

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
по географии  
2018-2019 учебный год  
8 класс**

**Тестовый тур  
Максимальный балл – 30**

**1. Выберите море, омывающее берега России, в южной части которого есть заливы Анива, Одесский и Терпения:**

1. Черное
2. Белое
3. Берингово
4. Охотское

**2. Какой минерал использовали на Руси вместо стекла?**

1. лимонит
2. мусковит
3. опал
4. боксит

**3. На карте полушарий масштаба 1:50 000 000 расстояние между двумя городами, расположенными на одной долготе, равно 20°. Чему равно расстояние между городами в километрах?**

1. 1 110 км
2. 2 220 км
3. 50 000 км
4. 10 000 км

**4. К какому типу вулканов относятся Авачинская сопка и Тятя?**

1. двойной
2. щитовой
3. трещинный
4. конусовидный

**5. Назовите последнюю эпоху складчатости, проявившуюся в палеозое:**

1. байкальская
2. герцинская
3. киммерийская
4. каледонская

**6. С какими государствами граница России проходит по возвышенности Манселькя?**

1. Беларусь и Украина
2. Литва и Латвия
3. Норвегия и Финляндия
4. Монголия и Китай

**7. Какую научную гипотезу описывают строки Владимира Высоцкого: «Сначала было слово печали и тоски, рождалась в муках творчества планета – рвались от суши в никуда огромные куски и островами становились где-то...»?**

1. гибель Атлантиды
2. гибель Помпеи
3. дрейфа материков
4. формирование солнечной системы

**8. У Российской империи было несколько колоний в Новом Свете. Какой форт был самым южным островным поселением?**

1. Росс
2. Елизаветы
3. Ново-Архангельск
4. Порт-Артур

**9. Сколько градусов имеет азимут горизонта, соответствующий румбу ЮЮВ?**

1.  $157^{\circ} 30'$
2.  $145^{\circ} 00'$
3.  $135^{\circ} 30'$
4.  $112^{\circ} 30'$

**10. 27 ноября 1970 г. в населенном пункте Барсте (Гваделупа, Малые Антильские острова) был зафиксирован мировой метеорологический рекорд. Определите, по какой метеовеличине он был достигнут?**

1. число часов солнечного сияния
2. высота снежного покрова
3. атмосферное давление
4. сумма осадков за минуту

**11. При какой системе земледелия обустроиваются участки под пашню в лесу?**

1. подсечно-огневой
2. залежной
3. ирригационной
4. паровой

**12. Этот прибор до XV в. называли по-разному: у арабов это был – дом иглы, у китайцев – копилка звезд, в странах Средиземноморья – каламита (от греч. каламитос – принадлежащее трубке), а у русских – матка:**

1. анемометр
2. барометр
3. компас
4. курвиметр

**13. Ее называют «энергетическим сердцем России», поскольку здесь добывают около 70% «черного золота» и около 90% «голубого топлива» страны. О какой сырьевой провинции идет речь?**

1. Тимано-Печорская
2. Западно-Сибирская
3. Волго-Уральская
4. Северо-Кавказско-Мангышлакская

**14. Экспедиция прошла вдоль Гринвичского меридиана 111 км к северу от тропика Рака, каковы ее координаты?**

1.  $10^{\circ}$  с.ш.  $24,5^{\circ}$  в.д.

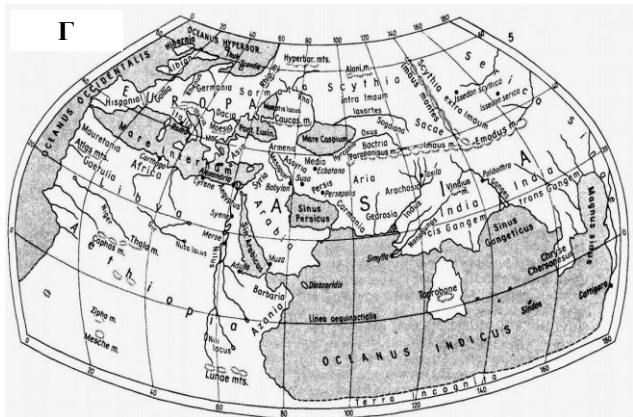
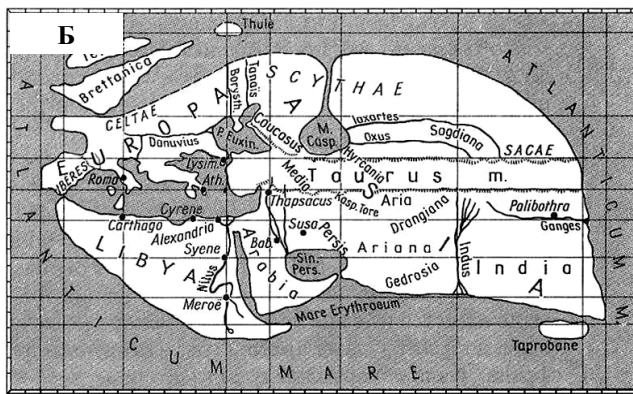
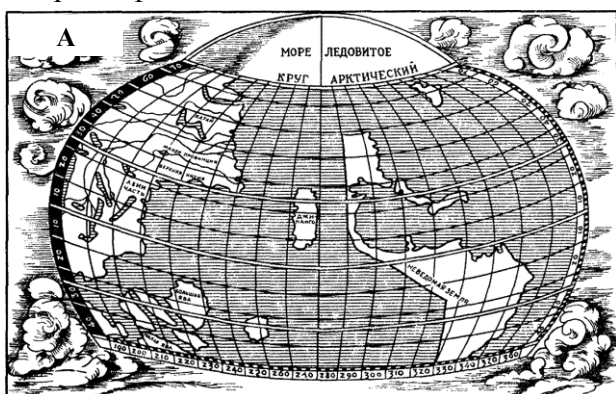
2. 10° ю.ш. 22,5° з.д.
3. 22,5° ю.ш. 0° д.
4. 24,5° с.ш. 0° д.

**15. Какой этнос Российской Федерации НЕ является титульным?**

1. карелы
2. удэгейцы
3. эвенки
4. чукчи

**16. Установите соответствие между картой и её составителем:**

1. Меркатор
2. Птолемей
3. Вальдземюллер
4. Эратосфен



**Ответ:**

1 — \_\_\_\_; 2 — \_\_\_\_; 3 — \_\_\_\_; 4 — \_\_\_\_.

**17. Впишите в таблицу недостающие элементы, сформировав верную пару: прибор – его назначение или измеряемые характеристики:**

<i>Прибор</i>	<i>Назначение прибора/ измеряемые характеристики</i>
Батометр	
Нефоскоп	
Нивелир	
Гелиограф	

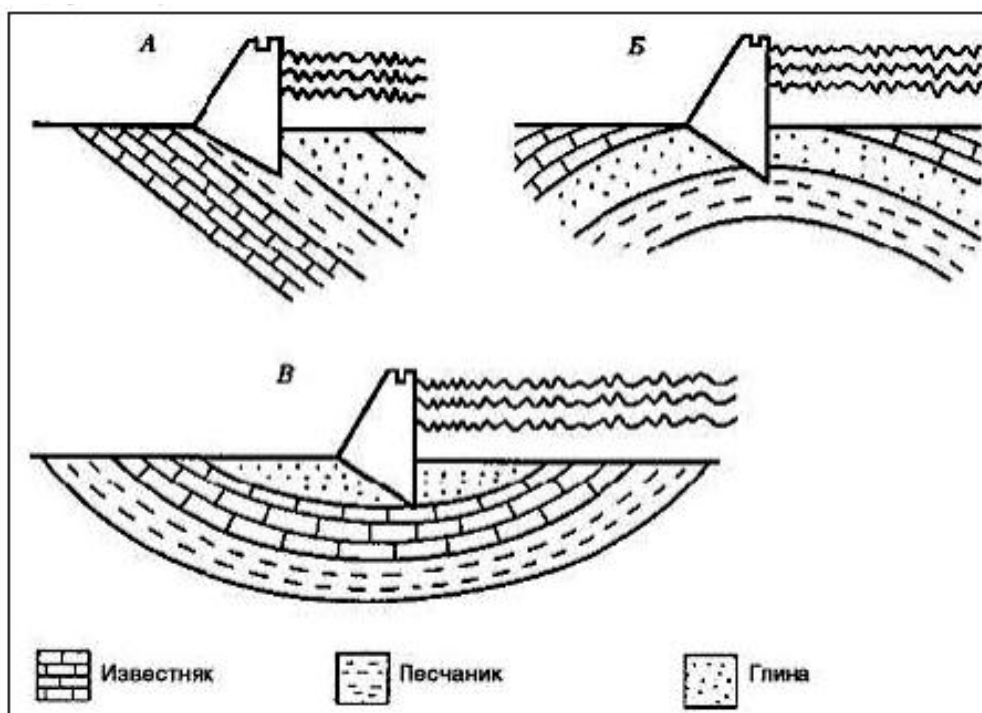
Буссоль	
---------	--

18. В таблице представлен список географических объектов России, составленный с ошибками. В соседней ячейке укажите правильный тип объекта (например, если считаете, что это не пролив, а острова, пишете: острова):

	<i>правильный тип объекта</i>		<i>правильный тип объекта</i>
Озеро Сунгари		Река Лаперуза	
Река Чаны		Горы Командорские	
Анадырское озеро		Гыданский кряж	
Приволжская низменность		Пролив Черского	

19. На рисунке показано геологическое строение трех участков возможного размещения плотины, определите:

- на каком участке плотина будет наименее устойчивой;
- на каком участке водохранилище может никогда не наполниться из-за утечки воды;
- какой участок, по вашему мнению, наиболее пригоден для строительства?



Ответ:

1 – \_\_\_\_; 2 – \_\_\_\_; 3 – \_\_\_\_.

20. Заполните пропуски в тексте и дайте ответ на вопросы:

Имя этого русского метеоролога, климатолога и географа, члена Русского географического общества и председателя метеорологической комиссии РГО, известно не только в нашей стране, но и за рубежом – оно стоит в одном ряду с именами известнейших климатологов мира. Ему принадлежит заслуга создания сельскохозяйственной метеорологии и организации специальных опытных станций для проведения наблюдений и опытов в этой области. Он обнаружил существование зимой в Евразии полосы \_\_\_\_\_



**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников  
по географии  
2018-2019 учебный год  
8 класс**

**Теоретический тур  
Максимальный балл – 70**

**Задание 1. (12 баллов)**

По протяженности государственных границ Россия не имеет равных в мире – она составляет более 60 тысяч километров, при этом общие границы наша страна имеет с 18-ю государствами. По описанию определите страны, граничащие с Россией, внесите их в таблицу.

**Ответ:**

<i>№ n/n</i>	<i>Описание страны</i>	<i>Название страны</i>
1	Государство, выходящее к берегам самого большого по площади озера. Часть территории является эксклавом, расположенным в соседней стране. Один из старейших центров нефтедобычи в мире	
2	Страна, большую часть которой занимают болота. Здесь находится единственный сохранившийся древний лесной массив в Зарубежной Европе – Беловежская пуща	
3	Государство, население которого исповедует православие. Занимает как горные, так и равнинные территории. Высшая точка – г. Шхара (5068 м). Славится своими минеральными источниками: Цхалтубо, Менджи и др.	
4	Государство, занимающее 1/5 площади Евразии. Жители называют свою страну «Срединное государство». Является мировым лидером в ряде отраслей экономики и крупнейшим мировым экспортером	
5	Одно из самых малонаселенных государств мира (средняя плотность – 2 чел./км <sup>2</sup> ), расположенное в «сердце» Евразии. Население исповедует буддизм. Значительную часть территории занимают пустыни и полупустыни	
6	Название этой приморской страны означает «Северный путь». Береговая линия сильно изрезана. Основная часть населения проживает на юге, исповедует лютеранство	
7	Государство – родина Папы Римского Иоанна Павла II (предстоятель Римскокатолической церкви в 1978-2005 гг.). С захвата этой страны фашистской Германией в 1939 г. началась Вторая Мировая война. Один из крупнейших в Европе производителей каменного угля	
8	Название этого государства в значении «Пограничная территория» впервые упоминалось в летописи 1187 г. В XIV – начале XX вв. по отношению к нему употреблялось также название «Малая Русь»	
9	Страна, 1/4 территории которой находится за полярным кругом. До 1917 г. входила в состав Российской Империи – этим объясняется одинаковая ширина железнодорожной колеи в наших странах. В состав страны входит более 80 000 островов и шхер, в т.ч. Аландские острова	

10	По площади территории занимает девятое место в мире. Не имеет выхода к морю и является самой крупной в мире страной с такой особенностью. Большая часть населения исповедует ислам. Потребление чая жителями этой страны одно из самых высоких в мире – 1,5 килограмма в год на человека	
11	Свой национальный флаг жители этой страны называют «солнечный круг». Страна имеет претензии к России по поводу «северных территорий»	
12	Это самая закрытая страна мира. Менее одного процента населения страны имеют выход в интернет. Только в 2013 году власти страны разрешили иностранным туристам пользоваться сотовыми телефонами и мобильным интернетом	

### Задание 2. (14 баллов)

Далеко не все скотоводы являются кочевниками. Обычно кочевничество связывают с тремя признаками. Во-первых, экстенсивное скотоводство у кочевников является главным видом хозяйственной деятельности. Во-вторых, периодически совершаются перекочёвки большей части населения и скота. В-третьих, у кочевников формируется особая материальная культура и мировоззрение.

На сегодняшний день несколько десятков миллионов человек в мире ведёт кочевой образ жизни. Расцвет кочевничества пришёлся на период с середины I тыс. до н. э. до середины II тыс. н.э. В Старом Свете можно говорить о шести больших районах, где распространено кочевничество: степи Евразии, полупустыни Ближнего Востока, пустыни Сахары и Аравии, саванны Восточной Африки, высокогорные ландшафты Внутренней Азии, тундры и лесотундры Евразии. В каждом из них свои природные условия, которые формируют особый быт и культуру кочевнических сообществ. Определите по характерному набору домашних животных, о каких районах Старого Света идёт речь.

Распределите по районам кочевой культуры народы из предложенного списка: **юкагиры, курды, масаи, монголы, ненцы, тибетцы, туареги, уйгуры, чукчи**. Многие из них и сегодня являются кочевниками. В последнюю колонку для каждого из народов также впишите в скобках по одному государству, где они проживают.

### Ответ:

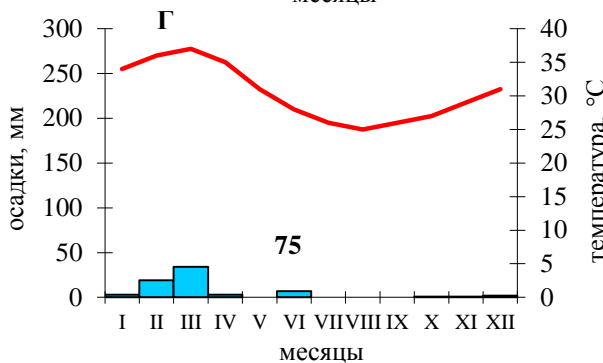
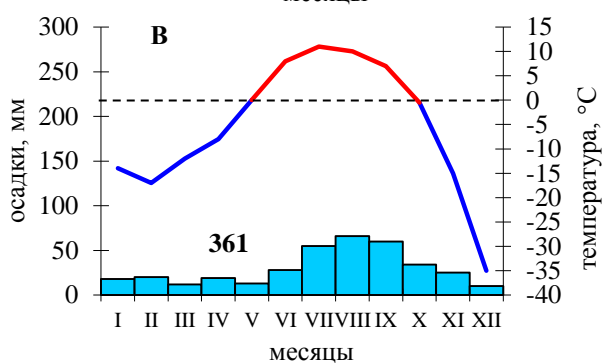
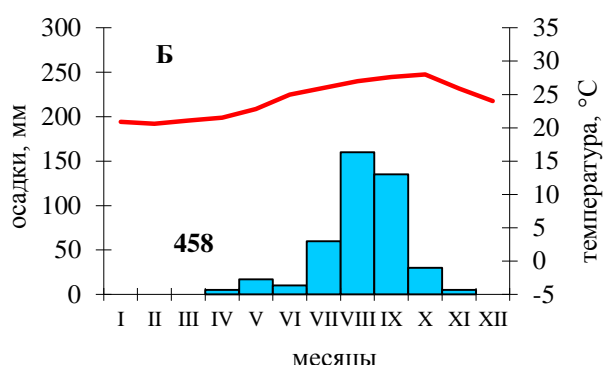
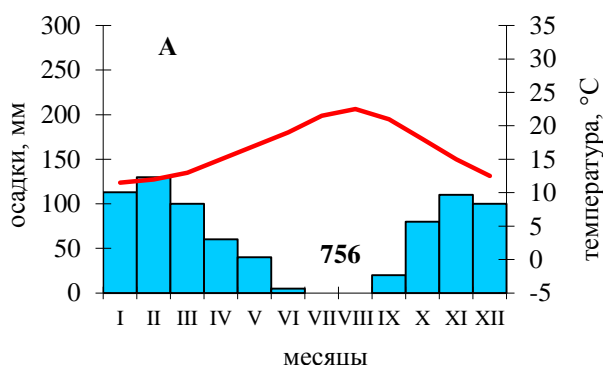
<i>№ п/п</i>	<i>Наиболее важные животные</i>	<i>Прочие животные</i>	<i>А. Районы кочевой культуры</i>	<i>Б. Народы, государства</i>
1	Овца, коза	осел, лошадь, верблюд		
2	Северный олень	нет		
3	Лошадь	крупный рогатый скот, овца, коза, верблюд		
4	Як	овца, коза		
5	Верблюд	овца, коза, лошадь		
6	Крупный рогатый скот	овца, коза		

### Задание 3. (18 баллов)

На рисунках А–Г изображены климатограммы четырех мысов, расположенных на четырёх разных материках. Все они являются крайними западными точками материков. Об этих мысах известно следующее:

- 1) мыс находится на полуострове, который носит тоже название, что и острова, расположенные во втором по площади океане в 600 км от побережья самого жаркого материка;
- 2) мыс, о котором говорят: «это место, где кончается земля и начинается море»;
- 3) мыс представляет собой выступ низменной равнины, на широте которой резко изменяется простираение хребтов самой протяжённой горной системы мира;
- 4) мыс был открыт в 1732 г. и назван мысом Гвоздева, но в 1778 г. Джеймс Кук назвал его в честь будущего короля одной из крупнейших монархий мира, а современное название мыс получил в 1944 г.

Заполните таблицу, указав в ней названия мысов и материков, на которых они расположены. Установите соответствие между климатограммой, характеризующей годовое изменение температуры воздуха и количества осадков в районе мыса (А–Г) и описанием мыса (1–4). Объясните выбор климатограммы для того или иного мыса.



**Ответ:**

Климато- диаграмма	Номер описания мыса	Название мыса	Материк, на котором расположен мыс	Обоснование соответствия климатограммы
А				
Б				

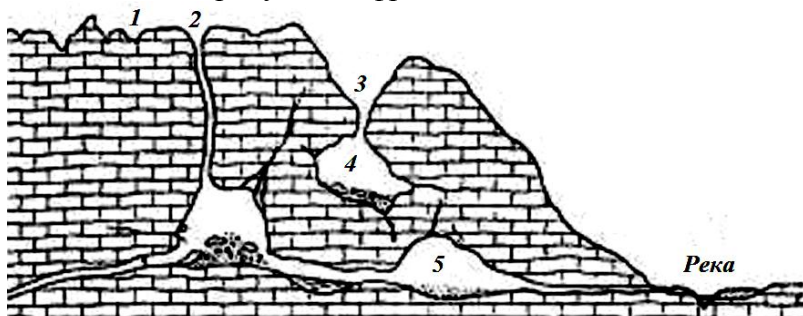


<b>В</b>				
<b>Г</b>				

**Задание 4. (10 баллов)**

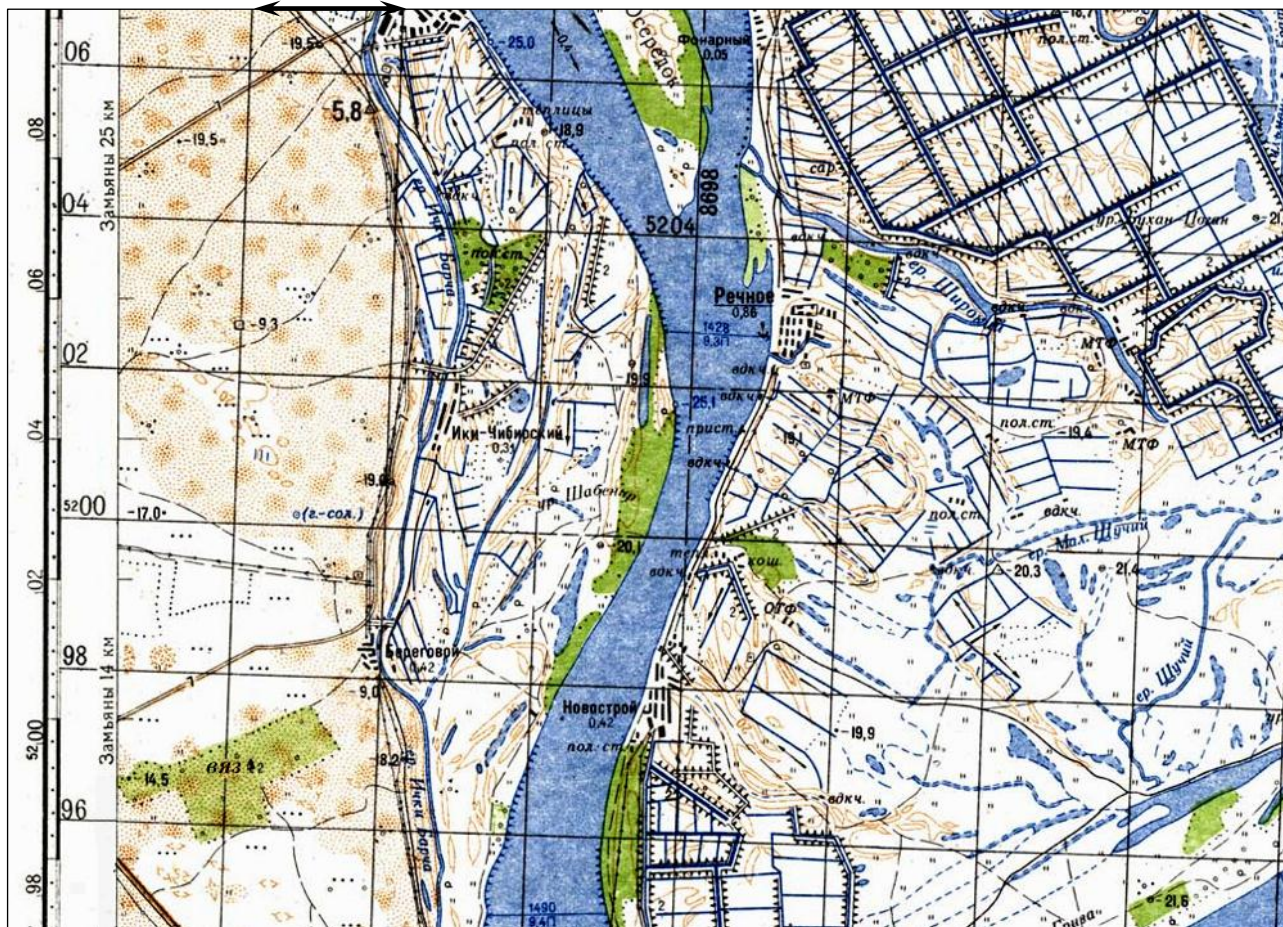
В 1969 г. в Москве в результате провала земной поверхности был разрушен многоквартирный дом, а в 1977 г. разрушены два 48-квартирных дома. В 1992 г. в Дзержинске оседание земной поверхности привело к разрушению цеха промышленного предприятия «Дзержинскхиммаш». В Уфе, Казани и Самаре неоднократно отмечались повреждения зданий из-за этого процесса и связанных с ним оседаний земной поверхности. Приведенные примеры – лишь малая часть случаев нанесения материального ущерба на территории России данным процессом. Для обозначения этого природного процесса было использовано название плато, которое располагается в Словении.

*Дайте ответ на вопросы, записи внесите в таблицу:*

№ n/n	Вопросы	Ответы
1	В результате какого процесса произошли разрушения, описанные в тексте?	
2	Назовите причины данного явления?	
3	С какими горными породами связаны данные процессы? Укажите не менее 4 горных пород.	
4	Какие формы рельефа, связанные с этим процессом, обозначены на рисунке цифрами 1-5? 	1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____

**Задание 5. (16 баллов)**

2 см



Используя фрагмент карты, дайте характеристику территории, ответив на вопросы:

1. Каков общий характер рельефа территории, отображенной на карте? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Какие формы экзогенного рельефа здесь сформировались? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Дайте характеристику внутренних вод территории. Какие водоемы здесь представлены? Каково их происхождение? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

