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 химической промышленности является производство удобрений

Укажите три основных вида минеральных удобрений, производимых силами химической промышленности:

Удобрения 1:_____

Удобрения 2:_____

Удобрения 3:_____

Производство какого из этих удобрений большей частью представлено в одном регионе России? По итогам 2020 года более 98% производства этого вида удобрений приходится на три страны мира, включая Россию. Укажите, этот вид удобрений, регион-лидер в России по объёму их производства и две страны-лидера по объёму их производства в мире, помимо России

Вид удобрений:_____

Регион:_____

Страна-лидер 1:_____

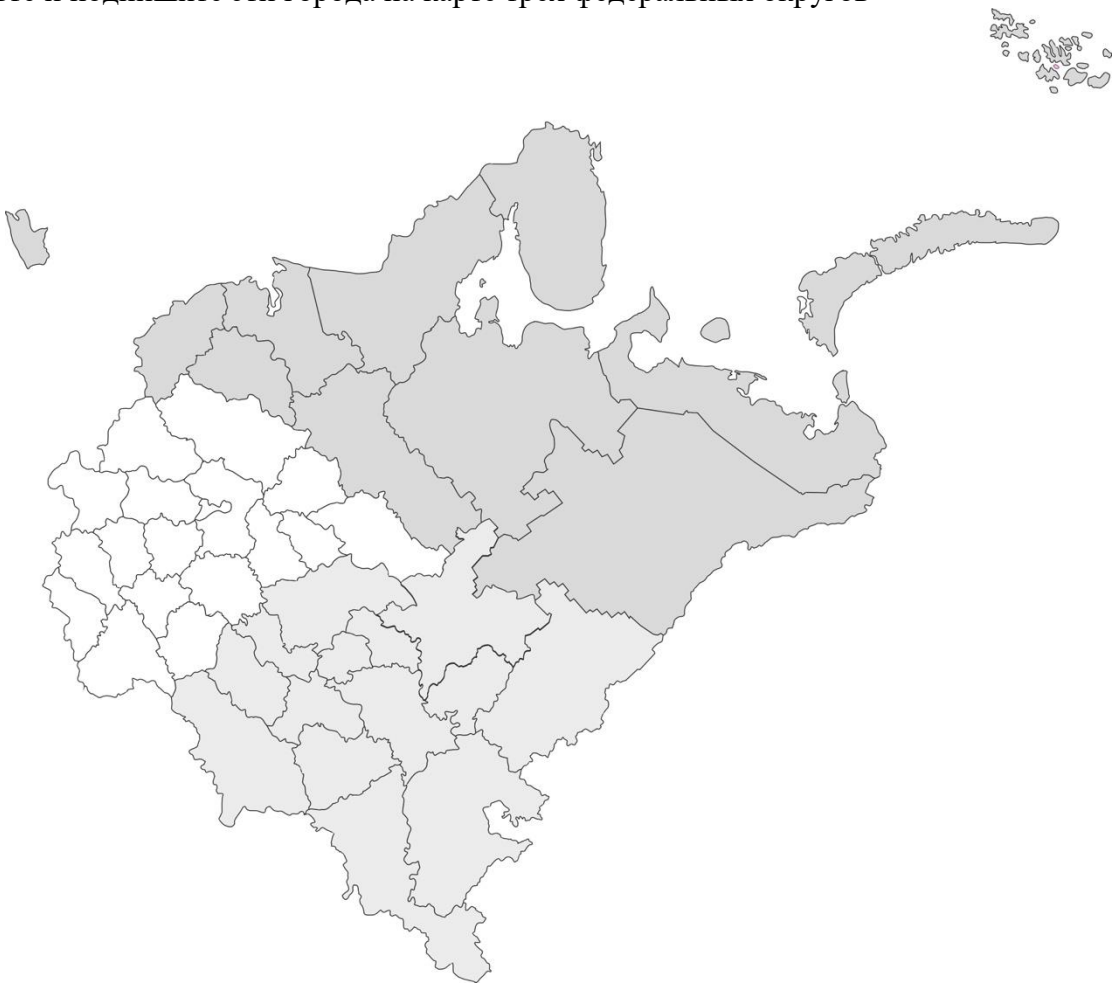
Страна-лидер 2:_____

Заполните таблицу, в которой представлены города Центрального, Приволжского и Северо-Западного федеральных округов, специализирующихся на производстве удобрений. Города возьмите из перечня после таблицы, субъекты впишите самостоятельно.

Город	Субъект

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

Отметьте и подпишите эти города на карте трёх федеральных округов

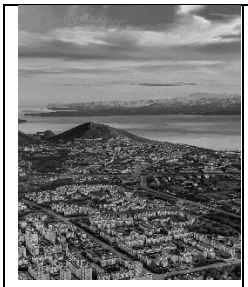
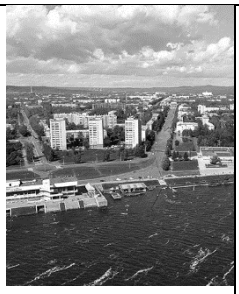
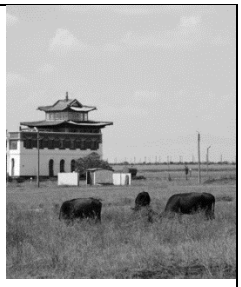


Задание 4 (20 баллов)

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.

				
А. Петропавловск-Камчатский	Б. Комсомольск-на-Амуре	В. Липецк	Г. Якутск	Д. Элиста

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**
А			
Б			
В			

Г			
Д			

Тестовый тур

Внимание! Ответы необходимо вносить в табличку в конце теста!

1 Выберите вид, обитающий в Америке

А Амурский тигр
В Оцелот
Б Каракал
Г Сайгак

2 Какое из перечисленных озёр находится севернее остальных?

А Большое Невольничье
В Онтарио
Б Восток
Г Сарезское

3 На флаге какого из государств нет зелёного цвета?

А Бангладеш
В Таджикистан
Б Кения
Г Филиппины

4 На какой широте высота солнца над горизонтом 20 марта будет наибольшей?

А 67º с.ш.
В 32º с.ш.
Б 18º с.ш.
Г 83º с.ш.

5 Самый большой фьорд в мире расположен в…

А Канаде
В Гренландии
Б Норвегии
Г Чили

6 Метрополитена нет в…

А Казани
В Самаре
Б Новосибирске
Г Челябинске

7 Какой из городов больше по численности населения?

А Балашиха
В Благовещенск
Б Белгород
Г Брянск

8 По территории какого числа регионов протекает река Лена?

А 2
В 4
Б 3
Г 5

9 Какая республика России в СССР имела статус АССР?

А Адыгея
В Карачаево-Черкессия
Б Кабардино-Балкария
Г Хакасия

10 Как называется стационарная или стоячая волна в закрытом водоеме, возникающая в результате штормового волнения?

А Зандр
В Маар

Б Лахар Г Сейша

11 Какой минерал не царапает стекло?

А Апатит В Корунд

Б Кварц Г Ортоклаз

12 Выберите страну, которая последней из нижеперечисленных получила статус независимого государства

А Алжир В Джибути

Б Ангола Г Эритрея

13 Какова максимальная полуденная высота Солнца над горизонтом в границах России?

А 49 º 11' В 72º 14'

Б 59 º 23' Г 85 º 18'

14 На какую из дат термический экватор дальше всего от географического экватора?

А 22 января В 22 июля

Б 22 мая Г 22 октября

15 В каком из субъектов Российской Федерации всего один город?

А Камчатский край В Ненецкий АО

Б Магаданская область Г Республика Тыва

16 Какой из представленных городов расположен выше над уровнем моря?

А Баку В Тбилиси

Б Ереван Г Сочи

17 С 1991 г. на банкнотах российского рубля не был ни разу изображён…

А Великий Новгород В Красноярск

Б Иркутск Г Хабаровск

18 Аэропорт Толмачёво расположен в…

А Краснодарском край В Свердловской области

Б Новосибирской области Г Ростовской области

19 Площадь водосборного бассейна какой реки больше?

А Амур В Замбези

Б Волга Г Ориноко

20 Какой из объектов наследия ЮНЕСКО в России получил этот статус позже остальных?

А Вулканы Камчатки В Петроглифы Онежского озера и Белого моря

Б Девственные леса Коми Г Плато Путорана

Таблица для ответов

1		**6**		**11**		**16**	
2		**7**		**12**		**17**	
3		**8**		**13**		**18**	
4		**9**		**14**		**19**	
5		**10**		**15**		**20**	