Всероссийская олимпиада школьников по географии Муниципальный этап

9 класс

Задание 1 (20 баллов)

Внимательно прочитайте текст о субъекте России и заполните таблицу в бланке ответов.

Этот субъект Российской Федерации входит в состав Северо-Западного федерального округа и некого экономического района. Административный центр субъекта — город с численностью населения 280 тыс. чел. Он основан в один год и тем же человеком, что и крупнейший город федерального округа, в котором расположен искомый регион. Субъект граничит с четырьмя областями и одной страной.

Административный центр региона расположен на берегу крупного озера. В него впадают более 1000 водотоков. Вытекающая из озера река далее впадает в другое крупное озеро. Оба озера имеют одинаковое происхождение. Рельеф региона холмистый, со множеством озёрных котловин, а также плоских и возвышенных скал.

Территория субъекта расположена в юго-восточной части некой тектонической структуры, для которой характерны выходы древнейших горных пород. Породы в основном метаморфические, полученные путём трансформации кварца или известняка.

Регион расположен в умеренно-континентальном климате, территория покрыта лесами, которые образуют одну природную зону. Лесная промышленность является отраслью специализации субъекта. Другой важной отраслью является добыча и переработка полезного ископаемого, которым богат регион. Главным центром данной промышленности является второй по численности населения город субъекта. В 2014 году он был объявлен моногородом, так как значимая часть его жителей работают на одном предприятии. Это предприятие является частью крупной вертикально-интегрированной компании, специализирующейся на добыче и переработке сырья.

Титульный народ субъекта составляет всего около 7% от всего населения. Это единственный титульный народ региона России, использующий латинскую письменность для своего языка. Также этот народ весьма близок в языковой и культурной сфере к титульной нации соседнего государства. В регионе располагается первый бальнеологический курорт России.

Бланк ответа на задание 1.

| Регион | |
|--|----|
| Столица | |
| Экономический район | |
| Области-соседи | |
| | |
| | |
| | |
| Основатель города | |
| Государство-сосед | |
| Озеро, на берегах которого расположен региональный центр | |
| Вытекающая из озера река | |
| Озеро, в которое впадает река | |
| Происхождение озёр | |
| Тектоническая структура | |
| Две горные породы, образованные путём метаморфизма из: 1) кварца 2) известняка | 1) |
| | 2) |
| Природная зона | |
| Вторая отрасль специализации | |
| Второй по численности населения город | |
| Вертикально-интегрированная компания | |
| Языковая семья | |
| Бальнеологический курорт | |

Задание 2 (20 баллов)

Катастрофа Аральского моря – пример крайне нерационального природопользования. В ниши дни площадь озера сильно уменьшилась, на высохшей части располагается соляная пустыня.

| Территория, которая некогда была Аральским морем, сейчас делится между двумя |
|---|
| государствами. Назовите эти государства. |
| Государство 1: |
| Государство 2: |
| В Аральское море впадали две реки. Напишите их названия |
| Река 1: |
| Река 2: |
| Для выращивания какой сельскохозяйственной культуры была построена система орошения, использующая воду вышеуказанных рек? |
| Культура: |
| Укажите любые три страны из десяти мировых лидеров по выращиванию этой сельскохозяйственной культуры (кроме указанных в начале задания) |
| Государство 1: |
| Государство 2: |
| Государство 3: |
| В состав одного из государств, на территории которого располагается Аральское море, входит суверенная республика. Укажите, в состав какого и напишите название этой суверенной республики |
| Государство: |
| Суверенная республика: |
| Опишите экологические и климатические проблемы, связанные с образованием пустыни на месте водной глади. |

Задание 3 (20 баллов)

| Одной из главных отраслей химич удобрений | неской промышленности является производство |
|---|--|
| Укажите три основных вида ми химической промышленности: | неральных удобрений, производимых силами |
| Удобрения 1: | |
| Удобрения 2: | |
| Удобрения 3: | |
| России? По итогам 2020 года более 98 на три страны мира, включая России | ий большей частью представлено в одном регионе 3% производства этого вида удобрений приходится ю. Укажите, этот вид удобрений, регион-лидер в д две страны-лидера по объёму их производства в |
| Вид удобрений: | |
| Регион: | |
| Страна-лидер 1: | |
| Страна-лидер 2: | |
| Приволжского и Северо-Западного | оторой представлены города Центрального, федеральных округов, специализирующихся на мите из перечня после таблицы, субъекты впишите |
| Город | Субъект |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Города: Балаково, Березники, Кирово-Чепецк, Новомосковск, Тольятти, Россошь



Задание 4 (20 баллов)

Перед вами описания шести опасных природных явлений. Вспомните, как они называются.

- 1. Буря, сильный ветер со скоростью 15-20 м/с и более.
- 2. Значительное затопление определённой территории в результате подъёма уровня воды в водоёмах и водотоках.
- 3. Длинные волны, порождаемые мощным воздействием на всю толщу воды в океане или другом водоёме.
- 4. Неконтролируемое горение растительности и стихийное распространение огня по площади леса.
- 5. Образование пустот и провалов в местностях, сложенных легко растворимыми в воде горными породами.
- 6. Явление продолжительной нехватки воды.

Пять из них можно наблюдать в окрестностях приведённых ниже городов России.



Для каждого пункта А-Д: 1) поставьте в соответствие одно из описаний природных явлений, которое можно наблюдать в этом пункте чаще, чем в других 2) назовите это явление и 3) развёрнуто обоснуйте, что способствует возникновению выбранного явления в данном пункте. Для аргументации вспомните географическое положение городов. Помните, что одно из шести описанных опасных природных явлений – лишнее.

Заполните таблицу в бланке ответа.

Бланк ответа на задание 4.

| Номер пункта | Название процесса | Номер описания | Обоснование |
|-----------------|-------------------|-------------------|-------------|
| A | | | |
| | | | |
| | | | |
| Б | | | |
| | | | |
| | | | |
| В | | | |
| В | | | |
| | | | |
| | | | |

| Γ | | |
|---|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Д | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Тестовый тур

Внимание! Ответы необходимо вносить в табличку в конце теста!

| 1 | Выберите вид, обитающий | і́ в Амє | ерике |
|----|---------------------------|----------|---|
| A | Амурский тигр | В | Оцелот |
| Б | Каракал | Γ | Сайгак |
| 2 | Какое из перечисленных с | эзёр на | ходится севернее остальных? |
| A | Большое Невольничье | В | Онтарио |
| Б | Восток | Γ | Сарезское |
| 3 | На флаге какого из госуда | рств не | ет зелёного цвета? |
| A | Бангладеш | В | Таджикистан |
| Б | Кения | Γ | Филиппины |
| 4 | На какой широте высота с | олнца 1 | над горизонтом 20 марта будет наибольшей? |
| A | 67° с.ш. | В | 32° с.ш. |
| Б | 18° с.ш. | Γ | 83° с.ш. |
| 5 | Самый большой фьорд в м | ире ра | сположен в |
| A | Канаде | В | Гренландии |
| Б | Норвегии | Γ | Чили |
| 6 | Метрополитена нет в | | |
| A | Казани | В | Самаре |
| Б | Новосибирске | Γ | Челябинске |
| 7 | Какой из городов больше | по числ | пенности населения? |
| A | Балашиха | В | Благовещенск |
| Б | Белгород | Γ | Брянск |
| 8 | По территории какого чис. | ла реги | понов протекает река Лена? |
| A | 2 | В | 4 |
| Б | 3 | Γ | 5 |
| 9 | Какая республика России | в СССІ | Р имела статус ACCP? |
| A | Адыгея | В | - |
| Б | Кабардино-Балкария | Γ | • |
| 10 | <u>-</u> | | и стоячая волна в закрытом водоеме, |
| 10 | возникающая в результате | - | |
| Α | Зандр | В | Maap |

| Б | Лахар | Γ | Сейша |
|----|---|--------|--|
| 11 | Какой минерал не царапает | стекл | 10? |
| A | Апатит | В | Корунд |
| Б | Кварц | Γ | Ортоклаз |
| 12 | Выберите страну, которая и независимого государства | послед | дней из нижеперечисленных получила статус |
| A | Алжир | В | Джибути |
| Б | Ангола | Γ | Эритрея |
| 13 | • | денная | я высота Солнца над горизонтом в границах |
| A | 49 ° 11' | В | 72° 14' |
| Б | 59 ° 23' | Γ | 85 ° 18' |
| 14 | На какую из дат термическ | ий экв | ватор дальше всего от географического экватора |
| A | 22 января | В | 22 июля |
| Б | 22 мая | Γ | 22 октября |
| 15 | В каком из субъектов Росси | ийской | й Федерации всего один город? |
| A | Камчатский край | В | Ненецкий АО |
| Б | Магаданская область | Γ | Республика Тыва |
| 16 | Какой из представленных г | ородо | в расположен выше над уровнем моря? |
| A | Баку | В | Тбилиси |
| Б | Ереван | Γ | Сочи |
| 17 | С 1991 г. на банкнотах росс | сийско | ого рубля не был ни разу изображён |
| A | | | Красноярск |
| Б | Иркутск | Γ | Хабаровск |
| 18 | Аэропорт Толмачёво распо | ложен | I B |
| A | Краснодарском край | В | Свердловской области |
| Б | Новосибирской области | | - |
| 19 | Площадь водосборного бас | сейна | какой реки больше? |
| A | Амур | В | Замбези |
| Б | Волга | Γ | Ориноко |
| 20 | | я ЮН | ЕСКО в России получил этот статус позже |
| A | Вулканы Камчатки | В | Петроглифы Онежского озера и Белого моря |
| Б | Девственные леса Коми | | |
| | | | |