

# 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  $34^{\circ}$  ю.ш. и  $20^{\circ}$  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). (каждый правильный ответ – 2 балла, максимальное количество за задание 1 – 8 баллов)

**Ответ: А) Игольный, Б) Африка, В) ЮАР, Г) мыс Доброй Надежды.**

**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: Фанди.**

**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 сапотеки, тотонаки, майя, а позднее – ацтеки.

(5 баллов)

**Ответ: Миссисипи.**

**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: Кама.**

**Задание 5:** Это 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: Аральское море.**

**Задание 6:** Назовите часы (А), два варианта прибора (Б) и (В), погоду (Г), время суток (Д). (каждый правильный ответ – 1 балл, максимальное количество за задание 6 – 6 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: А) солнечные, Б) экваториальные, В) полярные, Г) пасмурную, Д) ночное**

**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: белые ночи.**

**ТЕСТОВЫЙ ТУР (1 вопрос – 1 балл (за полностью правильный ответ);  
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: Ангара**

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: А – 1, Б – 5, В – 3, Г – 2, Д – 4.**

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: Тихий океан.**

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) Камчатка Б) Сахалин**

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

**Ответ: А, Б, В, Г, Д**

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: Балхаш.**

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: Ладожское озеро.**

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  $300^\circ$ , то возвращаться необходимо по азимуту:

- А)  $100^\circ$
- Б)  $120^\circ$**
- В)  $60^\circ$
- Г)  $180^\circ$

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

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

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

- $-30^\circ\text{C}$**
- $-40^\circ\text{C}$
- $-50^\circ\text{C}$
- $-60^\circ\text{C}$

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: Бартоломеу Диаш.**

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 всерьез 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: Джеймс Кук.**

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: А – 4, Б – 3, В – 1, Г – 2**

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: А – 2, Б – 3, В – 4, Г – 1**