

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 водоём 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. Водоём 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.

Что это за водоём?

В каких субъектах Российской Федерации он расположен?

Как называется река, вытекающая из водоема?

Как называется река, давшая название зверьку, хребту и 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? (каждый правильный ответ – 1 балл, максимальное количество за

задание 1 – 10 баллов)

Ответ: Это озеро **Байкал**. Расположено оно в двух субъектах Российской Федерации – **Республике Бурятия** и **Иркутской области**. Вытекает из озера река **Ангара**.

Река, давшая название хребту, называется **Баргузин**. Хребет – Баргузинский, зверек – **баргузинский соболь**, северо-восточный ветер – **баргузин**.

Залив называется **Провал**, он находится в устье реки **Селенга**. Поселок называется **Листвянка**.

Задание 2: Эту культуру 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. Отруби 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: рис.

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. (каждый правильный ответ – 2 балла, максимальное количество за задание 3 – 10 баллов)

Ответ: А) Кострома Б) Астрахань В) Тверь Г) Казань Д) Волга.

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 их.

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

Как называется самое новое подобное инженерное сооружение во Владивостоке? (каждый правильный ответ – 1 балла, максимальное количество за задание 4 – 13 баллов)

Ответ: Волга, Кама, Иртыш, Обь, Енисей, Амур.

Ярославль/Нижний Новгород, Пермь, Омск, Новосибирск, Красноярск, Хабаровск.

Русский мост/Золотой мост.

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: коряки.

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: Каргополь.

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. 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: Тихий океан.

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 «кровавый 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: железо.

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: Д – А – В – Б – Г

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: олово.

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: Б – В – А

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.

А) Камчатка Б) Сахалин

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: Калининград.

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

Ответ: А, Б, В, Г, Д

19. 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.

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: Ладожское озеро.