Всероссийская олимпиада школьников по географии

Муниципальный этап

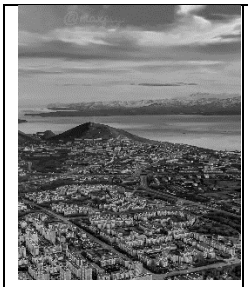
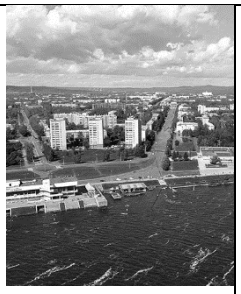
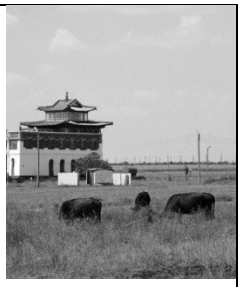
8 класс

Задание 1 (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 1.

Номер пункта	**Название процесса**	**Номер описания**	**Обоснование**
А			
Б			
В			
Г			
Д			

Задание 2 (20 баллов)

В текстах А-К загаданы 10 крупных форм рельефа (горы, равнины, хребты и пр.). Все они отмечены на карте цифрами (рисунок 1.). Поставьте соответствие между описаниями и номером отметки на карте (одна отметка на карте лишняя), а также назовите загаданные формы рельефа. Заполните таблицу в бланке ответов.

А. Эта горная система простирается почти субмеридианально (с севера на юг). Максимальная отметка имеет высоту 2293 м. Горные хребты покрыты в основном лиственничными лесами и горной тундрой.

Б. По этой низменной равнине протекает крупнейшая река Европы.

В. Эта возвышенная равнина известна тем, что на ней много озёр ледникового происхождения. Через неё проходил исторический торговый путь «Из варяг в греки».

Г. Эта горная система вытянута субмеридианально. Высоты всех горных вершин не достигают и 2000 м. Западные склоны получают увлажнения больше, чем восточные. Здесь разрабатывается много месторождений рудных полезных ископаемых.

Д. В пределах этой горной системы расположен один из объектов природного наследия ЮНЕСКО. Его название созвучно с названием гор, он включает такие объекты, как Телецкое озеро, гора Белуха, плоскогорье Укок.

Е. Это плоскогорье расположено на дальнем востоке и занимает территорию одного края и одного автономного округа. Название созвучно с одним из коренных малочисленных народов севера.

Ж. Эта горная система является самой северной в России и самой северной материковой горной системой на планете. Название происходит от якутского слова быран — «холм, гора, хребет».

З. Эта вытянутая возвышенность расположена на северо-востоке Восточно-Европейской равнины. Она образована в эпоху байкальской складчатости.

И. Эта горная система имеет субширотное простирание и примыкает к юго-западному краю Сибирской платформы.

К. Эта возвышенность расположена в пределах одноимённого края. Большая часть территории возвышенности и её подступы активно возделываются и распаханы для сельхозугодий.

Рисунок 1.

Бланк ответа на задание 2.

Номер описания	Номер на карте	Название
А		
Б		
В		
Г		
Д		
Е		
Ж		
З		
И		
К		

Задание 3 (20 баллов)

Внимательно прочитайте текст, определите государство, о котором идёт речь. Заполните таблицу в бланке ответа.

Это государство расположено в двух частях света. Оно входит в десятку стран-лидеров в мире по площади территории, но не по населению. Численность населения государства по итогам 2021 года составляет около 19 млн. человек, при этом в столице проживает примерно 1,2 млн человек. Столицу государства переименовывали несколько раз, последний – осенью 2022 года. Самый крупный по численности населения город расположен на юге страны.

Территория государства в основном равнинная, но имеются и горные системы. Две горные системы данная страна делит, в том числе, с Россией. Равнины заняты примерно по равнины двумя природными зонами, которые определили стиль жизни и культуру коренного населения.

Страна не имеет выход к мировому океану, хотя на её территории немало крупных озёр. Например, самое крупное озеро мира (исторически называется морем), расположенное у западных границ страны. Второе – бессточное озеро на востоке страны – разделено узким полуостровом на две части с различной солёностью воды. Третье озеро, расположенное на юге, сильно сократило свою площадь за вторую половину XX века вследствие забора воды для орошения из основных питающих рек, Амударьи и Сырдарьи.

Наиболее значимым для хозяйства страны является первое озеро-море, так как именно в его акватории и на берегу ведётся добыча двух полезных ресурсов. Береговую линию данного водоёма страна делит с двумя своими соседями, которые тоже добывают там полезные ископаемые.

Государственный язык принадлежит к крупной языковой семье. В одну группу с этим языком входят такие языки народов России, как ногайский, каракалпакский, а также ряда других. Уровень религиозности населения невысок, но большинство верующих исповедуют одну из мировых религий.

Страна состоит в международной организации, призванной регулировать отношения сотрудничества между некоторыми государствами, ранее входившими в состав СССР.

Бланк ответа на задание 3.

Загаданное государство	
Части света, в которых расположено	1)

государство	2)
Все названия столицы (укажите любые два)	1)
	2)
Название самого крупного города страны	
Две горные системы	
Две природные зоны	
Крупные озёра	
Природные ресурсы	
Страны соседи:	
Языкова семья	
Родственные языки народов России	
Основная религия	
Международная организация	

Тестовый тур

Внимание! Ответы необходимо вносить в табличку в конце теста!

1 Где протекает река Оранжевая?

А ЮАР В Кения

Б Аргентина Г Индия

2 Какой город ближе всех располагается к самому влажному месту России?

А Санкт-Петербург В Саратов

Б Сочи Г Южно-Сахалинск

3 Через территорию какого государства не проходит геологическая дуга Струве?

А Россия В Норвегия

Б Швеция Г Польша

4 Какое из озёр глубже?

А Ньяса В Севан

Б Ван Г Мичиган

5 Выберите реку с самым низким базисом эрозии

А Селенга В Тобол

Б Шилка Г Вятка

6 Какой регион полностью располагается в бассейне внутреннего стока?

А Орловская область В Саратовская область

Б Пермский край Г Смоленская область

7 Почвенный иллювиальный горизонт обозначается индексом…

А 0 В B

Б A Г C

8 Столицей какого федерального округа не является региональный центр?

А Дальневосточного В Северо-Кавказского

Б Северо-Западного Г Сибирского

9 Остров Тайвань ранее носил название…

А Цейлон В Карафуто

Б Борнео Г Формоза

10 Какой из местных ветров не является европейским?

А Либеччо В Трамонтана

Б Мистраль Г Чинук

11 Выберите пару стран с одинаковым официальным языком

А Канада и Пакистан В Казахстан и Узбекистан

Б Мексика и Бразилия Г Ирак и Иран

12 Переведите численный масштаб 1: 5 000 000 в именованный

А В 1 см 50 м В В 1 см 5 км

Б В 1 см 500 м Г В 1 см 50 км

13 Какое из государств по численности населения больше остальных?

А Испания В Танзания

Б Канада Г Финляндия

14 Лимнология изучает…

А Границы В Ледники

Б Озёра Г Языки

15 Где находится станция Ерофей Павлович?

А Амурская область В Забайкальский край

Б Еврейская АО Г Хабаровский край

16 Для какого региона России характерны озы и друмлины?

А Волгоградская область В Новгородская область

Б Курская область Г Оренбургская область

17 Изогалина соединяет точки с одинаковым значением…

А Глубины В Солёности

Б Давления Г Температуры

18 Где было зарегистрировано самое сильное землетрясение в истории наблюдений?

А Чили В Россия

Б США Г Япония

19 Кто относится к бентосу?

А Кораллы В Киты

Б Фитопланктон Г Медузы

20 Представителей какого народа в северо-западных регионах России когда-то называли «чухонцы»?

А Шведы В Финны

Б Монголы Г Литовцы

Таблица для ответов

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