

Школьный этап  
Всероссийской олимпиады школьников по географии  
9 класс, 2020-2021 учебный год

Время выполнения работы - 90 минут.

Максимальный балл – 63

**Не разрешается** пользоваться атласами и иными источниками информации. Удачи!

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД**

Задание 1.

(за верное выпадающее слово и за каждое обоснование – по 1 баллу;  
максимальное количество баллов за задание – 21 балл)

Найдите слово, выпадающее из смыслового ряда («белую ворону») и объясните, почему Вы так решили.

*Например: Набережные Челны, Казань, Тула, Елабуга.*

*Ответ: Тула – город Тульской области, остальные – города Татарстана.*

- 1) Лось – белка – куница – соболь – лемминг.
- 2) Пасхи - Вайгач – Котельный – Большевик – Кунашир.
- 3) В. Атласов – Е. Хабаров – Ю. Лисянский – И. Москвитин.
- 4) Верхнее – Эйр – Баскунчак– Эльтон .
- 5) Аппалачи – Большой Водораздельный хребет – Уральские горы – Анды.
- 6) Марианские – Мальдивские – Курильские – Алеутские.
- 7) Башкиры – чуваши – хакасы – буряты.

1 \_\_\_\_\_  
2 \_\_\_\_\_  
3 \_\_\_\_\_  
4 \_\_\_\_\_  
5 \_\_\_\_\_  
6 \_\_\_\_\_  
7 \_\_\_\_\_

Задание 2

(за каждый верный ответ – по 5 баллов; максимальное количество баллов за задание – 10)

Австрийский геолог Эдуард Зюсс, изучая палеофлору (в 1860-х годах) обратил внимание на флору *Glossopteris* (семенные папоротники существовавшие в пермском периоде), которые были обнаружены в обнажениях в Африке, Австралии, Антарктиде, а так же в Индии, и на юге Бразилии. Их семена слишком большие, чтобы их можно было с материка на материк переносить ветром, не могли их разнести тысячи миль открытого моря, и маловероятно, что они проплыли через обширные океаны. Подобные наблюдения привели Э.Зюсса к определенному выводу.

К какому выводу пришел Э.Зюсс и какую теорию подтверждает данная закономерность?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Задание 3.

(максимальное количество баллов за задание –12)

Вам уже известно, что ни в южном, ни в северном полушарии географические полюсы, имеющие самую высокую широту, и «полюсы холода» не совпадают. В северном полушарии полюс холода находится в Восточной Сибири, а в южном полушарии – в Антарктиде.

Как называются места, где именно находятся «полюсы холода»?

Как бы Вы объяснили своему другу, какие факторы способствовали формированию самых холодных мест именно в этих районах?

## ТЕСТОВЫЙ РАУНД

I. Выберите один верный ответ  
(за каждый верный ответ- 1 балл)

- Для какого моря характерна наибольшая высота приливов?
    - Охотское, б) Берингово, в) Баренцево.
  - Жителям побережья какого океана тайфуны ежегодно наносят ущерб?
    - Атлантический, б) Тихий океан, в) Северный Ледовитый океан.
  - К какой складчатости принадлежат Уральские горы?
    - альпийской, б) герцинской, в) каледонской, г) байкальской.
  - Если в Лондоне 3 часа дня, а в искоомом пункте 6 часов (по среднесолнечному времени), на какой долготе он находится?
    - 45°з.д, б) 45°в.д, в) 60°в.д, г) 60°з.д.
  - В каком проливе проходит Линия перемены дат?
    - Кунаширский, б) Татарский, в) Берингов, д) Шокальского.
  - Кто первым доказал, что Азия не соединяется с Северной Америкой?:
    - С.Дежнев и Попов, б) В.Беринг и А.Чириков, в) Ф.Нансен, г) Б.Вилькицкий.
  - Найдите неверное высказывание о рельефе:
    - платформа – древний устойчивый участок земной коры;
    - горные сооружения соответствуют складчатым областям;
    - геотектоника – наука, изучающая закономерности залегания горных пород;
    - самыми высокими горами Юга Сибири являются горы Алтай.
  - На склонах какой экспозиции снег тает весной быстрее?
    - северной, б) восточной, в) южной, г) западной.
  - Какой город лежит на одной широте с г.Москва и имеет среднюю январскую температуру минус 17°?
    - Улан-Батор, б) Верхоянск, в) Новосибирск, г) Южно-Сахалинск.
  - Найдите верное высказывание о полезных ископаемых:
    - каменный уголь относится к неисчерпаемым природным ресурсам;
    - крупнейшими угольными бассейнами являются Тунгусский и Ленский;
    - к древним складчатым областям приурочены месторождения нерудных полезных ископаемых.
  - Найдите неверное высказывание о формах рельефа:
    - на территории России наиболее распространенными являются ледниковые формы рельефа;
    - балка – это конечная стадия развития оврага;
    - карстовые пещеры образуются в карстующихся породах.
  - Что формируется при смещении горных пород вниз по склону?
    - холм; б) оползень; в) тальвег; г) террикон.
  - Найдите верное высказывание о климате России:
    - территория России открыта для проникновения воздушных масс с запада и севера;
    - над Россией зимой перемещаются трансформированные экваториальные ВМ;
    - часть России лежит в тропическом климатическом поясе;
    - самые засушливые районы в России расположены на юго-западе Русской равнины.
  - Найдите неверное высказывание о Евразии:
    - на материке отсутствует область внутреннего стока;
    - на материке хорошо выражена широтная зональность и высотная поясность;
    - материк лежит в пределах всех климатических поясов северного полушария;
    - обширные территории материка испытывают нехватку чистой пресной воды.

**II. Найдите соответствие**

(за каждое верное соответствие – 0,25 балла. Максимальное кол-во баллов за задание - 1)

15. Найдите соответствие: полезное ископаемое – месторождение

Полезное ископаемое

Месторождение

- |                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| 1) золото        | а) Курская магнитная аномалия |
| 2) нефть         | б) г.Мирный (Якутия)          |
| 3) железная руда | в) Ромашкинское (Татарстан)   |
| 4) алмазы        | г) Бадойбо (Забайкалье)       |

16. Найдите соответствие: климатический пояс – природная зона

Климатический пояс

Природная зона

- |                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| 1) Умеренный         | а) сельва                          |
| 2) Субэкваториальный | б) саванны                         |
| 3) Субтропический    | в) тайга                           |
| 4) Экваториальный    | г) жестколистные леса и кустарники |

17. Найдите соответствие: вулкан-материк

Вулкан

Материк

- |                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| 1) Рейнир       | а) Южная Америка    |
| 2) Котопахи     | б) Африка           |
| 3) Килиманджаро | в) Евразия          |
| 4) Тятя         | г) Северная Америка |

18. Найдите соответствие: форма рельефа – ее происхождение

Форма рельефа

Происхождение

- |                       |  |
|-----------------------|--|
| 1) троговая долина    | а) ледниковое                                    |
| 2) эрозионная борозда | б) под действием временных водных потоков        |
| 3) рифт               | в) под действием внутренних сил                  |
| 4) бугры пучения      | г) под действием низких отрицательных температур |

19. Найдите соответствие: краткая характеристика – определение

Краткая характеристика

Определение

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1) соотношение осадков и испаряемости                                 | а) антициклон                |
| 2 область повышенного атмосферного давления                           | б) агроклиматические ресурсы |
| 3) область пониженного атмосферного давления                          | в) коэффициент увлажнения    |
| 4) свойство климата, обеспечивающее сельскохозяйственное производство | г) циклон                    |

20. Дополните соответствие: город – субъект РФ

Город	Субъект РФ
1) Калуга	
2) Ижевск	
3) Барнаул	
4) Майкоп	