

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, 9 класс)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий муниципального этапа 3 астрономических часа
(180 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: Этот водоем самый глубокий в России, он содержит 1/5 запасов пресных вод планеты (не считая ледников). В него впадает более 300 рек, а вытекает из него только одна. Берега водоема покрыты почти полностью хвойными лесами. По берегам открыты заповедники. В одном из них, открытом в 1916 году, в районе хребта на восточном берегу обитает ценный зверек, имеющий такое же название, что и хребет, полученное по названию реки, впадающей в водоем. Эта же река дала имя северо-восточному ветру. Водоем расположен в зоне активных тектонических движений. Поэтому часто в этом районе бывают землетрясения. В 1862 году в результате одного из них неподалеку от дельты самой крупной реки, впадающей в водоем, погрузился под воду большой участок суши. В 1920-х годах в поселке, расположенном у истока вытекающей реки, был открыт стационар по изучению водоема.

ОТВЕТ:

Что это за водоем?

В каких субъектах Российской Федерации он расположен?

Как называется река, вытекающая из водоема?

Как называется река, давшая название зверьку, хребту и местному ветру? Как называется этот зверек и ветер?

У устья какой реки находится погрузившийся объект и как он называется?

Как называется поселок на берегу этого озера, в котором располагается стационар и музей Иркутского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук? (10 баллов)

Задание 2: Назовите сельскохозяйственную культуру, которую в России называли сарацинским зерном или сарацинской пшеницей, а затем сорочинским пшеном, а с XIX в. употребляется её современное название. Она является одной из древнейших продовольственных сельскохозяйственных культур. Её одомашнивание произошло около 9 тысяч лет назад. Из её зерна производят крупу, крахмал, алкогольные напитки, сладости. Зародыши культуры используются в маслостроительной промышленности. На основе соломы производят бумагу, картон, плетёные изделия. Оструби используются в животноводстве как корм для животных. Остающаяся после переработки шелуха может использоваться для производства электрической энергии. Энергетическая установка способна перерабатывать до 3 тонн шелухи в сутки и вырабатывать до 50 кВт электроэнергии. Выращивая на одном поле разные сорта этой культуры, посаженные по определенной схеме, фермеры создают интересные зарисовки и полноценные картины на своих полях. (5 баллов)

ОТВЕТ:

Задание 3: Назовите самые (А) северный, (Б) южный, (В) западный и (Г) восточный административные центры субъектов РФ, расположенные на реке (Д), о которой идёт речь.

Это крупнейшая в мире река, относящаяся к бассейну внутреннего стока. Она берёт начало на высоте 229 м, а устье находится на 28 м ниже уровня моря. На этой реке расположены административные центры одиннадцати субъектов РФ. (10 баллов)

ОТВЕТ:

Задание 4: В поездке из Москвы до Владивостока по Транссибирской магистрали на поезде Вам предстоит пересечь 6 крупных рек – 4 главные и 2 крупных притока. Назовите эти реки.

В каких городах расположены мосты, позволяющие преодолеть эти водные препятствия?

Как называется самое новое подобное инженерное сооружение во Владивостоке? (13 баллов)

ОТВЕТ:

Задание 5: Этот народ является коренным населением одного полуострова России. Территория, на которой проживает основная часть народа сегодня имеет особый правовой статус, хотя в прошлом данный народ жил в отдельном субъекте в составе Российской Федерации. Издавна этот народ, исходя из особенностей культурно-бытовых особенностей, делился на две группы: первая группа проживала на побережье, в постоянных селениях, её хозяйственная деятельность зависела от моря. Вторая группа вела кочевой образ жизни во внутренних районах данных земель и занималась в основном разведением оленей. Большинство представителей этого народа владеют русским языком, но распространён и их собственный язык. Назовите этот народ. (10 баллов)

ОТВЕТ:

Задание 6: Этот небольшой город расположен на левом берегу реки Онеги, в южной части Архангельской области. Его название, как считается, образовалось из сочетания слов из русского языка и одного из местных диалектов. В разное время основой экономики города были: торговля солью, выделка меха, производство льняных изделий. Город известен народным художественным промыслом – глиняной игрушкой и многими другими видами народного искусства: древнерусской живописью и скульптурой, резьбой и росписью по дереву, кубовой набойкой (крашением ткани), узорным ткачеством и вышивкой. Небольшие остатки этих промыслов существуют в городе и сегодня. Это единственный город в нашей стране, который в конце октября 2019 года включён в Сеть творческих городов ЮНЕСКО в области ремёсел и народного творчества. Назовите этот город. (10 баллов)

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. В какой горной стране мира наблюдается самый богатый спектр высотной поясности?

- А) Аппалачи
- Б) Каракорум
- В) Кунь-Лунь
- Г) северный склон Гималаев
- Д) Эквадорские Анды

3. Выберите природный фактор, повлиявший на отказ от строительства Среднеобской ГЭС во второй половине XX в.

- А) большие сезонные колебания поверхностного стока
- Б) карстовые пустоты в пределах ложа будущего водохранилища
- В) многолетняя мерзлота
- Г) низменный рельеф
- Д) суровый климат.

4. Выберите народное название географического объекта, принятое на русском севере, соответствующее определению «длинный относительно узкий пролив».

- А) губа
- Б) кошки
- В) нос
- Г) тундра
- Д) шар

5. Выберите неверное утверждение.

- А) Карское море является окраинным

- Б) внутриматериковые моря далеко вдаются в сушу, например, Азовское
- В) самые большие по площади моря – Филиппинское, Аравийское, Коралловое
- Г) примером внутреннего моря может служить Каспийское
- Д) моря Банда, Сулавеси, Яванское относятся к межостровным

6. Выберите географический объект, встречающийся в пустынях.

- А) талик
- Б) тальвег
- В) тарын
- Г) такыр
- Д) торос

7. Выделите субъект РФ, на территории которого находится самое северное почтовое отделение в мире, работающее по будням в течение одного часа (с 10-00 до 11-00).

- А) Архангельская область
- Б) Красноярский край
- В) Мурманская область
- Г) Республика Саха (Якутия)
- Д) Чукотский автономный округ

8. Выберите остров (архипелаг), на территории которого действует самая северная в мире железная дорога, полностью проходящая под землёй и обслуживающая угольные шахты.

- А) Гренландия
- Б) Исландия
- В) Канадский Арктический архипелаг
- Г) Новая Земля
- Д) Шпицберген.

9. 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:

10. Выберите субъект РФ, в котором расположен старейший в нашей стране курорт Марциальные Воды, основанный по указу Императора Петра Великого.

- А) Московская область
- Б) Ленинградская область
- В) Краснодарский край
- Г) Республика Карелия
- Д) Ставропольский край.

11. На территории каких стран располагается Беловежская Пуща – один из крупных массивов реликтового хвойно-широколиственного девственного леса, сохранившегося в Европе.

- А) Беларусь
- Б) Литва

В) Польша

Г) Россия

Д) Украина

12. Назовите химический элемент, о котором идёт речь.

Водоток, получивший название «красный водопад», вытекает из небольшой трещины в леднике Тейлора. Он берёт начало из перекрытого льдом соленого озера, образовавшегося 1,5 млн. лет назад. Вода источника имеет своеобразный кроваво-красный цвет благодаря этому химическому элементу.

ОТВЕТ:

13. Академик Л.С. Берг в своей работе «Природа СССР» показал абсолютные высоты верхней границы леса. Расставьте горные районы в порядке убывания абсолютной высоты верхней границы леса.

А) Алтай

Б) Сахалинские горы

В) Сихотэ-Алинь

Г) Хибины

Д) Центральный Тянь-Шань

ОТВЕТ:

14. Назовите металл, о котором идёт речь.

Сплав этого металла с медью называется бронзой. Раньше данный сплав использовался в производстве пушек, колоколов, монет, различных украшений, столовой посуды, кухонной утвари и т.д., а в наши дни он применяется при изготовлении подшипников скольжения. Этот металл стал пользоваться повышенным спросом на мировом рынке с начала XX в., т.к. был открыт способ изготовления белой жести. Его сплав со свинцом и сурьмой называется типографским металлом. Из него изготавливают типографские шрифты. На основе солей этого металла производят сусальное золото, а также протраву, используемую при крашении тканей. Тройка мировых лидеров по добыче руд этого металла: Китай, Индонезия, Перу.

ОТВЕТ:

15. В образовании фьордов принимали участие различные геолого-геоморфологические процессы. Расставьте их по времени возникновения.

А) затопление морем

Б) образование речной долины

В) покровное оледенение

ОТВЕТ:

16. 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.

ОТВЕТ:

17. Назовите город, о котором идёт речь.

Этот город – центр одного из субъектов РФ. Здесь находится один из старейших университетов России, носящий имя Иммануила Канта.

ОТВЕТ:

18. 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

19. Назовите бессточное озеро в котловине, разделённое полуостровом Сарыесик на две части: западную пресную и восточную солончатую. 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:

20. 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: