9 КЛАСС

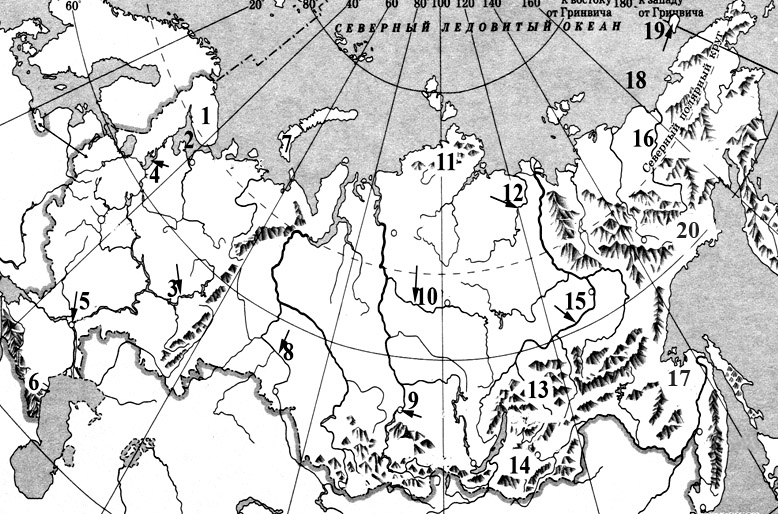
ШИФР

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2015г.**

**Муниципальный тур 9 класс**

**Картографический раунд: Проверка знания номенклатуры**

**Задание 1.** Определите географические объекты, начиная с первого номера, по порядку, если объект вам неизвестен, ставьте его номер и прочерк напротив (всего 20 объектов).



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Полуостров |  |
| 2 | Море |  |
| 3 | Река |  |
| 4 | Озеро |  |
| 5 | Город |  |
| 6 | Республика |  |
| 7 | Острова |  |
| 8 | Река |  |
| 9 | Город |  |
| 10 | Река |  |
| 11 | Горы |  |
| 12 | Река |  |
| 13 | Нагорье |  |
| 14 | Республика |  |
| 15 | Река |  |
| 16 | Низменность |  |
| 17 | Край |  |
| 18 | Море |  |
| 19 | Остров |  |
| 20 | Область |  |

**Тестовый раунд: Задание 2. Тест** (обведите правильный ответ)

1. Координаты 33° ю.ш. и 151° в.д. принадлежат городу
2. Джакарта
3. Сидней
4. Кейптаун
5. Буэнос-Айрес
6. Максимально глубокая отметка в Мировом океане это –
7. 10 863 м
8. 11 522 м
9. 11 022 м
10. 10 468 м
11. Вторая по высоте горная вершина мира это –
12. г. Аконкагуа
13. г. Мак-Кинли
14. г. Чогори
15. г. Монблан
16. Сельвой называют
17. Американский влажный тропический лес
18. Американскую саванну
19. Влажные приокеанические леса
20. Переменно-влажные, сезонные леса
21. В каком из перечисленных городов России отсутствует метрополитен
22. Самара
23. Новосибирск
24. Челябинск
25. Уфа
26. Какой из видов транспортного машиностроения представлен в Вологде
27. Производство троллейбусов
28. Производство гидросамолетов
29. Производство грузовых вагонов
30. Автомобилестроение
31. Самая плотно населенная аграрная страна в мире это –
32. Бельгия
33. Нидерланды
34. Бангладеш
35. Япония
36. Дания граничит с
37. Германией
38. Норвегией
39. Нидерландами
40. Бельгией
41. Сколькими морями омывается территория России?

а) 10

b) 11

c) 12

d) 13

1. Выберите период, который не относится к палеозойской эре
2. Каменноугольный
3. Девонский
4. Ордовикский
5. Меловой
6. Полюс холода северного полушария, место где зафиксирована температура – 71,2°C находится в городе…
7. Оймякон
8. Бодайбо
9. Красноярск
10. Минусинск
11. Аласы это –
12. Реликтовые дубовые рощи в степной зоне
13. Термокарстовые формы рельефа
14. Теплые прибрежные течения
15. Вид остепненных участков, характерных для Восточной-Сибирия
16. В каком из перечисленных городов России сливаются Волга и Ока?

a) Ярослвль

b) Кострома

c) Балаково

d) Пущино-на-Оке

1. Самара
2. Нововолжск
3. Нижний Новгород
4. Ульяновск
5. Какой город с 1924 по 1991 год назывался Свердловск?
6. Челябинск
7. Самара
8. Екатеринбург
9. Нижний Новгород
10. Самый большой по численности населения наукоград России это –
11. Обнинск
12. Бийск
13. Кольцово
14. Петергоф
15. Какую из этих сельскохозяйственных культур выращивают в Волго-Ахтубинской пойме?
16. Бахчевые
17. Соя
18. Рожь
19. Сорго
20. Какой из видов металлургии представлен в Волгограде?

а) Производство чугуна

b) Производство цинка

с) Производство титана

1. Производство стали
2. Производство меди
3. Производство олова
4. Производство алюминия

18. На сколько и куда переведут стрелки часов туристы прилетев из Санкт-Петербурга в Читу?

a) на 6 часов вперед

b) на 4 часа вперед

c) на 5 часов назад

d) на 7 часов назад

19. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

a) Магаданская область

b) Республика Коми

c) Воронежская область

d) Республика Карелия

20. Какой из перечисленных народов относится к коренному населению Камчатки?

a) Ханты

b) Коряки

c) Коми

d) Марийцы

**Теоретический раунд: Задание 3.** Изучая земную поверхность, члены геологического кружка сделали описание нескольких массивов горных пород. Попробуйте по описанию определить, в какую геологическую эру возникла та или иная порода.

a). Толща пород состоит из гранитов и гнейсов, розово-бурого цвета. Какие-либо признаки жизнедеятельности в них отсутствуют. ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b). Толща пород имеет мощность 18 метров и представлена песками с признаками ожелезнения. Пески насыщены останками современных биологических видов. ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c). Толща пород представлена низкокачественным углем с включением окаменелостей. Так в частности были обнаружены многочисленные окаменевшие стволы деревьев и фрагменты скелета динозавров.

ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d). Толща песчаников выходит с южной стороны обрыва. Остатков жизнедеятельности практически не обнаружено. Есть одна находка полуразрушенных окаменелостей в форме строматолитов и одно непонятное медузоидное образование. ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e). Серо-зеленые глины лежат на глубине от 20 до 60 метров и вскрываются глубокими оврагами. Из окаменевших организмов многочисленны брахиоподы, отпечатки панцирных рыб и кораллоподобные образования. ОТВЕТ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4**. Найдите соответствия. В колонку №2 впишите нужную букву, которая, по вашему мнению, соответствует цифре.

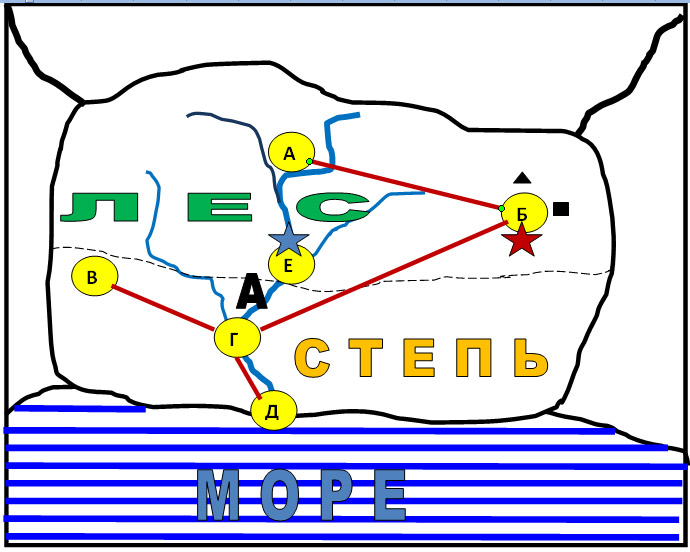
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№1** | **№2** | **СОВРЕМЕННЫЕ НАЗВАНИЯ** | **СТАРЫЕ НАЗВАНИЯ** |
| 1. |  | 1. Волга 2. Париж 3. Бишкек 4. Джакарта 5. Каспийское море 6. Калининград 7. Австралия 8. Кот-д,Ивуар 9. Дон   **10**. Азовское море | А. Меотийское озеро  Б. Хвалынское море  В. Танаис  Г. Итиль  Д. Пишпек  Е. Новая Голландия  Ж. Берег Слоновой Кости  З. Батавия  И. Кенигсберг  **К.** Лютеция |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |
| 6. |  |
| 7. |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |

**Аналитический раунд Задание 5.** Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в европейской части России. Особенностью ЭГП является отсутствие выхода к морю и государственной границе страны. Коренное население относится к уральско-юкагирской языковой семье. Главные отрасли промышленности - угольная, нефтедобывающая и лесная. Сельское хозяйство из-за малоблагоприятных агроклиматических условий играет в экономике небольшую роль. ОТВЕТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 6** Точных сведений об общей протяженности отрезков этой пограничной линии на поверхности земного шара не существует. По наиболее распространенной оценке, она примерно в двадцать раз длиннее экватора, и при этом не менее двадцати раз его пересекает. Участки земной поверхности, примыкающие к этой линии, весьма разнообразны по своему происхождению и внешнему виду. Они имеют разные названия. Что это за пограничная линия, и почему нельзя точно измерить ее протяженность? Какие названия люди дают смежным участкам? ОТВЕТ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 7.** Перед Вами карта вымышленной страны. Кружками на ней показаны города, прямыми линиями - железные дороги, звездочками – электростанции. Кроме того здесь показаны полезные ископаемые: буква А – алюминиевые руды, черный треугольник – железные руды, черный квадрат – каменный уголь. Пунктиром показана граница леса и степи, Извилистыми линиями - реки. Исходя из карты, предположите, какие отрасли промышленности должны быть развиты в каждом городе? (Ответ запишите в таблицу.)



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Город | Отрасли специализации | Обоснование |
| 1 | А |  |  |
| 2 | Б |  |  |
| 3 | В |  |  |
| 4 | Г |  |  |
| 5 | Д |  |  |
| 6 | Е |  |  |

**Задание 8.** В начале июля братья Павел и Николай собираются в поход, но Павел в Калмыкию, а Николай в Карелию. Как они должны поделить свое туристическое снаряжения? (Ответы вписывайте прямо в таблицу)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Снаряжение** | **Калмыкия или Карелия** | **Обоснование** |
| Бинокль |  |  |
| Солнцезащитные очки |  |  |
| Ветровка |  |  |
| Фонарик |  |  |
| Панама от солнца |  |  |
| Надувная лодка |  |  |
| Удочка |  |  |
| Толстый свитер |  |  |
| Плащ-дождевик |  |  |
| Солнцезащитный крем |  |  |
| Накомарник |  |  |
| Компас |  |  |
| Сапоги |  |  |
| Сандалии |  |  |
| Шорты |  |  |
| Фляга для воды |  |  |
| Футболка |  |  |

**Задание 9**. Заполните пустые клетки в таблице «Крупнейшие народы РФ».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Народ** | **Численность,**  **тыс. чел** | **Субъект**  **Федерации** | **Религия** | **Языковая семья** | **Языковая группа** |
| Русские | 115 869 |  |  |  |  |
|  | 5 558 |  |  |  | Тюркская |
| Украинцы | 2 943 | По всей России |  |  | Славянская |
| Башкиры | 1 674 |  |  | Алтайская |  |
| Чуваши | 1 637 |  |  |  |  |
|  | 1 361 |  |  |  | Нахско-дагестанская |

**10- 11 класс**

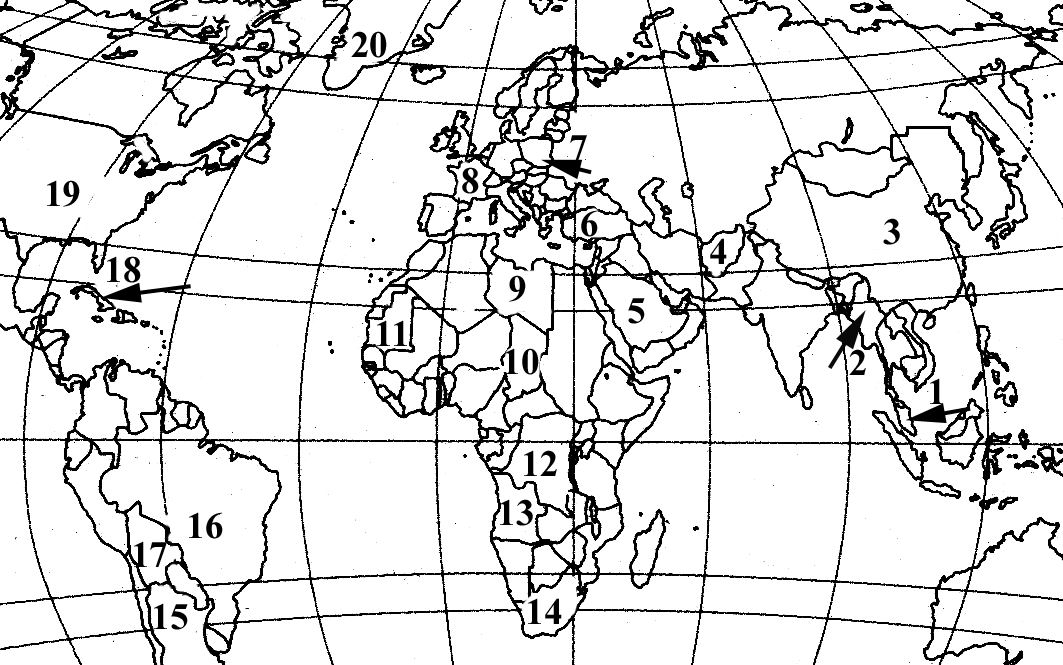
ШИФР

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ 2015г.**

**Муниципальный тур 10-11 класс**

**Картографический раунд: Проверка знания номенклатуры**

**Задание1.** Определите по контурной карте страны и их столицы. (Ответ занесите в таблицу).



ОТВЕТ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Страна | Столица |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |
| 5 |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
| 11 |  |  |
| 12 |  |  |
| 13 |  |  |
| 14 |  |  |
| 15 |  |  |
| 16 |  |  |
| 17 |  |  |
| 18 |  |  |
| 19 |  |  |
| 20 |  |  |

**Тестовый раунд: Задание 2.** Тест (обведите правильный ответ).

1. Координаты 65° с.ш. и 20° з.д. принадлежат острову

a) Исландия

b) Тасмания

1. Крит
2. Мадагаскар
3. Участок суши приподнятый над уровнем моря не менее чем на 200 метров и не более чем на 500 м это –
4. Низменность
5. Возвышенность
6. Плоскогорье
7. Нагорье
8. Какой из географических поясов состоит из изолированных участков?
9. Тропический
10. Умеренный
11. Субарктический
12. Экваториальный
13. Выберите период, который не относится к палеозойской эре

a) Каменноугольный

b) Девонский

1. Ордовикский
2. Меловой
3. Какой город с 1924 по 1991 год назывался Свердловск?

a) Челябинск

b) Самара

1. Екатеринбург
2. Нижний Новгород
3. Какую из этих сельскохозяйственных культур выращивают в Волго-Ахтубинской пойме?

a) Бахчевые

b) Соя

1. Рожь
2. Сорго
3. Какой из перечисленных полуостровов является наиболее густонаселенным?

a) Индокитай

b) Скандинавский

c) Калифорния

d) Индостан

1. Финляндия не имеет границы с
2. Россией
3. Норвегией
4. Швецией
5. Германией
6. Какая из этих стран не является монархией?
7. Ирландия
8. Бельгия
9. Великобритания
10. Нидерланды
11. Первое место по ИЧРП (индекс развития человеческого потенциала) в мире занимает
12. Швеция
13. Канада
14. США
15. Норвегия
16. Польдеры характерны для:

a) США

b) Аргентины

c) России

d) Бразилии

1. Германии
2. Нидерландов
3. Бельгии
4. Франции
5. Витватерсранд это –
6. Горнодобывающий район в ЮАР
7. Крупнейший город севера Мозамбика
8. Остров вблизи берегов Мадагаскара
9. Приграничный тип предприятий в Северной Африке
10. Бермудские острова принадлежат

a) Дании

b) Нидерландам

c) Аргентине

d) Австралии

1. Великобритании
2. США
3. Испании
4. Форма правления при которой вся власть принадлежит духовенству называется
5. Конституционная монархия
6. Абсолютная монархия
7. Теократическая монархия
8. Республика
9. Какая страна производит дешевую электроэнергию и экспортирует нефть и газ?
10. США
11. Бразилия
12. Швеция
13. Норвегия
14. Выберите страну в которой минимальны предпосылки для межэтнических и межрелигиозных конфликтов
15. Канада
16. Япония
17. Великобритания
18. Ирландия
19. Крупнейший порт Европы

a) Марсель

b) Лондон

c) Стокгольм

d) Кардифф

1. Копенгаген
2. Амстердам
3. Роттердам
4. Киль
5. Второй по площади штат США

a) Вирджиния

b) Техас

c) Калифорния

d) Аризона

1. Столица Новой Зеландии

a) Веллингтон

b) Окленд

c) Крайсчерч

d) Брисбен

1. Наиболее низко развитой страной из перечисленных является
2. Египет
3. Турция
4. Мозамбик
5. Новая Зеландия

**Теоретический раунд: Задание 3.** Найдите соответствия (Поставьте перед буквами цифры)

|  |  |
| --- | --- |
| Города | Достопримечательности |
| \_\_\_ А. Берлин  \_\_\_ Б. Москва  \_\_\_ В. Санкт-Петербург  \_\_\_ Г. Флоренция  \_\_\_ Д. Венеция  \_\_\_ Е. Сан-Франциско  \_\_\_ Ж. Нью-Йорк  \_\_\_ З. Пекин  \_\_\_ И. Париж  \_\_\_ К. Рио-де-Жанейро | 1. Эйфелева Башня 2. Капакабана 3. Золотой мост 4. Пл. Тяньаньмынь 5. Дворец Дожей 6. Галерея Уффицы 7. Собор Спаса- на –крови 8. Метрополитен Сквер Гартен 9. Собор Покрова-на – рву   10. Унтер-ден- Линден |

**Задание 4.** Изучая земную поверхность, члены геологического кружка сделали описание нескольких массивов горных пород. Попробуйте по описанию определить, в какую геологическую эру возникла та или иная порода.

a). Толща пород состоит из гранитов и гнейсов, розово-бурого цвета. Какие-либо признаки жизнедеятельности в них отсутствуют. ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b). Толща пород имеет мощность 18 метров и представлена песками с признаками ожелезнения. Пески насыщены останками современных биологических видов. ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c). Толща пород представлена низкокачественным углем с включением окаменелостей. Так в частности были обнаружены многочисленные окаменевшие стволы деревьев и фрагменты скелета динозавров.

ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

d). Толща песчаников выходит с южной стороны обрыва. Остатков жизнедеятельности практически не обнаружено. Есть одна находка полуразрушенных окаменелостей в форме строматолитов и одно непонятное медузоидное образование. ОТВЕТ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e). Серо-зеленые глины лежат на глубине от 20 до 60 метров и вскрываются глубокими оврагами. Из окаменевших организмов многочисленны брахиоподы, отпечатки панцирных рыб и кораллоподобные образования. ОТВЕТ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Аналитический тур. Задание 5.** В таблице приведены сведения о нескольких городских агломерациях, расположенных на островах и лидирующих по числу жителей среди городов этих островов. Укажите соответствующий город и остров, где он находится. Какой из городов самый старый по времени основания? (Ответы вписывайте прямо в таблицу)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Город | Остров | Население  (2007 г., млн человек) | Примечание |
| 1 |  |  | 8,2 | Здесь находится второе по высоте здание в мире |
| 2 |  |  | 37,0 | В 1923 г. сильно пострадал от землетрясения. |
| 3 |  |  | 0,2 | Столица государства – члена ЕС, разделённая стеной на две части. |
| 4 |  |  | 1,3 | Крупнейший по населению город Океании. |
| 5 |  |  | 18,5 | Большая часть жителей города говорит на языке тагалог. |
| 6 |  |  | 18,3 | Находится на самом населённом острове мира. |

**Задание 6.** Точных сведений об общей протяженности отрезков этой пограничной линии на поверхности земного шара не существует. По наиболее распространенной оценке, она примерно в двадцать раз длиннее экватора, и при этом не менее двадцати раз его пересекает. Участки земной поверхности, примыкающие к этой линии, весьма разнообразны по своему происхождению и внешнему виду. Они имеют разные названия. Что это за пограничная линия, и почему нельзя точно измерить ее протяженность? Какие названия люди дают смежным участкам?

ОТВЕТ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

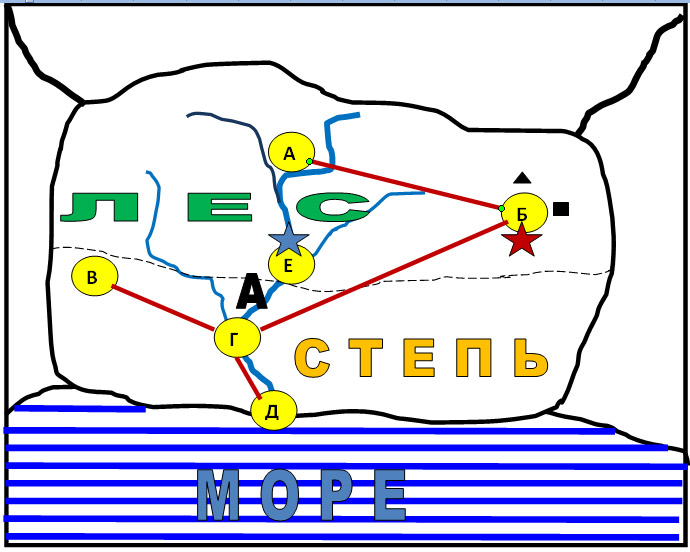
**Задание 7.** В начале июля братья Павел и Николай собираются в поход, но Павел в Калмыкию, а Николай в Карелию. Как они должны поделить свое туристическое снаряжения? (Ответы вписывайте прямо в таблицу)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Снаряжение | Калмыкия/Карелия | Обоснование |
| Бинокль |  |  |
| Солнцезащитные очки |  |  |
| Ветровка |  |  |
| Фонарик |  |  |
| Панама от солнца |  |  |
| Надувная лодка |  |  |
| Удочка |  |  |
| Толстый свитер |  |  |
| Плащ-дождевик |  |  |
| Солнцезащитный крем |  |  |
| Накомарник |  |  |
| Компас |  |  |
| Сапоги |  |  |
| Сандалии |  |  |
| Шорты |  |  |
| Фляга для воды |  |  |
| Футболка |  |  |

**Задание 8**. Определите страну по ее краткому описанию.

Эта страна полностью расположена в Западном полушарии и имеет выход к трем океанам. На материке, где страна расположена, она является первой по площади территории и третьей по численности населения. В стране хорошо развиты отрасли как добывающей, так и обрабатывающей промышленности. В международном географическом разделении труда она выступает как поставщик продукции горнодобывающей промышленности, машиностроения, металлургии, топливной, химической и лесной промышленности, а также сельского хозяйства. ОТВЕТ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 9.** Перед Вами карта вымышленной страны. Кружками на ней показаны города, прямыми линиями - железные дороги, звездочками – электростанции. Кроме того здесь показаны полезные ископаемые: буква А – алюминиевые руды, черный треугольник – железные руды, черный квадрат – каменный уголь. Пунктиром показана граница леса и степи, Извилистыми линиями - реки. Исходя из карты, предположите, какие отрасли промышленности должны быть развиты в каждом городе? (Ответ запишите в таблицу**.)**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Город | Отрасль специализации | Обоснование |
| 1 | А |  |  |
| 2 | Б |  |  |
| 3 | В |  |  |
| 4 | Г |  |  |
| 5 | Д |  |  |
| 6 | Е |  |  |

**ОТВЕТЫ 9 класс**

**КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ РАУНД: Задание 1.** Определите географические объекты, начиная с первого номера, по порядку, если объект вам неизвестен, ставьте его номер и прочерк напротив (всего 20 объектов). (Ответы впишите в таблицу)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Полуостров | Кольский | 1 балл |
| 2 | Море | Белое | 1 балл |
| 3 | Река | Кама | 1 балл |
| 4 | Озеро | Онежское | 1 балл |
| 5 | Город | Волгоград | 1 балл |
| 6 | Республика | Дагестан | 1 балл |
| 7 | Острова | Новая Земля | 1 балл |
| 8 | Река | Иртыш | 1 балл |
| 9 | Город | Красноярск | 1 балл |
| 10 | Река | Нижняя Тунгуска | 1 балл |
| 11 | Горы | Бырранга | 1 балл |
| 12 | Река | Хатанга | 1 балл |
| 13 | Нагорье | Становое нагорье | 1 балл |
| 14 | Республика | Бурятия | 1 балл |
| 15 | Река | Лена | 1 балл |
| 16 | Низменность | Колымская | 1 балл |
| 17 | Край | Хабаровский | 1 балл |
| 18 | Море | Восточно-Сибирское | 1 балл |
| 19 | Остров | Врангеля | 1 балл |
| 20 | Область | Магаданская | 1 балл |

**ИТОГО МАКСИМУМ 20 БАЛЛОВ**

**ТЕСТОВЫЙ РАУНД: Задание 2 Тест**

**ПО ОДНОМУ БАЛЛУ ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ. МАКСИМИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЗА ТЕСТ 20 БАЛЛОВ**

1. Координаты 33° ю.ш. и 151° в.д. принадлежат городу
2. Джакарта
3. Сидней
4. Кейптаун
5. Буэнос-Айрес
6. Максимально глубокая отметка в Мировом океане это –
7. 10 863 м
8. 11 522 м
9. 11 022 м
10. 10 468 м
11. Вторая по высоте горная вершина мира это –
12. г. Аконкагуа
13. г. Мак-Кинли
14. г. Чогори
15. г. Монблан
16. Сельвой называют
17. Американский влажный тропический лес
18. Американскую саванну
19. Влажные приокеанические леса
20. Переменно-влажные, сезонные леса
21. В каком из перечисленных городов России отсутствует метрополитен
22. Самара
23. Новосибирск
24. Челябинск
25. Уфа
26. Какой из видов транспортного машиностроения представлен в Вологде
27. Производство троллейбусов
28. Производство гидросамолетов
29. Производство грузовых вагонов
30. Автомобилестроение
31. Самая плотно населенная аграрная страна в мире это –
32. Бельгия
33. Нидерланды
34. Бангладеш
35. Япония
36. Дания граничит с
37. Германией
38. Норвегией
39. Нидерландами
40. Бельгией
41. Сколькими морями омывается территория России?

а) 10

b) 11

c) 12

d) 13

1. Выберите период, который не относится к палеозойской эре
2. Каменноугольный
3. Девонский
4. Ордовикский
5. Меловой
6. Полюс холода северного полушария, место где зафиксирована температура – 71,2°C находится в городе…

a) Оймякон

1. Бодайбо
2. Красноярск
3. Минусинск
4. Аласы это –
5. Реликтовые дубовые рощи в степной зоне
6. Термокарстовые формы рельефа
7. Теплые прибрежные течения
8. Вид остепненных участков, характерных для Восточной-Сибирия

13. В каком из перечисленных городов России сливаются Волга и Ока?

a) Ярославль

b) Кострома

c) Балаково

d) Пущино-на-Оке

1. Самара
2. Нововолжск
3. Нижний Новгород
4. Ульяновск

14. Какой город с 1924 по 1991 год назывался Свердловск?

1. Челябинск
2. Самара
3. Екатеринбург
4. Нижний Новгород
5. Самый большой по численности населения наукоград России это –
6. Обнинск
7. Бийск
8. Кольцово
9. Петергоф
10. Какую из этих сельскохозяйственных культур выращивают в Волго-Ахтубинской пойме?
11. Бахчевые
12. Соя
13. Рожь
14. Сорго
15. Какой из видов металлургии представлен в Волгограде?

а) Производство чугуна

b) Производство цинка

с) Производство титана

d) Производство

1. Производство стали
2. Производство меди
3. Производство олова
4. Производство алюминия

18. На сколько и куда переведут стрелки часов туристы прилетев из Санкт-Петербурга в Читу?

a) на 6 часов вперед

b) на 4 часа вперед

c) на 5 часов назад

d) на 7 часов назад

19. В каком из перечисленных регионов России средняя плотность населения наибольшая?

a) Магаданская область

b) Республика Коми

c) Воронежская область

d) Республика Карелия

20. Какой из перечисленных народов относится к коренному населению Камчатки?

a) Ханты

b) Коряки

c) Коми

d) Марийцы

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ РАУНД: Задание 3.**

1. Изучая земную поверхность, члены геологического кружка сделали описание нескольких массивов горных пород. Попробуйте по описанию определить, в какую геологическую эру возникла та или иная порода.

a). Толща пород состоит из гранитов и гнейсов, розово-бурого цвета. Какие-либо признаки жизнедеятельности в них отсутствуют. Ответ: **АРХЕЙ**

b). Толща пород имеет мощность 18 метров и представлена песками с признаками ожелезнения. Пески насыщены останками современных биологических видов. Ответ: **КАЙНОЗОЙ**

c). Толща пород представлена низкокачественным углем с включением окаменелостей. Так в частности были обнаружены многочисленные окаменевшие стволы деревьев и фрагменты скелета динозавров. Ответ: **МЕЗОЗОЙ**

d). Толща песчаников выходит с южной стороны обрыва. Остатков жизнедеятельности практически не обнаружено. Есть одна находка полуразрушенных окаменелостей в форме строматолитов и одно непонятное медузоидное образование. Ответ: **ПРОТЕРОЗОЙ**

e). Серо-зеленые глины лежат на глубине от 20 до 60 метров и вскрываются глубокими оврагами. Из окаменевших организмов многочисленны брахиоподы, отпечатки панцирных рыб и кораллоподобные образования. Ответ: **ПАЛЕОЗОЙ**

**За каждый правильный ответ по 2 балла. Максимум 10 баллов.**

**Задание 4.** Найдите соответствия

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | СОВРЕМЕННЫЕ НАЗВАНИЯ | СТАРЫЕ НАЗВАНИЯ |
| Г  К  Д  З  Б  И  Е  Ж  В  А | 1. Волга 2. Париж 3. Бешкек 4. Джакарта 5. Каспийское море 6. Калининград 7. Австралия 8. Кот-д,Ивуар 9. Дон   10. Азовское море | А. Меотийское озеро  Б. Хвалынское море  В. Танаис  Г. Итиль  Д. Пишпек  Е. Новая Голландия  Ж. Берег Слоновой Кости  З. Батавия  И. Кенигсберг  К. Лютеция |

**За правильное сочетание 1 балл. Максимум 10 баллов.**

**За теоретический тур максимум 20 баллов**

**АНАЛИТИЧЕСКИЙ РАУНД**

**Задание5..** Определите регион России по его краткому описанию.

Эта республика расположена в европейской части России. Особенностью ЭГП является отсутствие выхода к морю и государственной границе страны. Коренное население относится к уральско-юкагирской языковой семье. Главные отрасли промышленности - угольная, нефтедобывающая и лесная. Сельское хозяйство из-за малоблагоприятных агроклиматических условий играет в экономике небольшую роль.

Ответ: **РЕСПУБЛИКА КОМИ (3 БАЛЛА ЗА ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)**

**Задание 6** Точных сведений об общей протяженности отрезков этой пограничной линии на поверхности земного шара не существует. По наиболее распространенной оценке, она примерно в двадцать раз длиннее экватора, и при этом не менее двадцати раз его пересекает. Участки земной поверхности, примыкающие к этой линии, весьма разнообразны по своему происхождению и внешнему виду. Они имеют разные названия. Что это за пограничная линия, и почему нельзя точно измерить ее протяженность? Какие названия люди дают смежным участкам?

**Ответ: Это береговая линия. Из-за приливов ее длина постоянно меняется. Отдельные части побережья могут называться: обрывы, устья, дельты, эстуарии, пляжи, отмели, лиманы и т.д.**

**МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ ЗА ЗАДАНИЕ 5 БАЛЛООВ, 3 (три) ЗА ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ЧТО ЭТО БЕРЕГОВАЯ ЛИНИЯ И 2 БАЛЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛНОТЫ ОТВЕТА.**

**Задание 7.** Перед Вами карта вымышленной страны. Кружками на ней показаны города, прямыми линиями - железные дороги, звездочками – электростанции. Кроме того здесь показаны полезные ископаемые: буква А – алюминиевые руды, черный треугольник – железные руды, черный квадрат – каменный уголь. Пунктиром показана граница леса и степи, Извилистыми линиями - реки. Исходя из карты, предположите, какие отрасли промышленности должны быть развиты в каждом городе? (Ответ запишите в таблицу.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Город | Отрасль специализации | Обоснование |
| 1 | А | Лесная промышленность | Находится в лесной зоне у слияния двух рек, по которым может осуществляться сплав. |
| 2 | Б | Черная металлургия, химия,  тяжелое машиностроение | Рядом месторождение каменного угля и железной руды, на отходах черной металлургии работает основная химия, А шахты и угольные карьеры нуждаются в оборудовании, которое производит тяжелое машиностроение. |
| 3 | В | Пищевая | Про город В известно только то, что он лежит в степях. Для степей характерно высокое развитие сельского хозяйства и как следствие пищевой промышленности. |
| 4 | Г | Транспортное и трудоемкое машиностроение | Город Г крупнейший транспортный узел страны. Для таких узлов характерно развитие сборочного и точного машиностроения, а также производство транспорта. |
| 5 | Д | Судостроение,  сборочное машиностроение,  пищевая промышленность | Город Д единственный в стране морской порт. Там может развиваться машиностроение и производство готовых изделий из иностранных комплектующих.. Может формироваться рыбоперерабатывающий комплекс. |
| 6 | Е | Производство алюминия, органическая химия. | Город Е стоит рядом с ГЭС. ГЭС вырабатывают дешевую электроэнергию и к ним тянутся энергоемкие отрасли. Кроме того недалеко есть месторождения алюминиевых руд. |

**ОДИН БАЛЛ ЗА ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В ТРЕТЬЕЙ КОЛОНКЕ (отрасли специализации) И ПО 2 БАЛЛА ЗА КАЖДОЕ ПРАВИЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ОЦЕНКА 18 БАЛЛОВ**

**Задание 8.** В июле братья Павел и Николай собираются в поход, но Павел в Калмыкию, а Николай в Карелию. Как они должны поделить свое туристическое снаряжения? (Ответы вписывайте прямо в таблицу)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Снаряжение | Калмыкия/Карелия | Обоснование |
| Бинокль | Калмыкия | В Калмыкии открытые горизонты, а в таежной Карелии видимость не превышает 20 метров. |
| Солнцезащитные очки | Калмыкия | В Карелии летом очень мало солнечных дней. |
| Ветровка | Калмыкия | В Карелии из-за высокой залесненности ветры не достигают больших значений. |
| Фонарик | Калмыкия | В Карелии в это время белые ночи. |
| Панама от солнца | Калмыкия | Средние температуры июля в Калмыкии почти на 10 градусов выше чем в Карелии. |
| Надувная лодка | Карелия | В Калмыкии почти нет рек. |
| Удочка | Карелия | В Калмыкии почти нет рек. |
| Толстый свитер | Карелия | Температуры июля в Карелии могут опускаться ниже + 10 градусов. |
| Плащ-дождевик | Карелия | Количество осадков в июле в Карелии в 10 раз превышает количество осадков в Калмыкии. |
| Солнцезащитный крем | Калмыкия | Интенсивность солнечного излучения в Калмыкии в разы выше чем в Карелии. |
| Накомарник | Карелия | В Калмыкии комары встречаются редко. |
| Компас | Карелия | В Калмыкии степи, видимость там превышает 10 километров, что позволяет ориентироваться без компаса. |
| Сапоги | Карелия | В Калмыкии почти нет рек и совсем нет болот. |
| Сандалии | Калмыкия. | В Карелии почва обычно сырая и сандалии там не практичны. |
| Шорты | Калмыкия | В Карелии ходить в шортах не дает прохладное лето и комары. |
| Фляга для воды | Калмыкия | В Карелии множество ручьев с чистой водой. |
| Футболка | Калмыкия | В Карелии ходить в футболке не дает прохладное лето и комары. |

**ПО ОДНОМУ БАЛЛУ ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ ВО ВТОРОЙ КОЛОНКЕ И ПО 2 БАЛЛА ЗА КАЖДОЕ ПРАВИЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ, ТАКИМ ОБРАЗОМ МАКСИМАЛЬНАЯ ОЦЕНКА НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ 50 БАЛЛ**

**Задание 9**. Заполните пустые клетки в таблице «Крупнейшие народы РФ».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **народ** | **Численность,**  **тыс. чел** | **Субъект**  **Федерации** | **религия** | **Языковая семья** | **Языковая группа** |
| **Русские** | **115 869** | По всей России | православие | Индоевропейская | Славянская |
| **Татары** | **5 558** | Татарстан | Мусульмане | Алтайская | **Тюркская** |
| **Украинцы** | **2 943** | **По всей России** | Православные | Индоевропейская | **Славянская** |
| **Башкиры** | **1 674** | Башкортостан | Мусульмане | **Алтайская** | Тюркская |
| **Чуваши** | **1 637** | Чувашия | Православные | Алтайская | Тюркская |
| **Авары** | **1 361** | Чеченская республика | Мусульмане | Северо-кавказская | **Нахско-дагестанская** |

**ПО ОДНОМУ БАЛЛУ ЗА КАЖДУЮ ПРАВИЛЬНО ЗАПОЛНЕНУЮ ЯЧЕЙКУ, КРОМЕ ВЫДЕЛЕННЫХ ЯЧЕЕК. МАКСИМАЛЬНАЯ ОЦЕНКА 20 БАЛЛОВ.**

**Максимальный балл за аналитический тур 96 баллов.**

**Итого максимум за правильно решенную олимпиаду 156 баллов.**

**Ответы 10 – 11 класс**

**Картографический тур: Задание 1. Правильное сочетание страна 1 балл. Всего 20 баллов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Страна | Столица |
| 1 | Малайзия | Куала-Лумпур. |
| 2 | Мьянма | Янгон |
| 3 | Китай | Пекин. |
| 4 | Афганистан | Кабул. |
| 5 | Саудовская Аравия | Эр-Рияд. |
| 6 | Турция | Анкара. |
| 7 | Польша | Варшава. |
| 8 | Франция | Париж |
| 9 | Ливия | Триполи |
| 10 | Чад | Нджамена. |
| 11 | Мавритания | Науру |
| 12 | Демократическая Республика Конго | Киншаса |
| 13 | Ангола | Луанда |
| 14 | ЮАР | Претория |
| 15 | Аргентина | Буэнос-Айрес |
| 16 | Бразилия | Бразилиа |
| 17 | Боливия | Ла-Пас. |
| 18 | Куба | Гавана |
| 19 | США | Вашингтон |
| 20 | Дания | Копенгаген. |

**Тестовый тур: Задание 2 За правильный ответ 1 балл. Всего 20 баллов.**

1. Координаты 65° с.ш. и 20° з.д. принадлежат острову
2. Исландия
3. Тасмания
4. Крит
5. Мадагаскар
6. Участок суши приподнятый над уровнем моря не менее чем на 200 метров и не более чем на 500 м это –
7. Низменность
8. Возвышенность
9. Плоскогорье
10. Нагорье
11. Какой из географических поясов состоит из изолированных участков?
12. Тропический
13. Умеренный
14. Субарктический
15. Экваториальный
16. Выберите период, который не относится к палеозойской эре
17. Каменноугольный
18. Девонский
19. Ордовикский
20. Меловой
21. Какой город с 1924 по 1991 год назывался Свердловск?
22. Челябинск
23. Самара
24. Екатеринбург
25. Нижний Новгород
26. Какую из этих сельскохозяйственных культур выращивают в Волго-Ахтубинской пойме?
27. Бахчевые
28. Соя
29. Рожь
30. Сорго
31. Какой из перечисленных полуостровов является наиболее густонаселенным?

a) Индокитай

b) Скандинавский

c) Калифорния

d) Индостан

1. Финляндия не имеет границы с
2. Россией
3. Норвегией
4. Швецией
5. Германией
6. Какая из этих стран не является монархией?
7. ИрландияГ
8. Бельгия
9. Великобритания
10. Нидерланды
11. Первое место по ИЧРП в мире занимает
12. Швеция
13. Канада
14. США
15. Норвегия
16. Польдеры характерны для

a) США

b) Аргентины

c) России

d) Бразилии

1. Германии
2. Нидерландов
3. Бельгии
4. Франции
5. Витватерсранд это –
6. Горнодобывающий район в ЮАР
7. Крупнейший город севера Мозамбика
8. Остров вблизи берегов Мадагаскара
9. Приграничный тип предприятий в Северной Африке
10. Бермудские острова принадлежат

a) Дании

b) Нидерландам

c) Аргентине

d) Австралии

1. Великобритании
2. США
3. Испании
4. Португалии
5. Форма правления при которой вся власть принадлежит духовенству называется
6. Конституционная монархия
7. Абсолютная монархия
8. Теократическая монархия
9. Республика
10. Какая страна производит дешевую электроэнергию и экспортирует нефть и газ?
11. США
12. Бразилия
13. Швеция
14. Норвегия
15. Выберите страну в которой минимальны предпосылки для межэтнических и межрелигиозных конфликтов
16. Канада
17. Япония
18. Великобритания
19. Ирландия
20. Крупнейший порт Европы

a) Марсель

b) Лондон

c) Стокгольм

d) Кардифф

1. Копенгаген
2. Амстердам
3. Роттердам
4. Киль
5. Второй по площади штат США после Аляски это…
6. Вирджиния
7. Техас
8. Калифорния
9. Аризона
10. Столица Новой Зеландии

a) Веллингтон

b) Окленд

c) Крайсчерч

d) Брисбен

1. Наиболее низко развитой страной из перечисленных является
2. Египет
3. Турция
4. Мозамбик
5. Новая Зеландия

**Теоретический тур: Задание 3.** Найдите соответствия **1 балл за правильный ответ. Всего 10 баллов**

|  |  |
| --- | --- |
| Города | Достопримечательности |
| \_10\_А. Берлин  \_9\_\_Б. Москва  \_7\_\_В. Санкт-Петербург  \_6\_\_Г. Флоренция  \_5\_\_Д. Венеция  \_3\_\_Е. Сан-Франциско  \_8\_\_Ж. Нью-Йорк  \_4\_\_З. Пекин  \_1\_\_И. Париж  \_2\_\_К. Рио-де-Жанейро | 1. Эйфелева Башня 2. Капакабана 3. Золотой мост 4. Пл. Тяньаньмынь 5. Дворец Дожей 6. Галерея Уффицы 7. Собор Спаса- на –крови 8. Метрополитен Сквер Гартен 9. Собор Покрова-на – рву   10. Унтер-ден- Линден |

**Задание 4.**

1. Изучая земную поверхность, члены геологического кружка сделали описание нескольких массивов горных пород. Попробуйте по описанию определить, в какую геологическую эру возникла та или иная порода.

a). Толща пород состоит из гранитов и гнейсов, розово-бурого цвета. Какие-либо признаки жизнедеятельности в них отсутствуют. Ответ: **АРХЕЙ**

b). Толща пород имеет мощность 18 метров и представлена песками с признаками ожелезнения. Пески насыщены останками современных биологических видов. Ответ: **КАЙНОЗОЙ**

c). Толща пород представлена низкокачественным углем с включением окаменелостей. Так в частности были обнаружены многочисленные окаменевшие стволы деревьев и фрагменты скелета динозавров. Ответ: **МЕЗОЗОЙ**

d). Толща песчаников выходит с южной стороны обрыва. Остатков жизнедеятельности практически не обнаружено. Есть одна находка полуразрушенных окаменелостей в форме строматолитов и одно непонятное медузоидное образование. Ответ: **ПРОТЕРОЗОЙ**

e). Серо-зеленые глины лежат на глубине от 20 до 60 метров и вскрываются глубокими оврагами. Из окаменевших организмов многочисленны брахиоподы, отпечатки панцирных рыб и кораллоподобные образования. Ответ: **ПАЛЕОЗОЙ**

**За каждый правильный ответ по 2 балла. Максимум 10 баллов.**

**Теоретический тур максимум 20 баллов**

**Аналитический тур: Задание 5.** В таблице приведены сведения о нескольких городских агломерациях, расположенных на островах и лидирующих по числу жителей среди городов этих островов. Укажите соответствующий город и остров, где он находится. (Ответы вписывайте прямо в таблицу)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Город** | **Остров или острова** | **Население**  **(2007 г., млн человек)** | **Примечание** |
| 1 | ТАЙБЕЙ | ТАЙВАНЬ | 8,2 | Здесь находится второе по высоте здание в мире |
| 2 | ТОКИО | ХОНСЮ | 37,0 | В 1923 г. сильно пострадал от землетрясения. |
| 3 | НИКОСИЯ | КИПР | 0,2 | Столица государства – члена ЕС, разделённая стеной на две части. |
| 4 | ВЕЛЛИНГТОН | НОВАЯ ЗЕЛАНДИЯ | 1,3 | Крупнейший по населению город Океании. |
| 5 | МАНИЛА | ФИЛИППИНЫ | 18,5 | Большая часть жителей города говорит на языке тагалог. |
| 6 | ДЖАКАРТА | ЯВА | 18,3 | Находится на самом населённом острове мира. |

**ПО 1 БАЛЛА ЗА КАЖДЫЙ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ. МАКСИМАЛЬНАЯ ОЦЕНКА 12 БАЛЛОВ.**

**Задание 6** Точных сведений об общей протяженности отрезков этой пограничной линии на поверхности земного шара не существует. По наиболее распространенной оценке, она примерно в двадцать раз длиннее экватора, и при этом не менее двадцати раз его пересекает. Участки земной поверхности, примыкающие к этой линии, весьма разнообразны по своему происхождению и внешнему виду. Они имеют разные названия. Что это за пограничная линия, и почему нельзя точно измерить ее протяженность? Какие названия люди дают смежным участкам?

**Ответ: Это береговая линия. Из-за приливов ее длина постоянно меняется. Отдельные части побережья могут называться: обрывы, устья, дельты, эстуарии, пляжи, отмели, лиманы и т.д.**

**МАКСИМАЛЬНЫЙ БАЛЛ ЗА ЗАДАНИЕ 5 БАЛЛОВ, 3 (три) ЗА ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ЧТО ЭТО БЕРЕГОВАЯ ЛИНИЯ И 2 БАЛЛА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛНОТЫ ОТВЕТА.**

**Задание 7.** В июле братья Павел и Николай собираются в поход, но Павел в Калмыкию, а Николай в Карелию. Как они должны поделить свое туристическое снаряжения? **По одному баллу за правильный ответ во второй колонке и по 2 балла за каждое правильное объяснение. Максимум 50 балла.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Снаряжение | Калмыкия/Карелия | Обоснование |
| Бинокль | Калмыкия | В Калмыкии открытые горизонты, а в таежной Карелии видимость не превышает 20 метров. |
| Солнцезащитные очки | Калмыкия | В Карелии летом очень мало солнечных дней. |
| Ветровка | Калмыкия | В Карелии из-за высокой залесненности ветры не достигают больших значений. |
| Фонарик | Калмыкия | В Карелии в это время белые ночи. |
| Панама от солнца | Калмыкия | Средние температуры июля в Калмыкии почти на 10 градусов выше чем в Карелии. |
| Надувная лодка | Карелия | В Калмыкии почти нет рек. |
| Удочка | Карелия | В Калмыкии почти нет рек. |
| Толстый свитер | Карелия | Температуры июля в Карелии могут опускаться ниже + 10 градусов. |
| Плащ-дождевик | Карелия | Количество осадков в июле в Карелии в 10 раз превышает количество осадков в Калмыкии. |
| Солнцезащитный крем | Калмыкия | Интенсивность солнечного излучения в Калмыкии в разы выше чем в Карелии. |
| Накомарник | Карелия | В Калмыкии комары встречаются редко. |
| Компас | Карелия | В Калмыкии степи, видимость там превышает 10 километров, что позволяет ориентироваться без компаса. |
| Сапоги | Карелия | В Калмыкии почти нет рек и совсем нет болот. |
| Сандалии | Калмыкия. | В Карелии почва обычно сырая и сандалии там не практичны. |
| Шорты | Калмыкия | В Карелии ходить в шортах не дает прохладное лето и комары. |
| Фляга для воды | Калмыкия | В Карелии множество ручьев с чистой водой. |
| Футболка | Калмыкия | В Карелии ходить в футболке не дает прохладное лето и комары. |

**Задание 8.** Определите страну по ее краткому описанию.

Эта страна полностью расположена в Западном полушарии и имеет выход к трем океанам. На материке, где страна расположена, она является первой по площади территории и третьей по численности населения. В стране хорошо развиты отрасли как добывающей, так и обрабатывающей промышленности. В международном географическом разделении труда она выступает как поставщик продукции горнодобывающей промышленности, машиностроения, металлургии, топливной, химической и лесной промышленности, а также сельского хозяйства**. ОТВЕТ КАНАДА (3 БАЛЛА ЗА ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)**

**Задание 9.** Перед Вами карта вымышленной страны. Кружками на ней показаны города, прямыми линиями - железные дороги, звездочками – электростанции. Кроме того здесь показаны полезные ископаемые: буква А – алюминиевые руды, черный треугольник – железные руды, черный квадрат – каменный уголь. Пунктиром показана граница леса и степи, Извилистыми линиями - реки. Исходя из карты, предположите, какие отрасли промышленности должны быть развиты в каждом городе? (Ответ запишите в таблицу.)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Город | Отрасль специализации | Обоснование |
| 1 | А | Лесная промышленность | Находится в лесной зоне у слияния двух рек, по которым может осуществляться сплав. |
| 2 | Б | Черная металлургия, химия,  тяжелое машиностроение | Рядом месторождение каменного угля и железной руды, на отходах черной металлургии работает основная химия, А шахты и угольные карьеры нуждаются в оборудовании, которое производит тяжелое машиностроение. |
| 3 | В | Пищевая | Про город В известно только то, что он лежит в степях. Для степей характерно высокое развитие сельского хозяйства и как следствие пищевой промышленности. |
| 4 | Г | Транспортное и трудоемкое машиностроение | Город Г крупнейший транспортный узел страны. Для таких узлов характерно развитие сборочного и точного машиностроения, а также производство транспорта. |
| 5 | Д | Судостроение,  сборочное машиностроение,  пищевая промышленность | Город Д единственный в стране морской порт. Там может развиваться машиностроение и и производство готовых изделий из иностранных комплектующих.. Может формироваться рыбоперерабатывающий комплекс. |
| 6 | Е | Производство алюминия, органическая химия. | Город Е стоит рядом с ГЭС. ГЭС вырабатывают дешевую электроэнергию и к ним тянутся энергоемкие отрасли. Кроме того недалеко есть месторождения алюминиевых руд. |

**ОДИН БАЛЛ ЗА ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ В ТРЕТЬЕЙ КОЛОНКЕ (отрасли специализации) И ПО 1 БАЛЛУ ЗА КАЖДОЕ ПРАВИЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ, МАКСИМАЛЬНАЯ ОЦЕНКА 24 БАЛЛА**

**Максимальный балл за аналитический тур 94 балла.**

**Итого максимум за правильно решенную олимпиаду 154 балла.**