

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 8 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий муниципального этапа 3 академических часа (135 минут).

Участникам муниципального этапа олимпиады **запрещено** пользоваться во время выполнения заданий своими предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, атласами, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1: Заполните пропуски в следующем тексте.

Мыс (А) является южной оконечностью материка (Б). Его географические координаты 34° ю.ш. и 20° в.д. находятся в пределах территории государства (В). Этот мыс располагается в 155 км к юго-востоку от второй крайней точки этого же материка – (Г). (8 баллов)

ОТВЕТ:

Задание 2: Напишите название залива, о котором идёт речь.

Этот залив омывает берега материка, на территории которого проживает более 500 млн. чел., причём большинство из них говорит на трёх языках. Из-за уникальной формы залива высота прилива может достигать здесь 18 м! Объём воды, втекающей и вытекающей в залив, превышает объединенный поток всех пресноводных рек мира. Ежедневно здесь происходит один прилив и один отлив. Требуется 6 ч. 13 мин. для отлива, чтобы превратиться в прилив, и 6 ч. 13 мин., чтобы уровень воды понизился от прилива до отлива. (5 баллов)

ОТВЕТ:

Задание 3: Напишите название реки, о которой идёт речь.

Первое название этой реки Рио-Гранде-дель-Эспириту-Санто – «большая река Святого Духа» было дано испанским конкистадором Алонсо Альваресом Пинеда в 1519 г. В 1682 г. французский исследователь Роберу Кавелье де Ла-Саль установил индейское её название «большая река». Эта река протекает по территории одного государства, флаг которой менялся неоднократно в связи с вхождением в его состав новых территорий. В тоже время бассейн реки распространяется и на другое государство, занимающее второе место в мире по площади территории. Река в основном течёт в южном направлении и впадает в залив, названный по стране, в

которой в древности проживали сапотечи, тотонаки, майя, а позднее – ацтеки.

(5 баллов)

ОТВЕТ:

Задание 4: Напишите название российской реки, крупнейшего левого притока Волги, о котором идёт речь в стихотворении одного из народных поэтов:

«Из четырёх ключей,
Неподалёку от села Кулига,
Берёт начало полноводная река.
Сплетая нежно кружева
На разноцветном полотне долины,
Своим движением она рисует
Сказочно изменчивые берега». (5 баллов)

ОТВЕТ:

Задание 5: Назовите бессточный солёный водоём в Туранской низменности. В течение своей истории оно неоднократно претерпевало трансгрессии и регрессии – увеличения и последующие усыхания. По данным экспертов европейской космической ассоциации оно может исчезнуть к концу XXI века. Об этом свидетельствуют снимки, сделанные в 2006-2009 гг., на которых видно, что восточная часть водоема потеряла 80% водной поверхности. (5 баллов)

ОТВЕТ:

Задание 6: Назовите часы (А), два варианта прибора (Б) и (В), погоду (Г), время суток (Д). (5 баллов)

Часы – прибор для определения времени. Самыми древними часами являются (А). Существует два основных варианта этого старинного прибора: (Б) и (В). Определить время по таким часам нельзя в (Г) погоду и в (Д) время суток.

ОТВЕТ:

Задание 7: Дайте второе общепринятое название явления, о котором идёт речь. (5 баллов)

В поэме Александра Сергеевича Пушкина «Медный всадник» говорится об астрономических сумерках, которые характерны для субполярных и полярных широт.

«И, не пуская тьму ночную
На золотые небеса,
Одна заря сменить другую
Спешит, дав ночи полчаса...»

ОТВЕТ:

ТЕСТОВЫЙ ТУР (1 вопрос – 1 балл; максимум за тест – 20 баллов)

1. 14 февраля 1779 года на этих островах во время неожиданной стычки с туземцами был убит капитан Джеймс Кук (1728-1779) – один из величайших первооткрывателей новых земель, живших в XVIII веке. Назовите эти острова.

- 1) Филиппинские
- 2) Алеутские
- 3) Марианские
- 4) Гавайские
- 5) Фиджи

2. Найдите неверное утверждение о природных условиях Северной Америки.

- А) в тектоническом отношении основу материка составляет древняя платформа
- Б) максимальные высоты расположены на западе континента
- В) из опасных климатических явлений можно выделить тропические циклоны, торнадо, засухи
- Г) гидрографическая сеть северной части материка древняя, сформированная еще в неогене
- Д) наиболее изменены человеком ландшафты прерий

3. Назовите реку, о которой идёт речь.

Эта река – один из правых притоков Енисея. Она долгое время называлась Верхняя Тунгуска. В среднем и нижнем течении такое название реки существовало до XX в.

ОТВЕТ:

4. Установите соответствия: река – географические координаты ее устья.

- | | |
|---------------|-----------------------|
| А) Днепр | 1) 46° с.ш. 31° в.д. |
| Б) Кама | 2) 26° с.ш. 97° з.д. |
| В) Парана | 3) 34° ю.ш. 58° з.д. |
| Г) Рио-Гранде | 4) 34° ю.ш. 142° в.д. |
| Д) Дарлинг | 5) 55° с.ш. 49° в.д. |

ОТВЕТ:

5. Назовите океан, в акватории которого изображался мифический остров, описанный в следующем тексте: риф Мария-Терезия (на французских картах – остров Табор) изображался на географических картах до 70-х гг. XX в. Так, этот остров показан в фундаментальном советском Атласе Антарктиды 1966 г. Своим появлением этот мифический объект обязан роману французского писателя Жюль Верна «Дети капитана Гранта». Интересно, что сам автор, как и его современники, искренне считал существование острова географическим фактом.

ОТВЕТ:

6. Дерево, произрастающее во влажных тропиках восточного и западного полушарий, даёт до 2 кг плодов в год, имеющих жёлто-зеленый или красный цвет, вытянутую форму и 25-60 семян (бобов) внутри. Главный ареал культивирования в современном мире – страны Гвинейского залива, а центр происхождения – тропические леса Амазонии.

- А) авокадо
- Б) манговое дерево
- В) какао (шоколадное дерево)
- Г) финиковая пальма
- Д) кофейное дерево.

7. Выберите тип почв, формирование которого происходит в условиях влажного субтропического климата под широколиственными лесами. Для него характерен

промывной тип водного режима, значительное содержание гидратов оксида железа, повышенная глинистость. На этих почвах обычно возделывают чай, виноград, эфиромасличные и овощные культуры.

- А) бурозёмы,
- Б) желтозёмы,
- В) краснозёмы,
- Г) серозёмы,
- Д) чернозёмы.

8. О каких российских полуострове (А) и острове (Б) идёт речь?

На полуострове (А) наблюдается максимальная высота снежного покрова. На острове (Б) зарегистрировано большое количество туманов.

А) Б)

9. Для большинства рек нашей страны характерно весеннее половодье. Выберите факторы, влияющие на уровень воды в реке весной.

- А) высота снежного покрова
- Б) запас воды в снеге
- В) промерзание грунтов
- Г) влагозапасы в почве с осени
- Д) продолжительность снеготаяния

10. Это бессточное озеро в котловине, разделённое полуостровом Сарыесик на две части: западную пресную и восточную солоноватую. Название переводится с казахского языка как «кочковатое болотистое место, топь». В прошлом существовали и другие названия озера: Атракколь – «отделяющее озеро», т.к. оно служило племенной границей; Кокчетениз – «море кокченцев», одного из тюркских племен; Актениз – «белое море», т.е. «западное» для племен, двигавшихся по Джунгарскому проходу и др.

ОТВЕТ:

11. Это ледниково-тектоническое озеро на северо-западе европейской части России. Через него из Скандинавии через Восточную Европу в Византию с IX в. проходил водный путь «Из варяг в греки». Во время Великой Отечественной войны большая часть побережья озера была оккупирована фашистами. В юго-западной части озера с сентября 1941 г. по март 1943 г. действовала Дорога жизни. Она связывала находящийся в блокаде г. Ленинград с остальной территорией страны.

ОТВЕТ:

12. Укажите причину распространения пустынь и полупустынь на территории полуострова Калифорния, юго-западе Африки (Намиб), западном побережье Австралии.

- А) Высокая тектоническая активность на этих территориях
- Б) Активные вырубки лесов
- В) Значительные испарения воды с прилегающих участков океана и суши
- Г) Наличие у побережья холодных течений

13. Пассаты южного полушария имеют направление:

- А) северное
- Б) северо-восточное
- В) южное
- Г) юго-восточное

14. Если двигаться в одном направлении по азимуту равному 300° , то возвращаться необходимо по азимуту:

- А) 100°
- Б) 120°
- В) 60°
- Г) 180°

15. Кратчайшее расстояние между Северным и Южным полюсами Земли составляет:

- 6356 км;
- 12 714 км;
- 22 450 км;
- 44 230 км.

ОТВЕТ:

16. Какова температура воздуха за бортом самолета, если он летит на высоте 9 км, а у земной поверхности температура составляет $+24^\circ\text{C}$?

- -30°C
- -40°C
- -50°C
- -60°C

ОТВЕТ:

17. Определите путешественника по описанию и напишите имя.

В 1481-1484 гг. принимал участие в экспедиции к Золотому Берегу. Путешественникам удалось достичь берегов Анголы.

10 октября 1486 г. король Жуан II поручил ему возглавить новую экспедицию. Экспедиция длилась с августа 1487 г. по декабрь 1488 г. Португальцы обогнули Африку с юга и, выйдя в Индийский океан, повернули обратно. Таким образом, был найден морской путь в Индию.

Дал название мысу Бурь, который позднее переименовали мысом Доброй Надежды. Погиб 29 мая 1500 г. недалеко от открытого им мыса Доброй Надежды, когда руководил одним из судов в составе очередной экспедиции, его корабль утонул во время шторма.

ОТВЕТ:

18. Определите путешественника по описанию.

Родился в деревне Мартон (графство Йоркшир).

В 18 лет покинул дом и устроился юнгой на судно для перевозки угля. В этот период Кук всерьёз занялся самообразованием, покупал книги, тратя на них почти всё своё жалованье.

В 1755 г. его взяли матросом на военный корабль, где он проявил себя как талантливый картограф. В 1768 г. сорокалетнего матроса произвели в офицеры, и в

том же году ему доверили руководить экспедицией в Южное полушарие. Исследовал восточное побережье Австралии и заявили права Англии на эту территорию. Кроме того, был открыт Большой Барьерный риф. Отправился в три кругосветных плавания. Враждебно настроенные туземцы убили капитана 14 февраля 1779 г., а его суда вернулись в Англию под командованием Дж. Гора.

ОТВЕТ:

19. Установите соответствие: путешественники и его средство передвижения

- | | |
|--------------|------------|
| А) Викинги | 1. Джонка |
| Б) Финикийцы | 2. Каное |
| В) Китайцы | 3. Триеры |
| Г) Индейцы | 4. Драккар |

ОТВЕТ:

20. Установите соответствие: путешественник и его корабль.

- А) Христофор Колумб
- Б) Фернан Магеллан
- В) Джеймс Кук
- Г) Тур Хейердал

- 1. «Кон-Тики»
- 2. «Санта-Мария»
- 3. «Виктория»
- 4. «Индевер»

ОТВЕТ: