

Всероссийская олимпиада школьников по географии
Муниципальный этап
10 класс

Уважаемые знатоки географии! **Желаем вам удачи!**

Инструкция по выполнению заданий: задания включают в себя тестовый и теоретический раунды. В тестовом раунде необходимо выбрать один правильный вариант ответа, записав соответствующую букву в таблицу на бланке ответа. Задания, в которых необходимо установить последовательность, либо соответствие записываются в таблицу следующим образом: А-Г-В-Б; 1-б, 2-а. **За тестовый раунд – 21 баллов, за теоретический раунд – 36 баллов. Общая сумма за 2 раунда – 57 баллов.**

Тестовый раунд

1. Назовите причины изменения температуры воздуха от экватора к полюсам?

- А) географическая широта
- Б) угол падения солнечных лучей
- В) объем солнечной радиации
- Г) вращение Земли

2. Процесс разрушения и изменения горных пород на поверхности суши под влиянием условий природной среды называется

- А) почвообразованием
- Б) рельефом
- В) деградацией
- Г) выветриванием

3. Установите соответствие: город – ведущая функция, которую он выполняет:

- | | |
|-----------------|------------------|
| А) Кисловодск | 1) научная |
| Б) Тында | 2) промышленная |
| В) Дубны | 3) транспортная |
| Г) Нижний Тагил | 4) рекреационная |

4. Пограничные области между литосферными плитами называют:

- А) платформами
- Б) сейсмическими поясами
- В) плитами

5. Какой из полуостровов Евразии расположен севернее всех перечисленных?

- А) Корея
- Б) Индостан
- В) Индокитай
- Г) Малакка

6. В какой из перечисленных природных зон почвы содержат больше гумуса (перегноя)?

- А) экваториальные леса
- Б) саванна
- В) пустыни
- Г) тайга

7. Найдите ошибку среди народов, проживающих вдоль сухопутной границы России

- А) ханты
- Б) буряты
- В) тувинцы
- Г) аварцы

8. Выберите регион с наибольшей долей городского населения:

- А) Дальневосточный
- Б) Северо-Кавказский
- В) Северо-Западный
- Г) Волго-Вятский

9. Северная граница основной полосы расселения в европейской части России проходит по линии:

- А) Мурманск - Архангельск - Воркута
- Б) Петрозаводск - Киров - Пермь
- В) Санкт-Петербург - Нижний Новгород – Саратов
- Г) Смоленск - Рязань – Казань

10. Выберите верное утверждение о топливно-энергетическом комплексе России:

- А) в производстве электроэнергии в России главную роль играют ТЭС;
- Б) на шельфе Балтийского моря разведано крупное месторождение газа;
- В) наибольшую часть нефти в стране даёт Северный район;
- Г) крупнейший угольный бассейн страны – Печорский

11. Международная организация МАГАТЭ занимается вопросами:

- А) экспорта нефти
- Б) развития чёрной металлургии
- В) атомной энергетики
- Г) угольной промышленности

12. В каком городе России выпускают троллейбусы?

- А) Липецк
- Б) Москва
- В) Энгельс
- Г) Нижний Новгород

13. Муссонные дожди часто вызывают наводнение на реке:

- А) Обь
- Б) Волга
- В) Дунай
- Г) Янцзы

14. На западных склонах Урала выпадает больше осадков, чем на восточных, потому что:

- а) с запада дуют ветры, приносящие осадки
- б) на западных склонах больше рек
- в) за Уралом климат более холодный
- г) западные склоны круче

15. Выберите правильный вариант расположения угольных бассейнов России с запада на восток:

- А) Донбасс, Кузбасс, Печорский, Ленский
- Б) Донбасс, Печорский, Кузбасс, Ленский
- В) Печорский, Кузбасс, Донбасс, Ленский
- Г) Ленский, Печорский, Кузбасс, Донбасс

16. Какому термину соответствует определение: «Животные и растения, сохранившиеся от прошлых геологических эпох»

- А) галофиты Б) реликты В) фитонциды Г) эндемики Д) эпифиты

17. Какие особенности характерны для населения Западной Сибири?

- А) равномерное распределение населения по территории
- Б) отсутствие городов миллионеров
- В) преобладание русских в этнической структуре населения
- Г) миграция населения с северных районов

18. Какая река по основному типу питания отличается от других:

- А) Печора
- Б) Волга
- В) Уссури
- Г) Обь

19. Размеры какого объекта можно оценить по карте масштаба 1:75.000.000

- А) река Иртыш
- Б) город Вашингтон
- В) вулкан Ключевская Сопка
- Г) горы Анды

20. Укажите верную пару: страна - лидер по добыче ресурса

- А) Австралия – железная руда
- Б) Россия - бокситы
- В) Норвегия - газ
- Г) Китай – железная руда

Теоретический раунд 10 класс

Задание 1. *Определите страну по описанию.*

Страна имеет выход к двум заливам одного моря. В её состав входят острова. В основании территории лежит жёсткий массив щита. Много ледниковых образований. По запасам руды занимает первое место среди стран части света. 1/3 территории расположена ниже уровня моря (здесь расположен и аэропорт страны!). Природа поражает красотой и своеобразием: зелень лесов, жёлтые квадраты полей, зеркальная гладь голубых озёр быстрые порожистые реки, затайливые очертания морских берегов. Один из писателей назвал эту страну «дочерью моря».

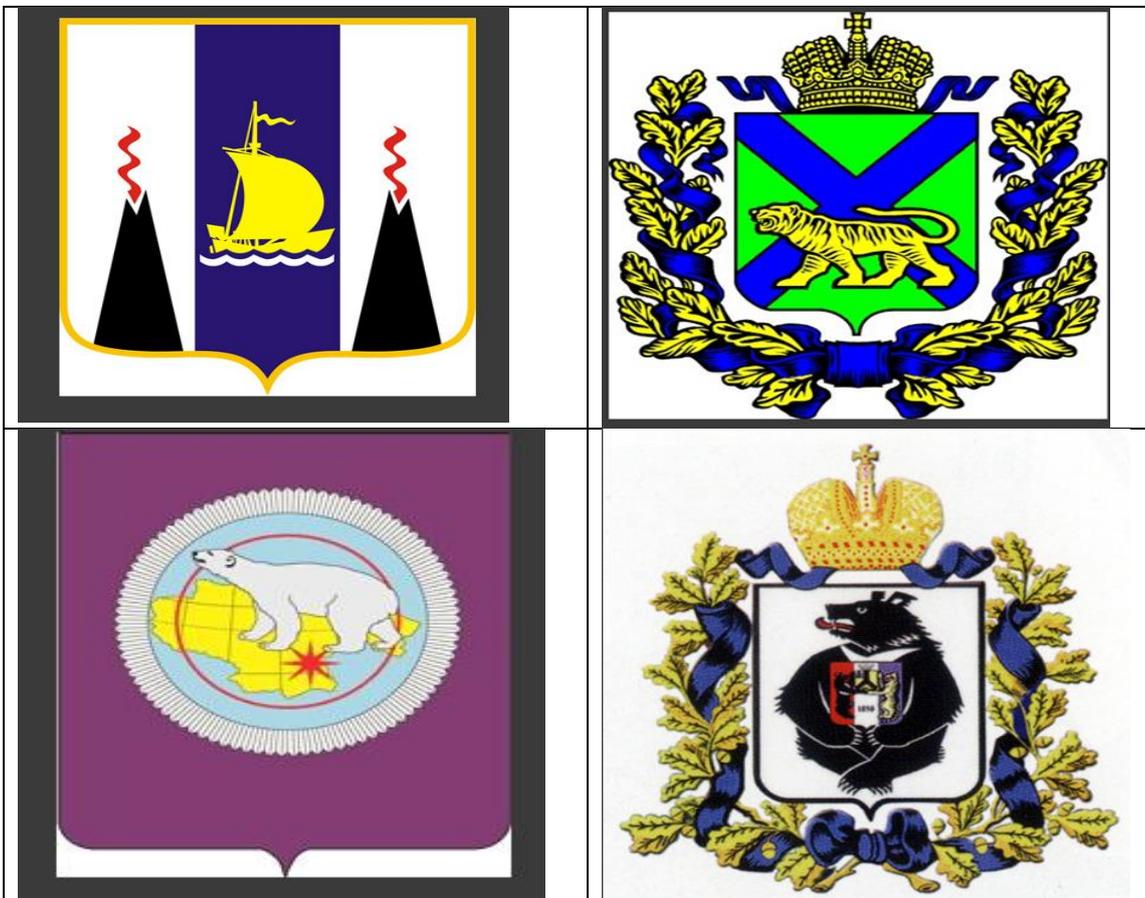
Впишите названия известных вам географических объектов в таблицу:

Два залива и море	
Острова	
Щит	
Типы морских берегов	
Писатель назвавший эту страну «дочерью моря»	
ЭТО СТРАНА-	

Задание 2.

Если бы Земля перестала бы вращаться вокруг собственной оси, то на планете не было бы смены дня и ночи. Назовите ещё 3- 4 изменения природы Земли при отсутствии осевого вращения.

Задание 3. Географическая составляющая присутствует вокруг нас. Перед вами гербы территорий Дальневосточного федерального округа. Назовите, каким территориям они принадлежат и почему вы так решили?



Задание 4.

Определите название одной из областей России, о которой идёт речь в описании:

«Всего каких-нибудь 50 лет назад область была ничем не приметной административной единицей к востоку от Уральских гор, на периферии России. Огромная равная по площади половине Западной Европе, почти безлюдная территория – тайга, болота, тундра и арктическая пустыня. Цивилизация была сосредоточена на крайнем юге области. Лесозаготовка, рыбная и пищевая промышленность, сельское хозяйство составляли основу экономики. Тихая жизнь этого края перевернулась в середине 1960-х годов ...»

Что является отраслью специализации данной области на современном этапе?

Какие народы проживают здесь? Приведите примеры приспособления человека к окружающей среде в данной зоне через одежду и характер жилища?

Задание 5.

Объясните ниже приведённые приметы, касающиеся погоды, с научной точки зрения:

- 1) В зимнее время яркая луна на небосводе – признак морозной погоды
- 2) Дым от костра или трубы поднимается прямо вверх к устойчивой погоде
- 3) Зима без снега – лето без хлеба
- 4) Лягушка перед дождём вылезает на сушу.