длине экваториальный радиус.
 - 2) Длина экватора составляет около 40 000 км.
 - 3) Смена дня и ночи объясняется вращением Земли вокруг Солнца.
 - 4) Земля – самая большая по величине планета Солнечной системы.
5. Какое утверждение о географических особенностях освещенности Земли является верным?
- 1) 23 сентября Северное полушарие освещено больше, чем Южное.
 - 2) 22 декабря полуденное Солнце стоит в зените над экватором.
 - 3) 21 марта полуденное Солнце стоит в зените над Северным тропиком.
 - 4) 23 июня южнее Южного полярного круга наблюдается полярная ночь.
6. Какая особенность характерна для плана местности?
- 1) используется масштаб 1: 200 000
 - 2) направление север-юг определяется по меридианам
 - 3) используется равновеликая проекция
 - 4) учитывается кривизна шарообразной поверхности Земли
7. Школьники на экскурсии собрали образцы горных пород. В них были заметны вкрапления окаменевших раковин моллюсков. Образцы какой горной породы собрали студенты?
- 1) пемза
 - 2) гранит
 - 3) известняк
 - 4) базальт
8. Участок морского дна на глубине от 0 до 200 метров называется
- 1) шельф
 - 2) материковый склон
 - 3) желоб
 - 4) подводный хребет
9. Какая из перечисленных форм рельефа имеет ледниковое происхождение?
- 1) бархан
 - 2) овраг
 - 3) карстовая воронка
 - 4) моренная гряда
10. В основании большей части территории Африки лежит древняя платформа. Какая особенность природы материка связана с этим?
- 1) сейсмичность значительной части территории
 - 2) преобладание равнин в рельефе
 - 3) наличие действующих вулканов
 - 4) наличие молодых гор на окраине материка

11. Какое утверждение о движении воздушных масс является верным?
- 1) Пассаты – это постоянные ветры, дующие между тропическими и экваториальными широтами.
 - 2) Бризы – это сезонные ветры, направленные зимой с океана на сушу, летом – с суши на океан.
 - 3) Муссоны – это местные ветры, меняющие свое направление дважды в сутки.
 - 4) Западные ветры – это постоянные ветры, дующие от полярных областей в умеренные широты.
12. В каком из ниже перечисленных пунктов правильно указана смена основных природных зон с севера на юг?
- 1) тундра, тайга, арктические пустыни, степи
 - 2) тайга, арктические пустыни, степи, тундра
 - 3) арктические пустыни, тундра, тайга, степи
 - 4) степи, тайга, тундра, арктические пустыни
13. Какой из перечисленных полуостровов Евразии омывается Красным морем?
- 1) Корейский
 - 2) Индокитай
 - 3) Индостан
 - 4) Аравийский
14. Какие моря относятся к бассейну Атлантического океана?
- 1) Карибское и Черное
 - 2) Белое и Берингово
 - 3) Баренцево и Аравийское
 - 4) Тасманово и Красное
15. Почему при движении от Саратова на север природная зона степей и лесостепей сменяется природной зоной смешанных и широколиственных лесов?
- 1) Почвы становятся менее плодородными.
 - 2) Почвы становятся более плодородными.
 - 3) Климат становится более прохладным и сухим.
 - 4) Климат становится более прохладным и влажным.
16. Какое соответствие «представители животного мира – материк, на котором они обитают» является верным?
- 1) ехидна и утконос - Южная Америка
 - 2) жираф и бегемот – Австралия
 - 3) коала и броненосец – Африка
 - 4) медведь гризли и скунс – Северная Америка
17. Какая особенность характерна для материка Северная Америка?
- 1) преобладание плоскогорий на севере
 - 2) частые землетрясения на западном побережье
 - 3) преобладание горного рельефа в восточной части
 - 4) отсутствие высоких и протяженных горных цепей

18. Какое утверждение об особенностях географического положения Бразилии верно?
- 1) На территории страны находится крайняя северная точка материка, на котором она расположена.
 - 2) Большая часть территории Бразилии находится в тропическом климатическом поясе.
 - 3) Побережье страны омывается водами двух океанов.
 - 4) Бразилия находится как в Северном, так и в Южном полушариях.
19. Какая из перечисленных особенностей восточной части материка Евразия связана с его приморским положением?
- 1) сейсмичность территории
 - 2) большое количество эндемиков
 - 3) муссонный климат
 - 4) наличие областей высотной поясности
20. Какое государство расположено в двух частях света?
- 1) Китай
 - 2) США
 - 3) Россия
 - 4) Япония

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

7-8 классы

Задание 1

Прочитайте текст и ответьте на вопросы.

Популярный многосерийный мультфильм «Приключения капитана Врунгеля» представляет собой веселую повесть о невероятных приключениях капитана Врунгеля, его старшего помощника Лома и матроса Фукса, совершивших кругосветное путешествие на яхте «Беда».

Однажды у берегов Норвегии яхта застревает в фьорде. (Фьорд – узкий, извилистый, глубоко врезающийся в сушу морской залив со скалистыми берегами). Как докладывал капитану старший помощник Лом: «Судно заклинило между скалами и пребывает в состоянии устойчивого равновесия» (рис. 1). Однако через несколько часов яхта смогла продолжить своё плавание.

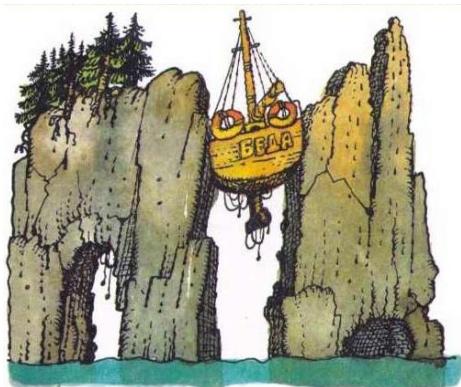


Рис. 1. Яхта, застрявшая между скалами

1. Какое явление, наблюдаемое в Мировом океане, не учел капитан Врунгель, плавая у берегов Норвегии?
2. Укажите главную причину этого явления.
3. Назовите части Мирового океана, где данное явление выражено сильнее всего:
а) в мире б) в России
4. В каком из морей, омывающих Архангельскую область, и в какой его части данное явление выражено особенно сильно?
5. Укажите главные причины, влияющие на интенсивность данного явления.
6. Как такие явления в современное время используются человеком?

Задание 2

Определите географический объект по описанию, приведенному в тексте и ответьте на вопросы.

Площадь этого водного объекта составляет 376 000 кв. км, что делает его рекордсменом по этому показателю в мире. В разные времена у разных народов водоём имел около 70 названий. Его древнерусское название – Хвалынское море. Несмотря на слово «море» в его общепринятом названии, это иной природный объект. А «морем» водоём был назван потому, что его дно представлено океанической земной корой и вода в нем соленая.

Этот природный объект располагается на самом большом материке планеты, на границе двух частей света, омывает берега пяти стран, включая самую большую по площади страну в мире. В одной из частей света этого материка есть два подобных природных объекта, носящих в своём названии слово «море».

Это бессточный водоём, но в него впадает крупнейшая по длине река части света, образующая устье в форме буквы греческого алфавита, на абсолютной высоте ниже уровня Мирового океана.

Основной вид хозяйственной деятельности – рыболовство, здесь вылавливается до 90 % одного семейства рыб, известных своей чёрной икрой. Водоем и прилегающая к нему территория имеют богатые месторождения топливных осадочных полезных ископаемых, освоение которых было начато с 1820 года.

1. О каком водоёме Земли идёт речь в тексте?
2. Каким природным объектом на самом деле является данный водоем? Ответ обоснуйте.
3. К какому типу по происхождению относится его котловина?
4. На каком материке расположен водоем?
5. На территории каких двух частей света он находится?
6. Берега каких пяти государств омывает данный водоем?

7. Какое из этих пяти государств является самым большим по площади в мире? Какова его площадь?
8. Какие природные объекты, расположенные в одной из частей света этого материка, также имеют в своих названиях слово «море», хотя на самом деле морями не являются?
9. Какая крупнейшая по длине река впадает в этот водоём? Какова форма её устья?
10. Назовите семейство рыб, известных своей чёрной икрой.
11. Назовите топливные осадочные полезные ископаемые, которыми богаты водоем и прилегающая к нему территория.

Задание 3

Определите названия стран (А, Б, В), которые обладают следующими характеристиками:

- на территории каждой из стран находится высочайшая вершина материка;
- страны А и В находятся в одной части света;
- страны Б и В пересекаются параллелью, в точке, южнее которой Солнце не бывает в зените.

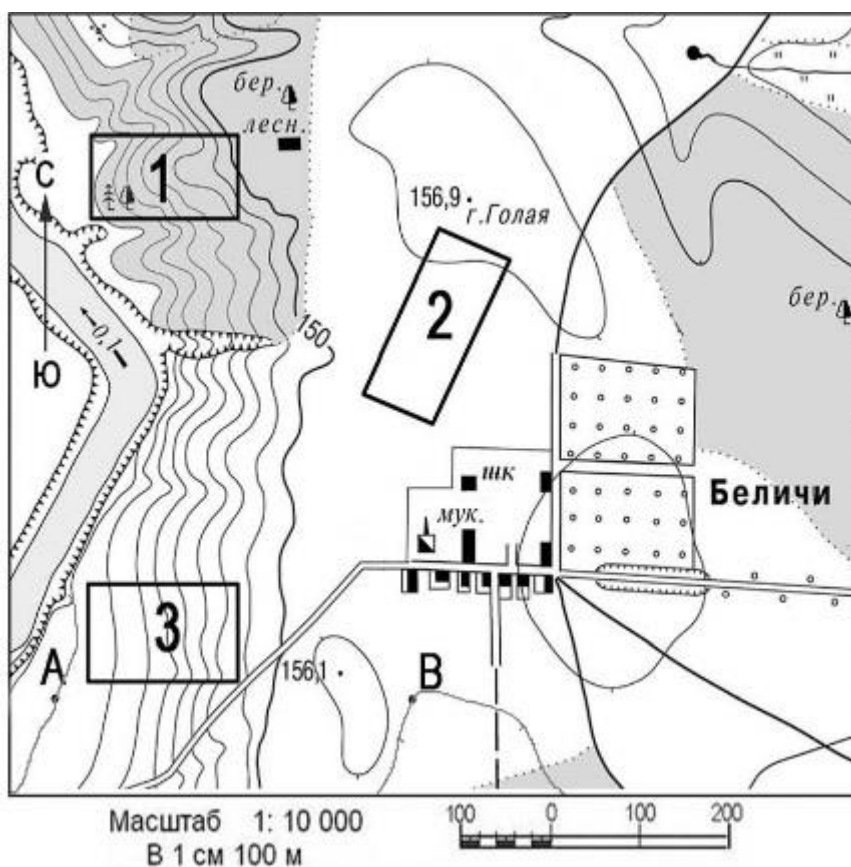
Для каждой страны определите **три** характеристики из приведенного списка:

1. Страна находится на самом засушливом материке.
2. Самая высокая гора этой страны раньше носила название Мак-Кинли в честь одного из президентов этого государства.
3. В стране встречаются субтропические степи, которые называются «пампа».
4. На гербе этого государства изображены животные-эндемики страны.
5. Название страны созвучно с латинским названием благородного металла.
6. Большая часть страны расположена в области господства тропического континентального климата.
7. На восточное побережье субтропического пояса страны нередко приходят ураганы.
8. В стране находится высочайшая вершина за пределами Азии.
9. На территории страны в 1872 году был основан первый в мире национальный парк.

Запишите в таблицу названия стран и порядковые номера из предложенного списка характеристик

Буква	Название страны	Номера дополнительных характеристик
А		
Б		
В		

Задание 4
(выполняется по фрагменту топографической карты)



1. Определите численный и именованный масштаб данной карты, если известно, что расстояние от точки А до точки В по прямой составляет 430 метров. Запишите решение.
2. Укажите название точки, которая имеет самую большую абсолютную высоту в пределах изображенной территории. Укажите её высоту.
3. Определите сторону горизонта и азимут от данной точки на родник. Какое расстояние между этими объектами по прямой? Запишите решение.
4. Определите высоту сечения рельефа (через сколько метров проведены горизонтали).
5. Определите абсолютные высоты, на которых располагаются домик лесника и родник. Какой из объектов расположен выше и на сколько метров?
6. Есть ли прямая видимость между точками А и В? Ответ обоснуйте.
7. В каком направлении Вы быстрее преодолете маршрут – от точки А к точке В или наоборот? Ответ обоснуйте.
8. Приведите основные характеристики реки, расположенной в западной части данной территории (направление и скорость течения, характер берегов).
9. На каком из участков 1, 2 или 3 Вы организуете тренировки по скоростному спуску на лыжах? Ответ обоснуйте.
10. Назовите типы растительного покрова, представленные на территории, изображенной на карте.