

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.

				
A. 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 субмеридионально (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 субмеридионально. Высоты всех горных вершин не достигают и 2000 м. Западные склоны получают увлажнения больше, чем восточные. Здесь разрабатываются много месторождений рудных полезных ископаемых.
- Д.** В пределах этой горной системы расположен один из объектов природного наследия ЮНЕСКО. Его названиеозвучно 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. Названиеозвучно 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 простижение 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 равнинам 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 В
Б А Г С

- 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 Карабуто
Б Борнео Г Формоза

- 10 Какой из местных ветров не является европейским?
А Либечко 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