

**Олимпиада школьников по географии**  
**Задания муниципального этапа для 8 класса**  
**в 2018-2019 учебном году**

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и теоретического туров, на выполнение которых отводится 180 минут (на тестовый тур – 60 минут и теоретический – 120 минут).

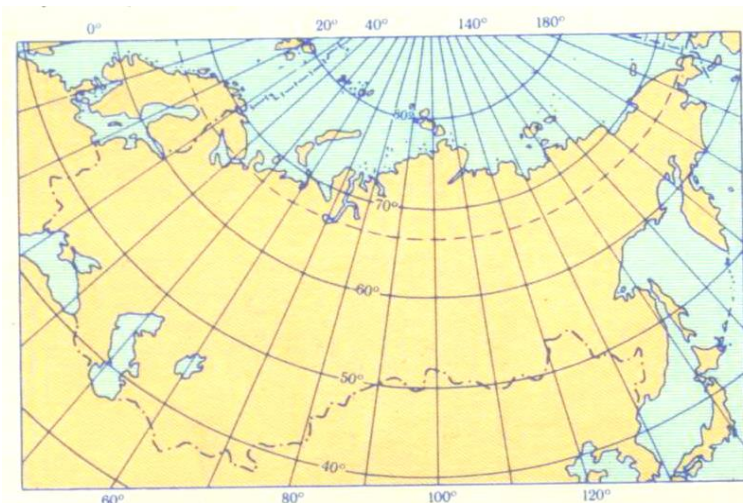
Тестовый тур включает 20 вопросов, каждый из которых содержит несколько элементов ответов и оценивается определенным количеством баллов (от 0,5 до 1,5 баллов). Общая оценка ответов на вопросы тестового тура представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 30 баллов.

Теоретический тур включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов (от 1,0 до 10,0 баллов). Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 70 баллов.

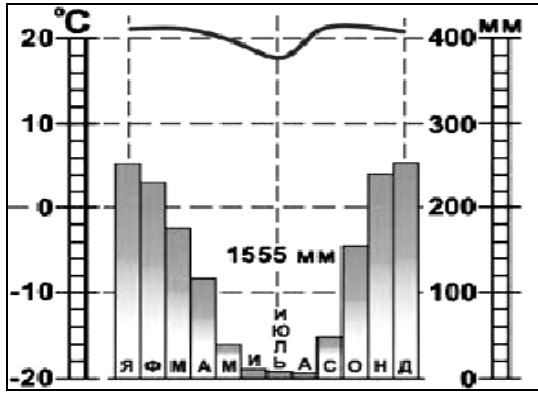
При ответах на вопросы тестового тура и заданий теоретического тура запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами. При себе нужно иметь транспортир, линейку и карандаш.

**Тестовый тур**

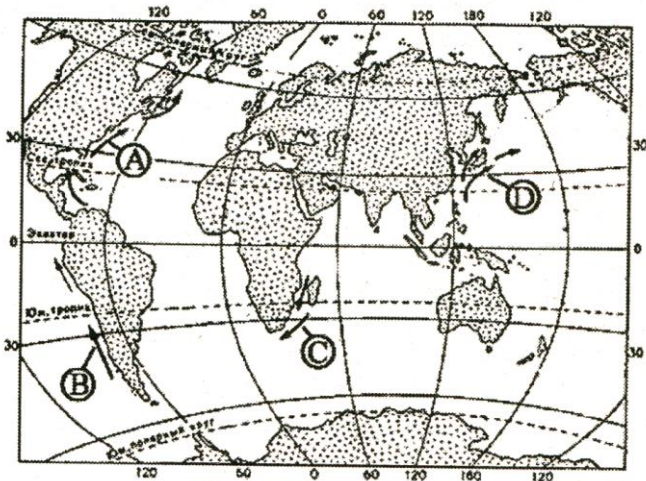
1. Среди первых ученых исследователей Южной Америки особое место занимает
  - а) А. Гумбольдт
  - б) Д. Ливингстон
  - в) Н. Миклухо-Маклай
  - г) В. Юнкер
2. Какое из предложенных утверждений является верным?
  - а) 23 сентября день равен ночи
  - б) средний радиус Земли больше экваториального
  - в) 21 марта Солнце в зените над Южным тропиком
  - г) 22 декабря Солнце в Зените над Северным тропиком
3. В какой из точек с указанными координатами продолжительность дня 22 декабря будет наибольшая?
  - а) 29° с.ш., 47° з.д.
  - б) 67° с.ш., 47° з.д.
  - в) 38° с.ш., 47° з.д.
  - г) 45° с.ш., 47° з.д.
4. Выберите вариант проекции в которой построена карта, представленная на рисунке
  - а) коническая
  - б) цилиндрическая
  - в) прямая азимутальная
  - г) поперечная азимутальная



5. В какое время проявилась киммерийская складчатость ?
- а) альпийское
  - б) мезозойское
  - в) палеозойское
  - г) протерозойское
6. Каков возраст коры океанического типа?
- а) 3,8 млрд. лет
  - б) 180 млн. лет
  - в) 10 тыс. лет
  - г) 4,8 млрд. лет
7. Укажите минерал из представленных ниже, обладающий наибольшей плотностью
- а) самородное золото
  - б) кварц
  - в) самородный свинец
  - г) самородная сера
8. На берегу какого моря находится самая низкая точка суши - минус 405 м ?
- а) Каспийского
  - б) Мертвого
  - в) Северного
  - г) Аральского
9. Какова главная причина образования течения Западных ветров?
- а) различия в плотности океанской воды
  - б) постоянные ветры
  - в) различия в температуре
  - г) различия в количестве осадков, выпадающих на поверхность океана
10. Бразильское плоскогорье преимущественно находится в климатическом поясе
- а) субэкваториальном
  - б) тропическом
  - в) умеренном
  - г) экваториальном
11. Какой из перечисленных факторов оказывает наибольшее влияние на формирование климата Европейской части России?
- а) близость Северного Ледовитого океана
  - б) высота над уровнем моря
  - в) западный перенос воздушных масс
  - г) характер подстилающей поверхности
12. В каком из перечисленных заливов соленость поверхностных вод наибольшая ?
- а) Персидском
  - б) Мексиканском
  - в) Финском
  - г) Ботническом
13. К какому типу климата относится представленная климатограмма?
- а) субэкваториальному
  - б) тропическому
  - в) экваториальному
  - г) субтропическому



14. Для какой из перечисленных природных зон характерны каштановые почвы
- сухие степи
  - арктические пустыни
  - тайга
  - смешанные леса
15. В какой из перечисленных стран мира зимы наиболее холодные ?
- Вьетнам
  - Чехия
  - Монголия
  - Япония
16. К числу местных ветров относятся
- бриз
  - муссон
  - самум
  - фен
17. Какие из перечисленных пустынь являются пустынями тропического пояса?
- Сахара
  - Аравийская
  - Регистан
  - Алашань
18. Какой буквой на карте мира обозначено Перуанское океаническое течение?



19. Выберите неправильное утверждение

- а) Архипелаг Земля Франца Иосифа расположен севернее Шпицбергена
- б) Южный полярный круг пересекает Антарктический полуостров
- в) Девисов пролив – самый широкий в Мире
- г) Самый высокий в Европе действующий вулкан – Этна

20. Какое из утверждений о географическом положении России верно?

- а) Самая северная точка России находится на острове Врангеля.
- б) Общая площадь территории России составляет около 17 млн. км<sup>2</sup>.
- в) Протяженность территории России с запада на восток составляет около 3000 км.
- г) Территория России омывается водами морей четырех океанов.

### Теоретический тур

**Задание 8.1.** Прочтите текст и дайте ответ на вопросы: Почему наступают засухи в этих районах, влияние каких воздушных масс их вызывает? Назовите две основные причины.

На юго-востоке Восточно-Европейской равнины, а также к востоку в зауральских степях часто повторяются засушливые годы. Периодически разражается сильная засуха: дует опалаяющий ветер, в воздухе повисает мгла, трава желтеет, листья свертываются.

**Задание 8.2** Установите соответствие между понятием и его определением, заполните таблицу.

Понятия	Определения
1. Морена	а) периодически фонтанирующий горячий источник; б) горные породы, перенесенные ледником; в) явление растворения горных пород подземными водами; г) узкий глубокий морской залив, далеко вдающийся в сушу; д) песчаный холм на побережье, возникающий под действием ветра; е) равнинное пространство, возвышающееся над окружающей местностью, ограниченное хорошо выраженными склонами или обрывами; ж) однообразная равнина с бедными почвами, покрытая зарослями вереска, иван-чая и др.; з) сельское поселение с небольшим количеством дворов;
2. Гейзер	
3. Карст	
4. Дюна	
5. Хутор	
6. Фьерд	
7. Плато	
8. Пустошь	

Таблица для заполнения

Понятия	1	2	3	4	5	6	7	8
Определения (буквенные обозначения)								

**Задание 8.3.** Определите макрорегион России по описанию.

Площадь территории - 7,2 млн км<sup>2</sup>. Большая часть занята таёжным плоскогорьем, сменяющимся на севере тундровыми низменностями, на юге и востоке — высокими горными хребтами и горами. Здесь протекают крупнейшие реки России.

Преобладающий тип растительности региона — тайга. Тайга простирается на площади около 5 млн. км<sup>2</sup>, из которых 3 455 тыс. км<sup>2</sup> занято хвойными лесами.

Почвы и растительность таёжной зоны развиваются в более благоприятных условиях, чем в зонах тундры и лесотундры. Рельеф более пересечённый, чем на соседней территории и на щебнистом элювии коренных пород формируются каменистые, нередко маломощные почвы. Болотных местностей на территории немного, встречаются они главным образом в пределах низменностей на плоских, слабодренированных междуречьях. Здесь можно встретить и арктические пустыни, и сухие степи, и тайгу. Территория лежит в умеренном и холодном климатическом поясе. Климат резко континентальный. Осадков выпадает меньше, чем в западных областях России. Мощность снежного покрова обычно невелика, на севере повсеместно распространена вечная мерзлота. Зима в северных районах долгая и холодная, температура достигает минус 40–минус 50°С. Лето тёплое, на юге жаркое, амплитуда колебаний летних и зимних температур достигает 40—65°, а в восточной части территории - 100°.

На территории сосредоточено около половины всех лесных ресурсов России. Основное количество запасов древесины составляют ценные хвойные породы: лиственница, сосна обыкновенная, ель, сибирский кедр, пихта.

На территории сосредоточено около 80 % запасов каменного и бурого угля, расположены месторождения железных, медно-никелевых, полиметаллических руд и бокситов, золота. Территория богата и нерудными ископаемыми: имеется слюда, графит, исландский шпат, стройматериалы, соли. Здесь сосредоточено и крупнейшее месторождение алмазов.

**Задание 8.4** В результате интернет-голосования 12.06.2008 года был составлен перечень выдающихся природных и историко-культурных объектов «Семь чудес России» (они приведены ниже). Для каждого Российского «чуда» назовите по одному известному всемирному аналогу, с которым оно может соперничать (запишите в виде таблицы).

1. Озеро Байкал
2. Собор Василия Блаженного
3. Авачинская бухта
4. Эльбрус
5. Петергоф
6. Мамаев курган
7. Останцы Мань-Пупу-нер

**Задание 8.5.** Рассмотрите внимательно космоснимок и назовите (1) пролив, изображенный на нем.

Ответьте на следующие вопросы:

2. Какие части света он разъединяет?
3. Какие водные объекты соединяются проливом?
4. Как называется город, расположенный на его берегах?
5. На территории какого современного государства расположен город?
6. Какова численность населения, проживающего в этом городе?
7. Какие прежние названия он имел (назовите 2 основных)?
8. Столицей каких империй он являлся?

