

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 некоего 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 некоей 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: _____

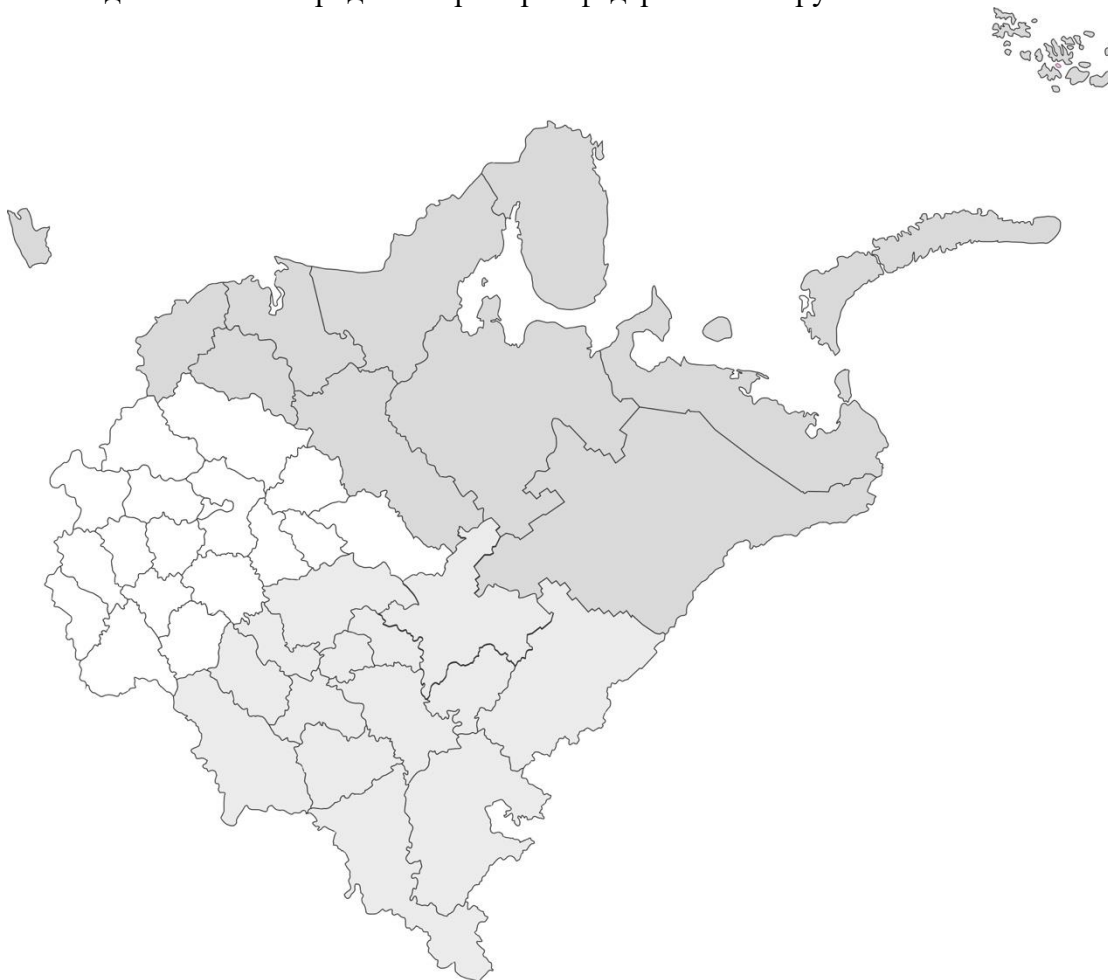
Страна-лидер 2: _____

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) развернуто 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			

