

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**

9 КЛАСС

Тестовый тур

1. Высшая точки России находится в горах:
а) Алтай б) Восточный Саян в) Кавказ г) Срединный хребет Камчатки
2. Координаты Ижевска - 57^0 с.ш., 53^0 в.д. Выберите координаты точки, являющейся антиподом Ижевска (находящейся на противоположной стороне Земли):
а) 57^0 ю.ш., 53^0 з.д. б) 57^0 ю.ш., 127^0 з.д. в) 57^0 с.ш., 127^0 з.д. г) 57^0 ю.ш., 53^0 в.д.
3. Выберите самое пресное из морей, омывающих территорию России:
а) Чёрное б) Японское в) Лаптевых г) Балтийское
4. Выберите субъект России, располагающийся в более чем одной часовой зоне:
а) Саха (Якутия) в) Красноярский край
б) Чукотский автономный округ г) Московская область
5. В каком из региональных центров России возможны землетрясения силой до 7-8 баллов?
а) в Улан-Удэ б) в Екатеринбурге в) в Волгограде г) в Мурманске
6. Территория какого региона России расположена на щите древней платформы?
а) Республика Татарстан в) Мурманская область
б) Ставропольский край г) Тюменская область
7. Выберите **НЕ**верное сочетание: “архипелаг - субъект РФ, в состав которого он входит”:
а) Земля Франца-Иосифа - Архангельская область
б) Северная Земля - Красноярский край
в) Курильские острова - Сахалинская область
г) Новосибирские острова - Новосибирская область
8. В какой стороне горизонта бывает Солнце во время полярного дня в полночь в северном полушарии?
а) на юге б) на востоке в) на севере г) на западе
9. Выберите верное сочетание: “природная зона - преобладающий тип почв”:
а) арктические пустыни - мерзлотно-таёжные
б) степь - чернозёмы
в) полупустыня - дерново-подзолистые
г) лесостепь - подзолистые
10. Какой судоходный канал соединяет Онежское озеро и одно из морей Северного Ледовитого океана?
а) Волго-Балтийский в) Канал имени Москвы
б) Волго-Донской г) Беломоро-Балтийский
11. В каком из перечисленных городов средняя высота снежного покрова будет наибольшей?
а) в Воронеже б) в Перми в) во Владивостоке г) в Калининграде
12. Выберите верное сочетание “река - водный объект, в который река впадает”
а) Уссури - р. Амур в) Дон - Каспийское море
б) Тобол - Карское море г) Кама - р. Ока

13. Выберите материк, у которого невозможно выделить крайнюю южную точку:
 а) Австралия б) Северная Америка в) Антарктида г) Южная Америка
14. Выберите два города, между которыми можно пройти внутренним водным транспортом, чтобы маршрут не проходил по судоходным каналам и не выходил в моря:
 а) Красноярск - Якутск в) Тюмень - Пермь
 б) Хабаровск - Владивосток г) Иркутск - Красноярск
15. Температура воздуха у подножья горы $+9^{\circ}\text{C}$ при нормальной влажности воздуха. Определите температуру на вершине горы высотой 2500 метров:
 а) 0°C б) -3°C в) $+3^{\circ}\text{C}$ г) -6°C
16. В каком из перечисленных городов из-за наличия многолетней мерзлоты рекомендуется возводить дома на сваях?
 а) Омск б) Якутск в) Владивосток г) Тюмень
17. Выберите пару географических объектов России, входящих в список Всемирного наследия ЮНЕСКО
 а) озеро Байкал - остров Врангеля в) Ладожское озеро - город Булгар
 б) Казанский кремль - Мамаев курган г) Кижы - Астраханский кремль
18. Выберите страну, имеющую исключительно сухопутную границу с Российской Федерацией.
 а) Норвегия б) Финляндия в) Латвия г) Польша
19. Геологической эрой, начавшейся 66 миллионов лет назад и продолжающейся сейчас, является...
 а) Архей б) Протерозой в) Мезозой г) Кайнозой
20. Какой крупный город расположен на границе зон смешанных лесов и широколиственных лесов?
 а) Самара б) Омск в) Санкт-Петербург г) Нижний Новгород

Теоретический тур

Задание 1. Расход воды - количество воды, проходящее через поперечное сечение русла водотока за единицу времени. Чаще всего данная характеристика измеряется в $\text{м}^3/\text{с}$.

Годовой сток реки - объём воды, который проходит через реку за год.

На основе данных о расходе воды рассчитайте годовой сток (**в км^3**) для следующих рек:

Река	Среднегодовой расход воды в устье, $\text{м}^3/\text{с}$
Волга	8060
Северная Двина	3420
Лена	16800
Амур	12800

Ответьте на дополнительные вопросы:

1. На какой из перечисленных рек сооружён каскад водохранилищ?
2. В результате сооружения каскада водохранилищ на одной из перечисленных рек уменьшился годовой сток воды. Как водохранилища влияют на годовой сток воды?
3. Назовите единственную реку из перечисленных, для которой характерно летне-осеннее половодье.
4. С преобладанием какого типа питания реки связано летне-осеннее половодье?

Задание 2. Перед Вами силуэты 4 городов-миллионеров России, имеющих общую особенность географического положения (список исчерпывающий) и расположенных в том порядке, в котором они

встречаются по мере «движения» по этой особенности. Рассмотрите силуэты, определите, к какому городу они относятся, и ответьте на дополнительные вопросы.

№	Силуэт
1	
2	
3	
4	

Дополнительные вопросы

1. Назовите общую особенность географического положения городов
2. Назовите крупнейший город, имеющий эту же особенность географического положения, из тех, кто не является административным центром какого-либо субъекта
3. На силуэте города №1 изображена копия памятника, находящегося в другом городе России. Назовите фамилии людей, которым он посвящён
4. Город №3 вместе с городом из второго вопроса расположен близко друг к другу и объединяются различными связями. Как называется такая компактная территориальная группировка населённых пунктов?
5. В пределах города №4 расположена гидроэлектростанция, крупнейшая по мощности в Европе. Напишите её название.

Задание 3. Найдите ошибочный элемент в каждом логическом ряду, обоснуйте свой выбор. Приведите пример для продолжения логического ряда. Ответ считается верным, если определён общий признак для четырёх объектов, найден ошибочный элемент и дано обоснование исключения.

1. Нижний Новгород, Ростов-на-Дону, Саратов, Самара, Пермь
2. Енисей, Обь, Амур, Лена, Колыма
3. Донецкий бассейн, Канско-Ачинский бассейн, Кузнецкий бассейн, Южно-Якутский бассейн, Иркутский бассейн

Задание 4. Прочитайте текст, заполните пропуски.

На рельеф северной и в особенности северо-западной части России большую роль оказали (1). В самом позднем периоде – (2) – выделяют несколько (1) эпох: Валдайская, Донская, Днепровская, Окская и т.д. Наибольшее количество (1) форм рельефа можно встретить на огромном массиве – (3) – выходе кристаллического фундамента на территории Мурманской области и Республики (4). Здесь можно встретить отдельные холмы – камы; вытянутые в виде железнодорожной насыпи возвышенности – (5), сглаженные ледником скалы, которые имеют одну пологую и одну крутую стороны – (6) и

множество других. На границах проникновения (1) возникали возвышенные и вытянутые формы рельефа – конечные (7). Там, где отдельные языки (1) в узких ущельях сползали к морю, образовывались заливы-(8) – визитные карточки одной скандинавской страны (9). Сейчас подобные формы создаются уже не покровными (1), а (10), которые распространены на Кавказе, Камчатке, Алтае.

Задание 4. Перед вами часть топографического плана с горизонталями. Постройте профиль рельефа по линии А-М в специальном поле (в бланках ответов).

