Код работы

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ГЕОГРАФИИ**

**(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**возрастная группа: 9 класс**

**Время выполнения олимпиадных заданий: 120 минут**

**Максимальная оценка – 90 баллов.**

**Участник олимпиады может иметь при себе и использовать при выполнении заданий:** линейка, транспортир, непрограммируемый калькулятор, атласы одного издательства для всех участников.

**Запрещено использовать при выполнении заданий:** предметными тетрадями, справочной литературой, учебниками, любыми электронными устройствами, служащими для передачи, получения или накопления информации.

**Тестовая часть. Максимальное количество баллов – 20**

**1.** **Природная зона России, занимающая наибольшую территорию:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Тундра | В. Смешанный лес |
| Б. Тайга | Г. Степь |

**2.** **Изучение территории Тихоокеанской России (Приморья) связано с экспедициями**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Ермака | В. Ивана Бекатова |
| Б. Ерофея Хабарова | Г. Семена Дежнева |

**3. Укажите формы рельефа на территории России, соответствующие древним платформам?**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Западно-Сибирская низменность | В. Восточно-Европейская равнина |
| Б. Уральские горы | Г. Прикаспийская низменность |

**4. Большинство гейзеров Камчатки фонтанируют «по расписанию», то есть через определенные промежутки времени, потому что:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Это связано с извержением соседнего вулкана | В. Это можно объяснить вращением Земли вокруг свое оси |
| Б. Вода должна нагреться до кипения | Г. Это связано со смещением полюсов |

**5. Месторождения нефти надо искать в:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Шельфовой зоне | В. Океанических впадинах |
| Б. Межгорных котловинах | Г. Горах |

**6. Морские государственные границы проходят в ….- мильной удаленности от береговых очертаний:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. 200 | В. 50 |
| Б. 100 | Г. 12 |

**7. Россия в мире по численности населения в 2021 г. занимает место:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. 3 | В. 7 |
| Б. 5 | Г. 9 |

**8. Назовите материк, который пересекает все меридианы Земли:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Африка | В. Антарктида |
| Б. Евразия | Г. Австрия |

**9. Черное море относится к бассейну ……….. океана:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Индийского | В. Атлантического |
| Б. Тихого | Г. Южного |

**10.** Транспортно-географическое положение – это положение по отношению к:

|  |  |
| --- | --- |
| А. магистральным путям, морским и речным портам, транспортным узлам  | В. объектам, имеющим экономическое значение |
| Б. «центрам развития» экономики региона, морским портам | Г. производственной инфраструктуре, транспортным узлам |

**11. Природно-ресурсный потенциал территории – это:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. совокупность минеральных и земельных ресурсов | В. природные ресурсы для материального производства |
| Б. агроклиматические ресурсы территории | Г. совокупность всех природных ресурсов и условий территории |

**12. Естественный прирост населения – это:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. число родившихся за определенный период времени | В. увеличение числа лиц молодых возрастов |
| Б. разность между рождаемостью и смертностью | Г. отношение рождаемости и смертности |

**13. С 01.12. 2005 г в административно-территориальном делении России происходят изменения, связанные с проведением укрупнения регионов. В процессе административной реформы число краев в России увеличилось до…, ед.:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. 9 | В. 6 |
| Б. 7 | Г. 5 |

**14. Народы России, исповедующие ислам:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. якуты и хакасы | В. чуваши и удмурты |
| Б. башкиры и кабардинцы | Г. буряты и калмыки |

**15. Большими запасами самого дешевого угля в России располагает ………………. бассейн, он добывается открытым способом. Качество угля довольно низкое (много серы, более 40% массы составляет зола), но в перспективе роль бассейна будет основой для дальнейшего формирования топливно-энергетического комплекса страны.**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Подмосковный | В. Черемховский |
| Б. Иркутский | Г. Канско-Ачинский |

**16. Россия имеет самое большое число стран-соседей. Укажите правильное число:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. 14 | В. 17 |
| Б. 16 | Г. 18 |

**17. Смена времён года происходит потому, что:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Земля вращается вокруг своей оси с запада на восток | В. Зимой Солнце греет слабо |
| Б. Земля вращается вокруг Солнца | Г. Происходит смещение полюсов |

**18. Уссурийская тайга называется именем:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Землепроходца и первооткрывателя | В. Редкого растения |
| Б. Реки | Г. Особого вида тигра |

**19. Язык коренного населения Карелии относится к группе:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Тюркской | В. Иранской |
| Б. Финно-угорской | Г. Романской |

**20. Электрометаллургический комбинат расположен в городе:**

|  |  |
| --- | --- |
| А. Старый Оскол | В. Новокузнецк |
| Б. Липецк | Г. Краснотурьинск |

**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. Максимальное количество баллов – 70**

**Задание 1. О каком регионе-субъекте России и народе его населяющем идет речь? Определите географические координаты столицы этого региона.**

Народ, относится к тюркской языковой группе, исповедует буддизм. Республика, в которой он составляет большинство, одной из последних вошла в состав Российской Федерации. Её территория отличается резкими природными контрастами: с горными тундрами соседствуют степи и полупустыни. Главные полезные ископаемые – асбест и каменный уголь.

**Название республики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Год вхождения в состав СССР/РФ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название этноса \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Название столицы республики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Географические координаты**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2.** **Прочтите отрывки из литературных произведений и ответьте на вопросы.**

**А.** «Здесь с криками чудовищных глумлений,

Как сатана на огненном коне,

Пер Гюнт летал на бешеном олене

По самой неприступной крутизне»?

Н. Гумилёв

**О каких горах идет речь \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Назовите страны, на территории которых они находятся\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Б.** «...Ни воды, ни хлеба, ни тени среди степей суровых. Селитра. Медь...»

П. Неруда

**Определите физико-географическую область\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Назовите страны, на территории которых она находится\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 3.** Как известно, закономерное распространение тех или иных природных объектов и явлений подчиняется закону географической зональности. Но некоторые ландшафтные комплексы встречаются вне связи с зональными особенностями данной территории.

**Какими факторами может быть обусловлена природная *азональность*?**

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

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

**Где и при каких условиях встречаются такие азональные ландшафтные комплексы, как**

***пойменные луга,* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***тугаи,*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *солончаки*?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Задание 4.** Известно, что рисунок дорожной сети в значительной степени определяется природными факторами. Проанализируйте картосхему сети автодорог на рисунках 1 и 2 и объясните:

С какими физико-географическими особенностями территории двух регионов России, которым они соответствуют, связаны участки сгущения и разрежения дорог, расположение транспортных узлов, направление и повороты магистралей, направление второстепенных дорог

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

Какие опасные природные явления могут угрожать строительству и эксплуатации дорог на территориях, изображенных на рисунке?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

0

10 км

5

0

10 км

5

 Рис. 1. Рис. 2.

**Строение дорожной сети на территории одного из субъектов Российской Федерации.**

**Задание 5.** Ниже представлены фотографии четырёх достопримечательностей России. Определите эти достопримечательности, внесите номер фотографии в таблицу ниже, заполните графы «Название», «Местоположение», указав субъект РФ.

|  |  |
| --- | --- |
| **1** https://www.akm.ru/upload/iblock/2a0/lavra.jpg | **2** https://kazanreporter.ru/storage/web/source/images/uploads/1/JnAu138lJSxHzn-6gJdZYOybQLawfLCu.jpg |
| **3** https://traveltimes.ru/wp-content/uploads/2021/08/1b06bb189bc73d96b41f94aeda7999c8.jpg | **4** https://im0-tub-ru.yandex.net/i?id=c68fb5c8237a3dc420a2d29a5fc81e0b-l&n=13 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Номер фото | Название  | Особенность | Местоположение |
|  |  | Имеет многолетнюю историю развития. Многонациональный центр. Сегодня здесь соседствуют памятники архитектуры различных эпох и культур |  |
|  |  | Основан в 1337 г. одним из самых почитаемых православных святых Сергием Радонежским. Сегодня это крупнейшая действующая обитель России. Ее многочисленные архитектурные сооружения, которых более 50, построены лучшими зодчими страны в XV–XIX вв. |  |
|  |  | По неподтвержденным данным крепость возникла более 5000 лет назад, а беи (князья), передававшие Петру I ключи от города, уверяли, что его основателем является Александр Македонский. |  |
|  |  | Природно-заповедный фонд представлен 16 особо охраняемыми природными территориями регионального значения общей площадью 4,5 % от площади субъекта Российской Федерации |  |

**Задание 6. Прочитайте текст, найдите ошибки, внесите исправления.**

Мурманская область расположена на Камчатском полуострове. Почти вся её территория расположена за Северным полярным кругом. На юге граничит с Республикой Коми, на западе – с Финляндией, на северо-западе – с Норвегией. Уникальное географическое положение в относительной близости к промышленно-развитым регионам России, выход к Карскому морю, возможность круглогодичной навигации с прямыми выходами на международные морские торговые пути обусловило формирование на территории области крупного индустриального хозяйственного комплекса. Мурманская область – одна из самых промышленно развитых областей Европейского Севера Российской Федерации. Особенно значительное развитие в ней получили такие отрасли как, горнопромышленный комплекс, энергетика, сельское хозяйство. Все большее значение приобретает освоение Арктического шельфа, что требует создания сопутствующих ресурсов. На территории действует единственная приливная станция в России – Билибинская.

|  |  |
| --- | --- |
| Ошибки | Исправления |
| 1.  |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 4. |  |
| 5. |  |

**Задание 7. Определите по топографической карте.**

1. На правом берегу реки находятся лесные насаждения. Охарактеризуйте их.
2. Определите расстояние между горизонталями
3. Опишите технические характеристики мостовой конструкции, расположенной в населенном пункте
4. Обозначьте на карте мосты длинной менее 3 м.

