

418.

Всероссийская олимпиада школьников 2017-2018 гг. Школьный этап  
География, 9 класс, задания.

Время выполнения 135 мин. Максимальное кол-во баллов - 60

Разработчик: Корнилов В. В., учитель МБОУ СОШ № 10

Уважаемый участник олимпиады! Вашему вниманию предлагаются задания тестового и аналитического раундов, на выполнение которых отводится 135 минут (на тестовое задание – 45 минут и аналитическое – 90 минут).

Тестовое задание включает 20 вопросов. Выберите один правильный ответ. Общая оценка ответов на вопросы тестового задания представляет собой сумму баллов за отдельный вопрос и максимально составляет 20 баллов.

Аналитический раунд включает задания различной степени сложности. Каждый элемент заданий оценивается определенным количеством баллов. Общее количество заданий составляет 5, максимальное количество баллов за правильные ответы – 40 баллов.

При ответах на вопросы тестового задания и заданий аналитического раунда запрещается пользоваться географическими картами, атласами, словарями и справочными материалами.

Тестовый раунд

1. Немецким географом и путешественником ... была составлена первая геологическая карта Южно-Американского материка
 

а) А. Гумбольдтом	в) Г. Лангсдорфом
б) Э. Бонпланом	г) В. Юнкером
2. К крупномасштабным картам относятся карты масштаба
 

а) 1:100 000	в) 1:2 500 000
б) 1:1 000 000	в) 1:10 000 000
3. За 2 часа Земля поворачивается вокруг своей оси на
 

а) 20°	в) 45°
б) 30°	г) 90°
4. Горы Гималаи расположены в области ... складчатости
 

а) герцинской	в) мезозойской
б) каледонской	г) кайнозойской
5. Какое море, омывающее территорию России, является самым глубоким?
 

а) Балтийское	б) Берингово
б) Белое	г) Баренцево
6. Озеро Ньяса расположено в
 

а) Северной Америке	б) Африке
б) Южной Америке	г) Австралии
7. В каком из перечисленных заливов соленость поверхностных вод наибольшая?
 

а) Персидский	в) Гвинейский
б) Мексиканский	г) Финский
8. Плодородие почвы обеспечивается, прежде всего, наличием в ней
 

а) минеральных веществ	б) живых организмов
б) перегноя (гумуса)	г) почвенных вод
9. Компоненты природы, используемые человеком в своей деятельности, называют
 

а) природными условиями	б) природными ресурсами
б) природными ресурсами	в) антропогенными ландшафтами
в) антропогенными ландшафтами	г) окружающей средой
г) окружающей средой	
10. Увеличение годовой амплитуды температур и уменьшение количества осадков происходит в Западной Сибири при движении в направлении с



- а) запада на восток
- б) юга на север

- в) востока на запад
- г) севера на юг

11. Большая часть электроэнергии России производится на

- а) гидротермальных электростанциях
- б) гидроэлектростанциях
- в) тепловых электростанциях
- г) атомных электростанциях

12. Сочетание посевов риса и сои характерно для

- а) юга Дальнего Востока
- б) нижнего течения Волги
- в) Южного Урала
- г) Северного Кавказа

13. Первое место по грузообороту среди всех видов транспорта России занимает

- а) железнодорожный
- б) автомобильный
- в) морской
- г) трубопроводный

14. На какой из перечисленных рек России построены самые мощные ГЭС?

- а) Дон
- б) Волга
- в) Ангара
- г) Лена

15. По плотности автомобильных дорог общего пользования с твердым покрытием лидирует

- а) Западно-Сибирский район
- б) Северный район
- в) Поволжье
- г) Северо-Кавказский район

16. Какое из следующих утверждений о режиме рек является верным?

- а) Реки с весенним половодьем – это реки преимущественно дождевого питания
- б) Летнее половодье характерно для горных рек и рек муссонного климата
- в) Для равнинных рек России характерно преимущественно подземное (грунтовое) питание
- г) Паводковый режим характерен для рек преимущественно снегового питания

17. Главная особенность географического положения Африки, определяющая ее природное своеобразие, заключается в том, что

- а) мощная горная цепь протянулась вдоль западного побережья материка
- б) на востоке ее пересекает меридиан
- в) протяженность материка с запада на восток примерно в два раза больше, чем с севера на юг
- г) основная часть материка расположена между Северным и Южным тропиками

18. 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

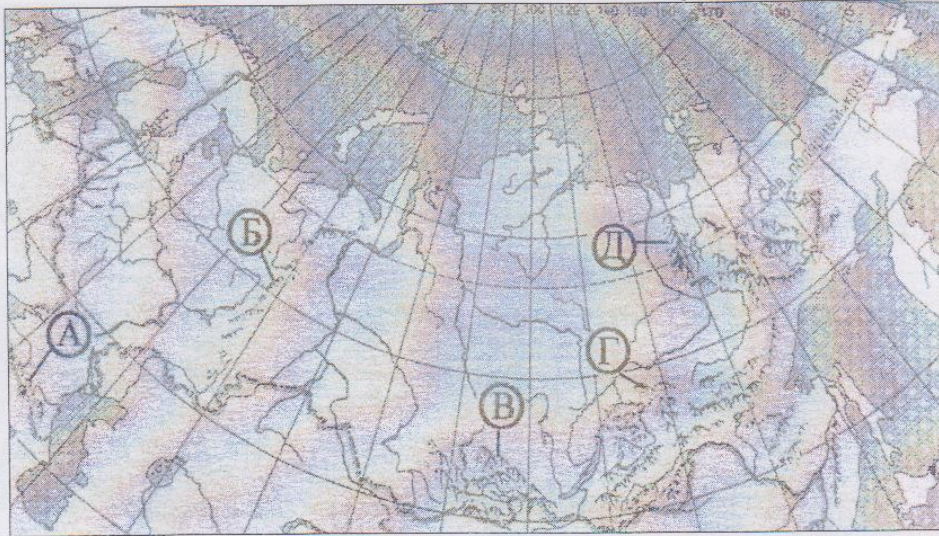
19. Определите регион России по его краткому описанию «... это область России – один из лидеров по численности населения среди субъектов Российской Федерации. Здесь осваиваются рудные полезные ископаемые, главными из которых являются железные и медные руды. Областной центр – город-миллионер. На территории региона расположена атомная электростанция.



- а) Свердловская область +
- б) Тульская область
- в) Алтайский край
- г) Омская область

20. Назовите горную страну, обозначенную на карте буквой В.

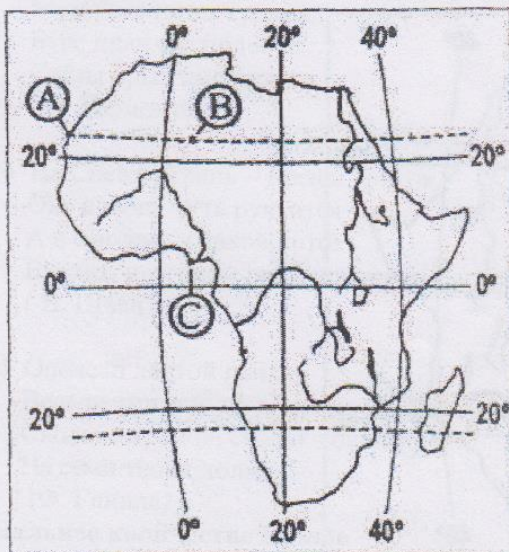
- а) Уральские горы
- б) горы Забайкалья
- в) Хребет Черского
- г) Саяны +



135.

Аналитический раунд

**Задание 1.** В каком из пунктов (А, В, С), обозначенных на карте Африки, Солнце будет находиться выше всего над горизонтом 22 июня в полдень по времени Гринвичского меридиана? Опишите ход своих рассуждений. **Максимальное количество баллов – 6.**

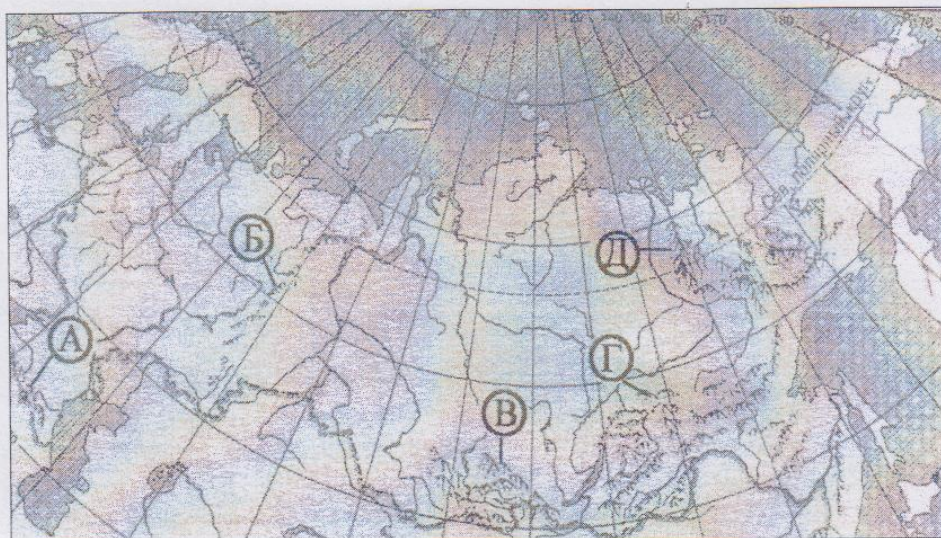




- а) Свердловская область
- б) Тульская область
- в) Алтайский край
- г) Омская область

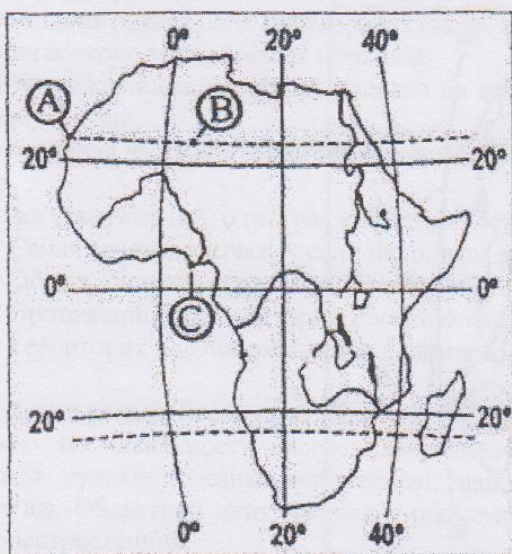
20. Назовите горную страну, обозначенную на карте буквой В.

- а) Уральские горы
- б) горы Забайкалья
- в) Хребет Черского
- г) Саяны



**Аналитический раунд**

**Задание 1.** В каком из пунктов (А, В, С), обозначенных на карте Африки, Солнце будет находиться выше всего над горизонтом 22 июня в полдень по времени Гринвичского меридиана? Опишите ход своих рассуждений. **Максимальное количество баллов – 6.**





**Задание 2.** О каком континенте идёт речь, если известно, что его побережье расчленено меньше, чем у других материков, здесь практически нет крупных низменностей, и наблюдаются максимальные среднегодовые значения температуры воздуха?

Кто и когда из европейских путешественников первым достиг его южной оконечности? По контурной карте рассчитайте протяжённого этого материка с запада на восток и с севера на юг. **Максимальное количество баллов – 8.**

Африка протяж. 4,5 тыс. км  
Бартоломео Диаш

**Задание 3.** Этот самый глубокий континентальный водоем содержит одну пятую запасов пресных вод на Земле (без ледников). Более 300 рек впадает в озеро, а вытекает только одна. У ее истока располагается поселок, в котором еще в 1920-х г.г. был открыт стационар по изучению озера. По берегам озера расположено несколько заповедников. Один из них был основан в 1916 г. для сохранения ценного зверька, обитающего в районе хребта на восточном берегу. Хребет и вид животного получили название от реки, которая впадает в озеро. Река дала также название северо-восточному ветру. Почти всюду гористые берега покрыты хвойными лесами. Озеро находится в зоне активных тектонических движений, о чем свидетельствуют многочисленные землетрясения. В результате одного из них в 1862 г. вблизи дельты крупнейшей из рек, впадающих в озеро, погрузился под воду огромный участок суши.

- а) Определите, что это за озеро? Байкал +  
б) Назовите два субъекта Российской Федерации, в пределах которых находится озеро. Иркутская область и Республика Бурятия ++  
в) Назовите реку, из него вытекающую. Ангара +  
г) Назовите поселок, где располагается Институт озероведения.  
д) Назовите научный термин, синоним "озероведение". лимнология +  
е) От названия какой реки получили названия хребет и зверь? Как называются хребет, зверь? Баргузин Баргузинский соболь +  
ж) Назовите северо-восточный ветер, которому дала название река. Баргузин +  
з) Какое название получил образованный в результате землетрясения залив и у устья какой реки он находится? Прованс у реки Селенга +

**Максимальное количество баллов – 12**

**Задание 4.** Раскройте географическое содержание четверостиший известных русских поэтов. О каких природных явлениях, объектах или событиях в них говорится?

- а) Терек воет, дик и злобен,  
Меж увесистых громад,  
Буре плач его подобен  
Слёзы брызгами летят.  
(М. Лермонтов)

река Терек горная ++

- б) На Снежку глянь – Десны приток,  
Она в июне чуть ручьётся  
А в эти дни, – какой поток!  
Бурлит, преграды рвёт, искрится!  
(И. Швец)

Половожье ++

- в) Опоян лентой пашен,  
Весь пестреешь ты в садах;  
Сколько храмов, сколько башен  
На семи твоих холмах!  
(Ф. Глинка)

Москва ++

**Максимальное количество баллов – 6.**

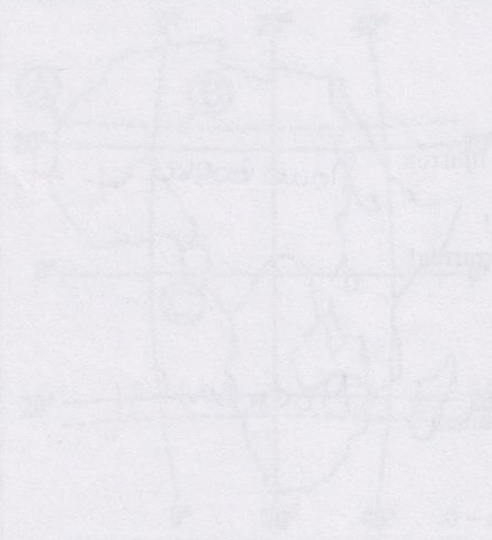


**Задание 5.**

«Деревянные дома барачного типа, деревянная мостовая. Впечатление такое, как будто тебя поместили внутрь деревянного пенала. Ведь город стоял и стоит на вечной мерзлоте, которая весной превращается в болото. Основное предприятие - деревообрабатывающий комбинат, на котором перерабатывалась лучшая в мире древесина - сибирская сосна. Отсюда она шла на экспорт. Неоднократно этот деревянный город выгорал дотла. Ширина р. Енисей в районе города семь километров. Где-то там, почти у горизонта, виден левый берег. Величаявая река несет свои воды в Северный Ледовитый океан.»  
О каком городе идет речь? В каком регионе он находится.  
Максимальное количество баллов - 8.

~~Иркутск~~  
~~Республика Саха (Якутия)~~  
Игарка (Красноярский край)  
Сибирский Федеральный округ

285.



418.