

**Муниципальный этап
Всероссийской олимпиады школьников
по географии**

2021/22 учебный год

9-11 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура – **2 астрономических часа (120 минут)**.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретические вопросы и выполняя практические задания, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, при выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений;
- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу 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.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный) или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы), или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальное количество – 88 баллов.

Желаем успеха!

I. Прочитайте предложенные вопросы. На каждый вопрос выберите правильный(е) ответ(ы).

1. К народам индоевропейской семьи относятся:

- а) финны
- б) латыши
- в) ханты
- г) эстонцы

2. В каком из субъектов Российской Федерации всего один город?

- а) Камчатский край
- б) Республика Алтай
- в) Республика Калмыкия
- г) Республика Тыва

3. Работая с картой, турист выяснил, что длина маршрута протяженностью 5 км на карте составляет 2,5 см. По карте какого масштаба турист проводил измерения?



- а) 1: 200 000
- б) 1: 25 000 000
- в) 1: 45 000 000
- г) 1: 30 000 000

4. Город на Кавказе, первоначально названный в честь Петра I Порт-Петровск, теперь называется

- а) Краснодар
- б) Буденновск
- в) Махачкала
- г) Нальчик

5. Причиной большой разницы во времени на территории России является:

- а) извилистость границ
- б) разнообразие рельефа
- в) большая протяженность территории с севера на юг
- г) большая протяженность территории с запада на восток

6. Жители какой страны не могут видеть Солнце в северной части небосвода 22 июня?

- а) Великобритания
- б) Канада
- в) Финляндия
- г) Мексика

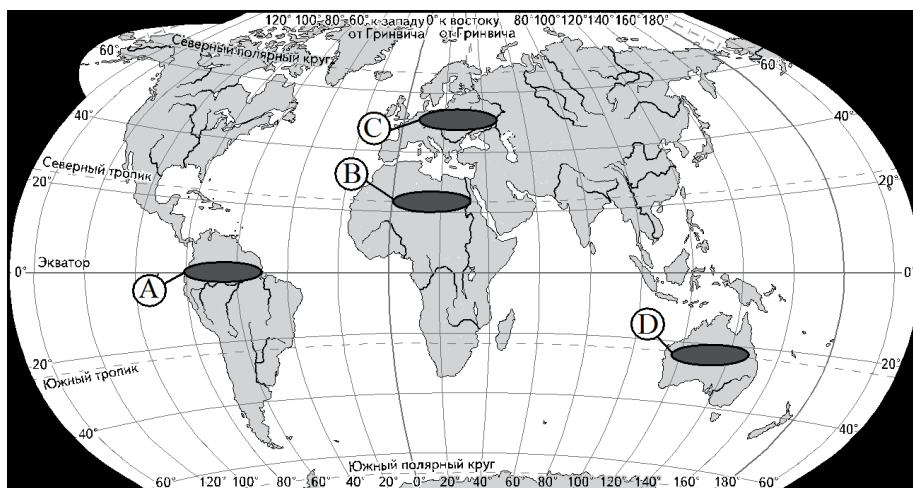
7. Укажите государство, которое граничит с Польшей, Словакией, Австрией и Германией

- а) Венгрия
- б) Чехия
- в) Швейцария
- г) Словения

8. Какая часть приходится на долю пресных вод в общем объёме гидросферы?

- а) 3%
- б) 12%
- в) 24%
- г) 48%

9. Какой из регионов, обозначенных буквами на карте мира, является наиболее густонаселенным?



- 1) A
- 2) B
- 3) C
- 4) D

10. Путешественник, в честь которого назван пролив между полуостровом Ямал и островом Белый:

- а) С.Г. Малыгин
- б) А.И. Скуратов
- в) К.К. Неупокоев

г) Ю.М. Шокальский

11. Определите географические объекты, находящиеся за Северным полярным кругом.

а) о. Девон, Земля Франца Иосифа, полуостров Камчатка, Гудзонов залив, мыс Барроу, Восточно-Сибирское море

б) архипелаг Шпицберген, о. Виктория, о. Врангеля, мыс Мерчисон, Чукотское море

в) Гудзонов залив, о. Баффинова Земля, мыс Сент-Чарльз, море Бофорта, полуостров Таймыр

г) о. Элсмир, о. Банк, полуостров Аляска, Чукотский полуостров

12. Установите соответствие: кому принадлежат фотографии выдающихся русских учёных-исследователей, внесших вклад в развитие географической науки.



А



Б



В



Г

- 1) Василий Михайлович Головин
- 2) Петр Петрович Семёнов – Тянь-Шанский
- 3) Витус Ионассен Беринг
- 4) Иван Фёдорович Крузенштерн

13. Установите соответствие между странами и регионами, в которые они входят:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| а) Эфиопия | 1) Западная Африка |
| б) Мали | 2) Восточная Африка |
| в) Намибия | 3) Южная Африка |
| г) Демократическая Республика Конго | 4) Центральная Африка |

14. Как называется город, расположенный на почтовом тракте между Москвой и Санкт-Петербургом, рядом с одноимённым живописным озером? Здесь бывали Александр Радищев, Александр Пушкин, Николай Некрасов, Валентин Серов, Гавриил

Державин. Местные умельцы, отливавшие большие колокола и маленькие колокольчики, славились на всю Россию.



- а) г. Муром
- б) г. Чудово
- в) г. Валдай
- г) г. Ростов

15. Первый русский заполярный город XVII века в Сибири:

- а) Обдорск
- б) Мангазея
- в) Тобольск
- г) Тюмень

16. Под руководством этого путешественника в 1902 и 1908 годах проведена крупная экспедиция Русского географического общества на полуостров Ямал и составлена подробная карта:



- а) А.И. Вилькицкий
- б) Б.М. Житков
- в) В.П. Евладов
- г) А.И. Скуратов

17. Назовите субъект Российской Федерации, в пределах которого находится самая влажная (по средней годовой сумме осадков) территория России:

- а) Краснодарский край
- б) Калининградская область
- в) Красноярский край
- г) Московская область

18. Первая пятёрка стран по численности населения выглядит следующим образом:

- а) Индия, Китай, США, Индонезия, Бангладеш
- б) Китай, Индия, США, Индонезия, Пакистан
- в) Китай, Индия, США, Пакистан, Бразилия
- г) Китай, Индия, США, Индонезия, Бразилия

19. Какой тип электростанций наиболее перспективен для обеспечения энергией городов и поселков, расположенных в Республике Калмыкия?

- а) ветровые электростанции
- б) геотермальные электростанции
- в) малые гидроэлектростанции
- г) приливные электростанции

20. Расположите субъекты Российской Федерации в последовательности с востока на запад:

- а) Чеченская Республика
- б) Калининградская область
- в) Пермский край
- г) Чукотский автономный округ

21. Перед вами карта маршрута экспедиции 1891 года этого географа, члена Русского географического общества, исследователя Сибири. Чей маршрут указан на карте?



- а) Семёна Дежнёва
- б) Геннадия Невельского
- в) Владимира Обручева
- г) Ивана Черского

22. На последнем материке – Антарктиде, – открытом российскими мореплавателями 200 лет назад, наблюдается удивительное оптическое явление, называемое «белой мглой». Что не сможет сделать человек во время этого явления?



- а) зажечь свет
- б) выйти на улицу
- в) увидеть линию горизонта
- г) свободно дышать

23. Какое производство является отраслью международной специализации Гвинеи?

- а) Производство копры
- б) Добыча и экспорт бокситов
- в) Производство арахиса
- г) Переработка древесины

24. Укажите остров, на котором находятся территории двух государств:

- а) Мадагаскар
- б) Калимантан
- в) Кипр
- г) Гаити

25. Выберите вариант, где перечислены географические объекты, находящиеся на материке с наибольшим набором природных зон:

- а) Альпы, Балхаш, Сена, м. Марроки
- б) Аппалачи, Гурон, Рио-Гранде, м. Барроу
- в) м. Кабу-Бранку, Танганьика, Лимпопо, Ахагар
- г) м. Байрон, Центральная низменность, Муррей, оз. Торренс

26. Экспедиция под руководством этого исследователя Арктики первой прошла Северный морской путь за одну навигацию в 1932 году. Выберите его из списка:



- а) Руаль Амундсен
- б) Отто Шмидт
- в) Фритьоф Нансен
- г) Нильс Адольф Эрик Норденшельд

27. Примером количественного изменения на политической карте мира на новейшем этапе является:

- а) перенос столицы из Петрограда в Москву
- б) потеря южной части Сахалина по результатам Русско-японской войны
- в) присоединение Крыма к России в 2014 году
- г) смена формы правления в результате Февральской революции в 1917 году

28. Самый северный город с населением более 150000 человек:

- а) Норильск
- б) Мурманск
- в) Санкт-Петербург
- г) Салехард

29. С каким государством Россия имеет наименее протяженную сухопутную границу?

- а) Южная Осетия
- б) Китай
- в) Казахстан
- г) Украина

30. Выберите правильное сочетание: страна–столица

- а) Вьетнам – Хошимин
- б) Мьянма – Нейпидо
- в) Нигерия – Лагос
- г) Пакистан – Карачи

II. Теоретический тур. Дайте развернутые ответы на следующие задания.

Географическая задача № 1.

Определите субъект федерации X, основываясь на информации о соседствующих с ним республиках в составе РФ и областях (их названия впишите в правую колонку):

О первой	Здесь, близ границы с X, берёт начало самый большой правый приток самой большой из рек, впадающих в самый большой внутренний водоём мира.	
О второй	Город расположен на самом большом левом притоке самой большой реки Украины.	
О третьей	Лидирует в России по добыче руды самого употребительного в промышленности металла.	
О четвёртой	Здесь находится самая северная АЭС в водосборном бассейне самого маленького моря России.	
О пятой	Здесь находится самый северный металлургический комбинат в водосборном бассейне реки, на которой стоит самый южный из российских городов-миллионеров.	
X		

Географическая задача № 2. Определите во фрагменте текста пропущенные слова.

Город (1) _____ (в переводе с (2) ____ (3) ____ «поселение на мысу») - административный центр (4) _____ округа. Располагается на _____ возвышенности, на правом берегу реки (6). _____ Занимает территорию порядка 1018 квадратных километров.

У города многовековая история. Ранее город (7). _____ (старое название города), что в переводе с языка коми означает (8) ____ (9) ____ (10) ____, был основан как казачья крепость в (11) _____ году. В то время это был самый северный форпост Российского государства. Впоследствии город (12). _____ пережил множество преобразований, однако всегда оставался административным центром.

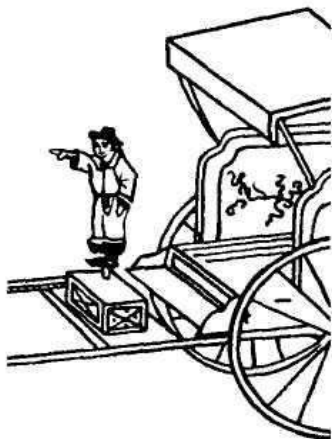
В это же время в город стали переезжать люди на постоянное место жительства, город стал центром торговли, в нем проходит ежегодная зимняя (13) _____ ярмарка, оборот которой превышал 100 тысяч рублей. Купцы везли сюда муку и хлеб, изделия из металлов и украшения, сукно, вино и табак, а увозили меха, моржовые клыки, рыбу и птичье перо.

В 1897 году в селе насчитывалось уже 30 домов, около 150 торговых лавок и числилось 500 постоянных жителей, основными занятиями которых были охота, рыболовство и торговля.

Сегодня (14) _____ является современным центром культурной и деловой жизни.

Географическая задача № 3.

Какой замечательный прибор изображен на рисунке? Где он был изобретен? Куда показывает рука человека? Какое он имеет отношение к географическим картам?



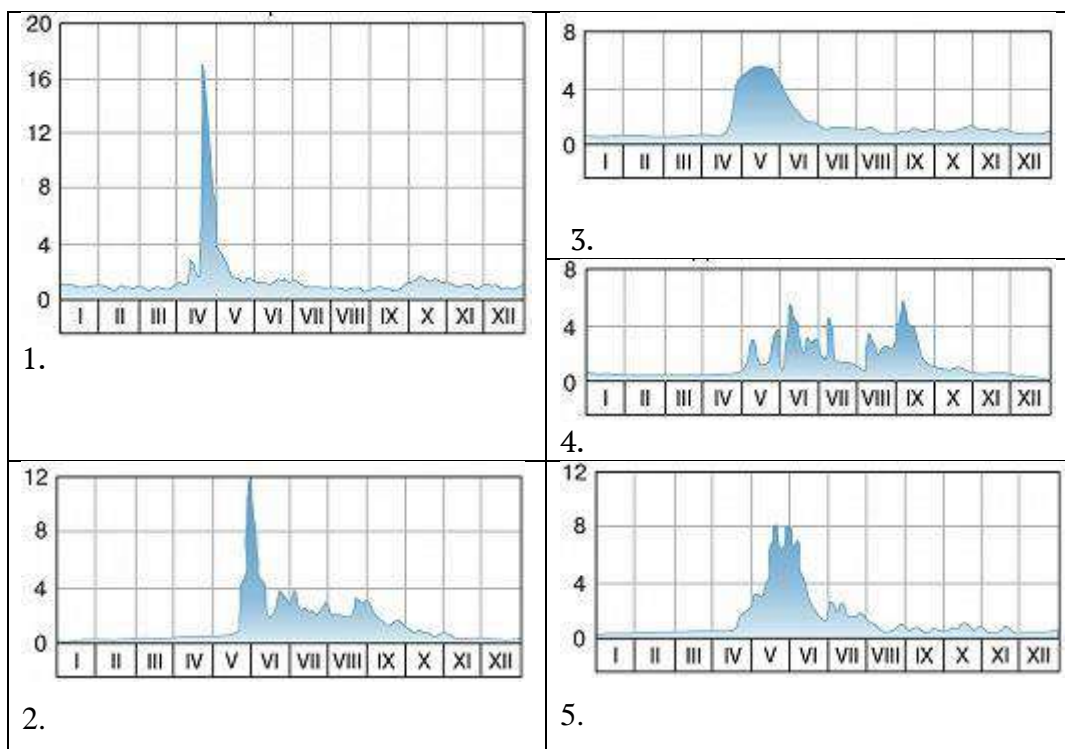
Географическая задача № 4.

Пять учащихся профильного географического класса на летних каникулах решили выполнить проект по гидрологии. Ещё в Москве они договорились, что посетят реки, расположенные в разных типах климата.

- **Олег** решил посетить географический центр России.
- **Евгений** мечтал побывать в республике, где единственный город – это её столица.
- **Иван** захотел изучить реку, протекающую по крупнейшему в мире болоту.
- **Ольга** выбрала для изучения самый водоносный правый приток пятой по площади водосборного бассейна реки России.

– **Владимир** решил побывать на реке, которая начинается на Становом хребте и полностью протекает в области, название которой не совпадает с её административным центром.

По возвращении в Москву ребята представили отчет о поездке, где были приложены гидрографы изучаемых рек.



1. Определите, какие реки изучали ребята и в каких типах климата они расположены.
2. Установите соответствия между реками и изображёнными гидрографами.
3. Определите режим и преобладающий тип питания у рек.

Работу оформите в виде таблицы:

Имя ученика	Название реки	Тип климата	Гидрограф реки	Водный режим реки	Преобладающий тип питания

Географическая задача № 5.

На рисунке 1 в центральной части бассейна Северного Ледовитого океана изображена обширная суша. Никто и никогда не видел её. И все-таки в то, что она существовала, верили многие ученые, разделявшие точку зрения американского гидрографа Р. Гарриса. Почему?

