

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования
«Башкирский государственный педагогический университет
им. М.Акмуллы»
(ФГБОУ ВО «БГПУ им. М.Акмуллы»)

АКМУЛЛИНСКАЯ ОЛИМПИАДА

ГЕОГРАФИЯ

10-11 классы

Инструкция по выполнению работы

Уважаемый участник заключительного этапа!

Заполните, пожалуйста, свои данные ФИО внизу титульного листа.

На выполнение работы по географии отводится 2 часа (120 минут). Проверочная работа включает в себя 15 заданий.

Ответы на задания запишите в поля ответов в тексте работы. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебниками, атласами, пособиями и иными справочными материалами.

При выполнении заданий, в том числе вычислений, можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут. Для черновых записей можете воспользоваться оборотной стороной любого листа заданий, кроме титульного.

Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

Желаем успеха!

Код участника (заполняется организаторами)	
Фамилия, имя, отчество участника (заполняется участником)	

Задание 1

Прочитайте утверждения о ветре и поставьте в ячейке рядом с верным утверждением знак «+» и рядом с неверным знак «-».

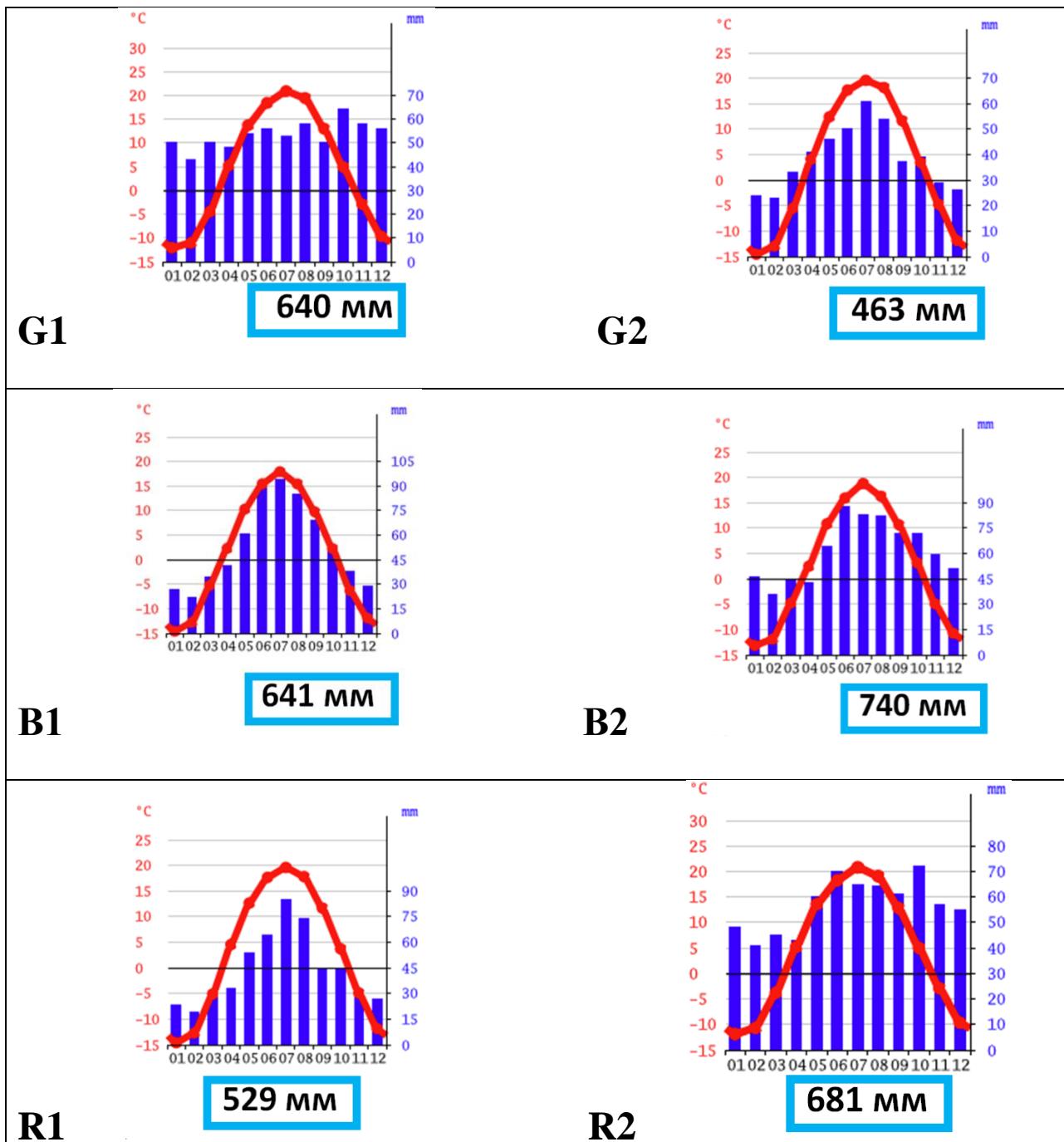
1. Ветер – это перемещение масс воздуха в вертикальном направлении	
2. Ветер – это перемещение масс воздуха в горизонтальном направлении	
3. Ветер всегда дует из области высокого давления в область низкого давления	
4. Ветер всегда дует из области низкого давления в область высокого давления	
5. Чем больше разница давления, тем ветер слабее	
6. Скорость ветра определяется с помощью прибора анемометра	
7. Скорость ветра определяется с помощью прибора барометра-анероида	
8. В северном полушарии направления постоянных планетарных ветров отклоняются вправо	
9. В южном полушарии направления постоянных планетарных ветров отклоняются вправо	
10. В северном полушарии направления постоянных планетарных ветров отклоняются влево	
11. В южном полушарии направления постоянных планетарных ветров отклоняются влево	
12. Ветер изменяет формы рельефа	
13. Существует 12-балльная шкала скорости ветра	
14. Штиль - это ветер, который дует со скоростью 0-0,2 м/с	
15. Самое ветреное место на Земле – в Антарктиде	
16. Бризы относятся к местным ветрам, которые меняют свое направление два раза в год	
17. Бризы образуются на побережье рек, озер, водохранилищ из-за контраста температур воды и суши	
18. Муссоны летом дуют с моря на сушу, зимой — с суши на море	
19. Муссоны зимой дуют с моря на сушу, летом — с суши на море	
20. Стоковые ветра дуют над Антарктидой от центра материка к периферии	
21. Властелин пустынь – самум	
22. Ветры западного переноса распространены в экваториальных широтах	
23. Районы распространения пассатов – тропики	
24. В большой зависимости от муссонной циркуляции находится Крымский полуостров	
25. Шкалу силы ветра предложил адмирал Бофорт	
26. По шкале силы ветра ураган получил 12 баллов	
27. Давление в центре антициклона – высокое	
28. Давление в центре антициклона – низкое	
29. Давление в центре циклона – высокое	
30. Давление в центре циклона – низкое	

Задание 2

Рассмотрите рисунки с изображением климатограмм, построенных по данным метеонаблюдений в шести городах Урало-Поволжья:

- ✓ Магнитогорск
- ✓ Нижний Тагил
- ✓ Пермь
- ✓ Салават
- ✓ Уфа
- ✓ Челябинск

Климатограммы приведены в задании попарно для двух городов, которые находятся примерно на одной широте друг с другом:



Подпишите на схеме (в табличной форме) названия упомянутых городов в тех ячейках, которые соответствуют их взаимному расположению на карте.

Подпишите рядом с ними номера (буква с цифрой), под которыми приведены соответствующие им климатограммы:

Север			
Запад	климатограмма	климатограмма	Восток
Город			Город
Город			Город
Город			Город
Юг			

Задание 3

По приведенным пяти примерам, опираясь на изображения географических объектов, определите тип родника (впишите название рядом из приведенного ниже перечня) и подберите соответствующую схему, иллюстрирующую его строение (впишите номер схемы)

	Тип родника	Номер схемы
Озеро Сарва (Нуримановский район)		
		
Источник Сажелка (Белорецкий район)		
		

Айский (Еленлинский) фонтан (Кигинский район)



Святой источник «Аулия» (Учалинский район)



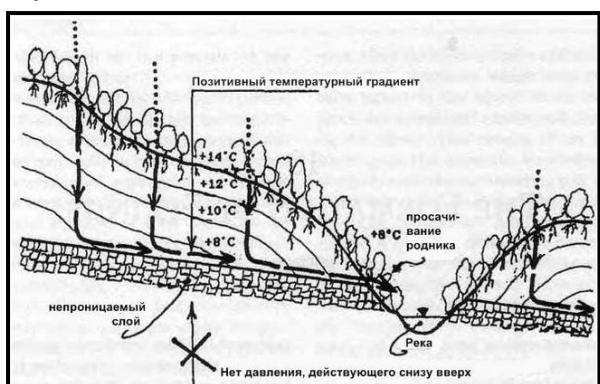
Гора Кутукай (Абзелиловский район)



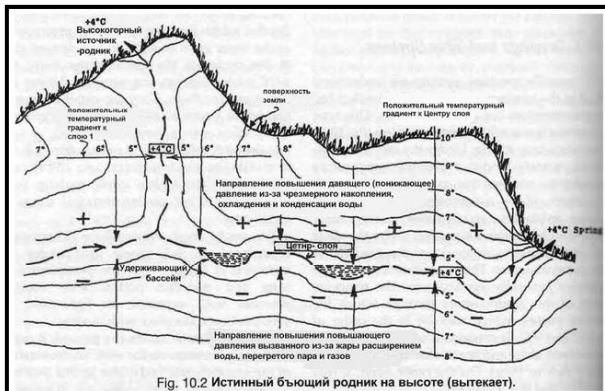
Иллюстрации к заданию 3:

- ✓ Восходящий напорный родник
- ✓ Нисходящий безнапорный родник
- ✓ Родник воклюзного типа
- ✓ Артезианский родник
- ✓ Временно действующий (сезонный) родник

1.



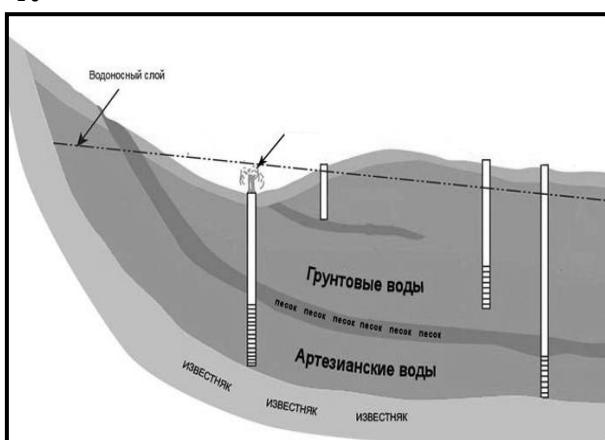
2.



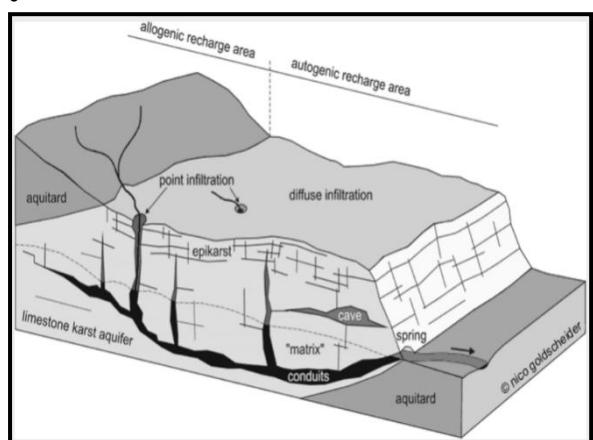
3.



4.



5.

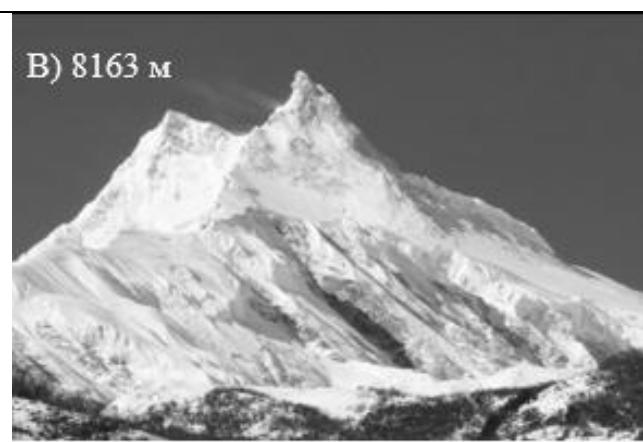


Задание 4

Ниже приведены иллюстрации к горным вершинам с указанием их высоты над уровнем моря. Подпишите соответствующие названия к иллюстрациям и подпишите название горной страны, в которой расположена данная вершина:

- ✓ Аконкагуа
- ✓ Денали (Мак-Кинли)
- ✓ Манаслу
- ✓ Народная
- ✓ Пик Исмоила Сомони (пик Коммунизма)

Вид горы и ее высота	Название горы	Горная страна
A) 6190 м 		



Задание 5

Прочитайте текст:

«Земная кора разделена на множество плит, которые «скользят» по мантии Земли. Встречаясь, удаляясь и поддавливая друг друга, они вызывают землетрясения, поскольку все эти движения плит порождают разрывы в горных породах. Если эти разрывы подвергаются смещениям, мы говорим о «разломах». Турецкое землетрясение 6 февраля 2023 года произошло в районе, где существует несколько мегаразломов, разграничитывающих разные тектонические плиты. Северо-анатолийская ветка разлома раза в 3-5 длиннее восточной ветки, и на ней регулярно происходят сильные сейсмические события. Последнее было 1999 году - это землетрясение, которое сильно встряхнуло город Измир. Но Восточно-анатолийская ветка ранее проявляла умеренную сейсмичность. И вот созрели условия. Катастрофическое землетрясение в Турции связано с внезапным движением Восточно-Анатолийского разлома, на стыке Анатолийской и Аравийской плит.

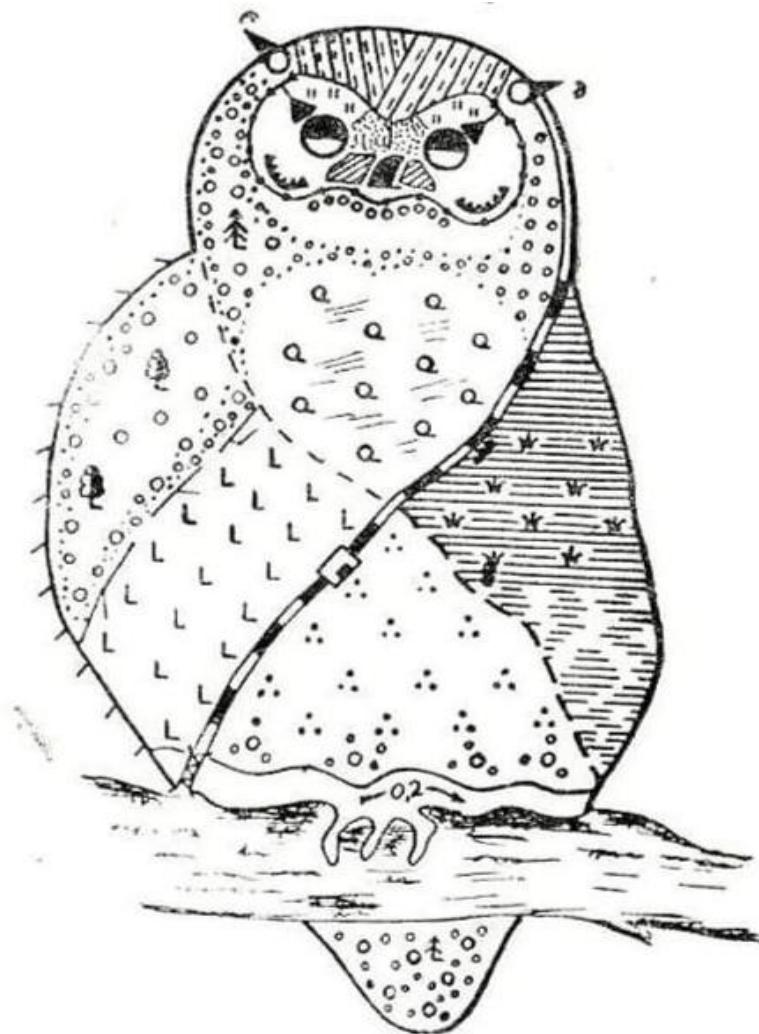
Нанесите на приведенную карту следующие объекты, подпишите название на месте расположения:

- ✓ Северо-Анатолийский разлом,
- ✓ Восточно-Анатолийский разлом,
- ✓ Анатолийская плита,
- ✓ Аравийская плита,
- ✓ Евразийская плита.



Задание 6

Этот рисунок филина составлен из 32 топографических знаков. Определите их: обведите на рисунке и поставьте номер, под этим номером напишите название в ячейке ниже:



1		8	
2		9	
3		10	
4		11	
5		12	
6		13	
7		14	

15		24	
16		25	
17		26	
18		27	
19		28	
20		29	
21		30	
22		31	
23		32	

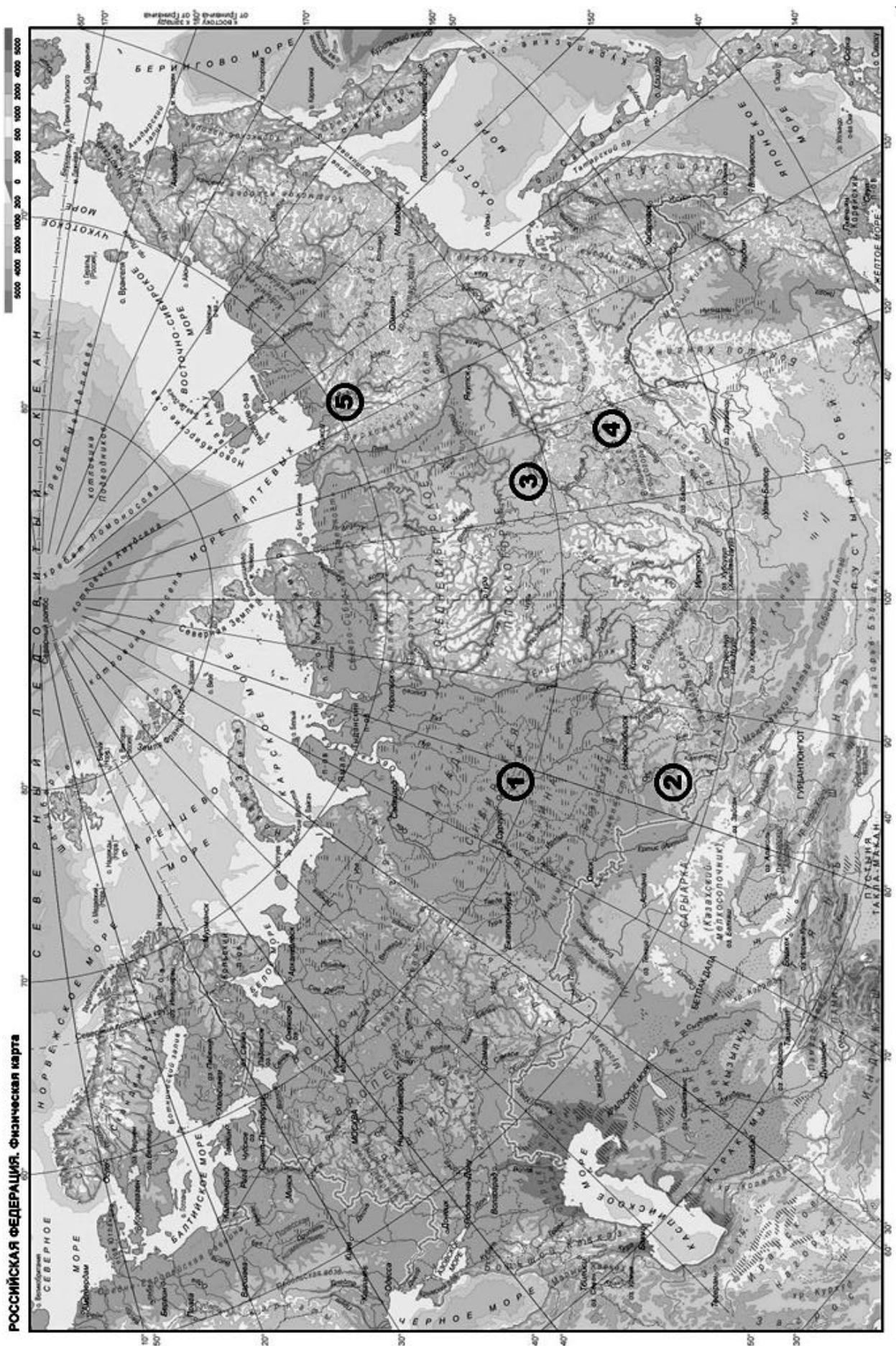
Задание 7

На рисунке представлены значки, которыми обозначаются месторождения полезных ископаемых на географических картах:



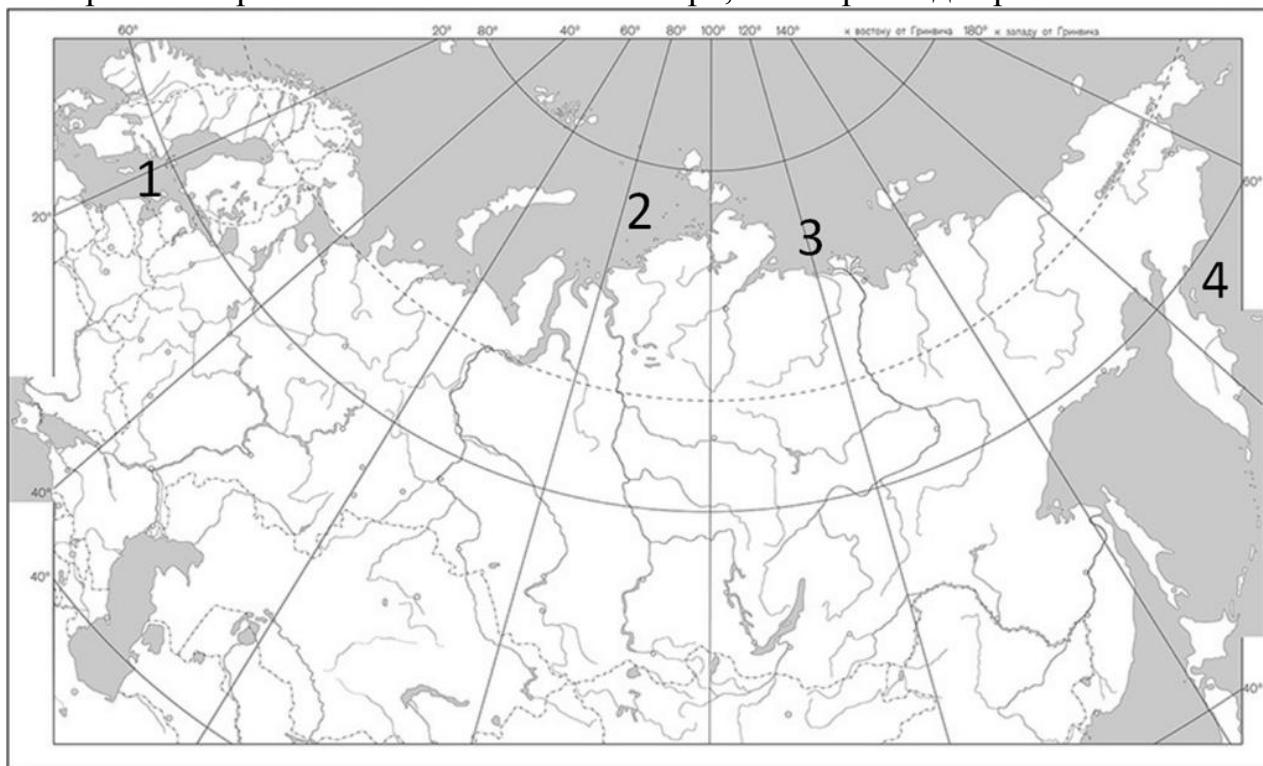
Внесите в таблицу ниже значки, обозначающие месторождения полезных ископаемых, которые добывают на территории России, и напишите названия этих полезных ископаемых в соответствии с названиями месторождений, где они добываются; поставьте номер, под которым это месторождение показано на карте :

Название месторождения	Условный знак	Название полезного ископаемого	Номер на карте
Самотлорское			
Бакчарское			
Удоканское			
Кючус			
Мир			



Задание 8

На карте цифрами обозначены моря России, ниже приведены их характеристики. Установите соответствие между характеристикой моря, его номером на карте и напишите название моря, о котором идет речь:



	Характеристика	Номер на карте	Название
А	Целиком расположено в пределах материкового шельфа, внутриматериковое море. Площадь: 419 000 кв. км, максимальная глубина: 470 м, средняя глубина: 51 м		
Б	Окраинное море, отделено от океана Командорскими и Алеутскими островами. Площадь: 2 310 00 кв. км, максимальная глубина: 4420 м, средняя глубина: 1640 м		
В	Материковое окраинное море, одно из самых холодных морей России. Расположено в зоне шельфа, материкового склона и занимает небольшой участок ложа океана. При движении на север глубина моря увеличивается: сначала незначительно (от 50 м до 100), а затем резко до 2000 м и более. Площадь: 672 000 кв. км, максимальная глубина: 3385 м, средняя глубина: 540 м		
Г	Окраинное море, сообщается с соседними морями проливами Карские Ворота и Маточкин Шар, проливом Вилькицкого. Площадь: 893 400 кв. км, Максимальная глубина: 620 м, Средняя глубина: 75 м		

Задание 9

Проанализируйте представленную фотографию и дайте ответы на вопросы: в какой стране сделана представленная фотография? Какой город расположен у подножия статуи? Как переводится на русский язык название этого города? Какой тип климата здесь формируется? На каком материке расположены все эти объекты?



Название страны	
Название города	
Перевод на русский язык названия города	
Тип климата	
Материк	

Задание 10

Напишите название региона - единственного субъекта Российской Федерации, не имеющего сухопутных границ с другими субъектами России, но при этом не являющегося анклавом: _____

Задание 11

30 сентября 2022 года Президент Российской Федерации подписал Указы о вступлении в состав России четырех новых субъектов.

Прочитайте характеристики географических объектов, расположенных в пределах новых территорий, и впишите их названия к соответствующему региону, обязательно указывая в начале номер, под которым приводится характеристика объекта:

1. Третья в мире по мощности - _____ атомная электростанция.
2. _____ гидроэлектростанция в 1932-1956 годах являлась крупнейшей гидроэлектростанцией СССР и Европы.
3. Этот субъект единственный из четырех не имеет выхода к _____ морю.
4. Крупнейший угольный бассейн назван в честь этого региона и имеет короткое название _____.
5. Этот регион единственный имеет сухопутную границу с полуостровом _____, соединяясь с ним Перекопским перешейком.
6. Административный центр этого региона носил название _____ в честь выдающегося военачальника, маршала Советского Союза, и это было дважды: в 1935-1958 и 1970-1990 годах.
7. По территории этого региона проходит магистральная железная дорога Москва — _____ (город в пограничном субъекте РФ), на которой после 2014 года был построен обход.
8. Этот субъект – единственный из четырех имеет выход к _____ морю.

Донецкая Народная Республика	
Луганская Народная Республика	
Запорожская область	
Херсонская область	

Задание 12

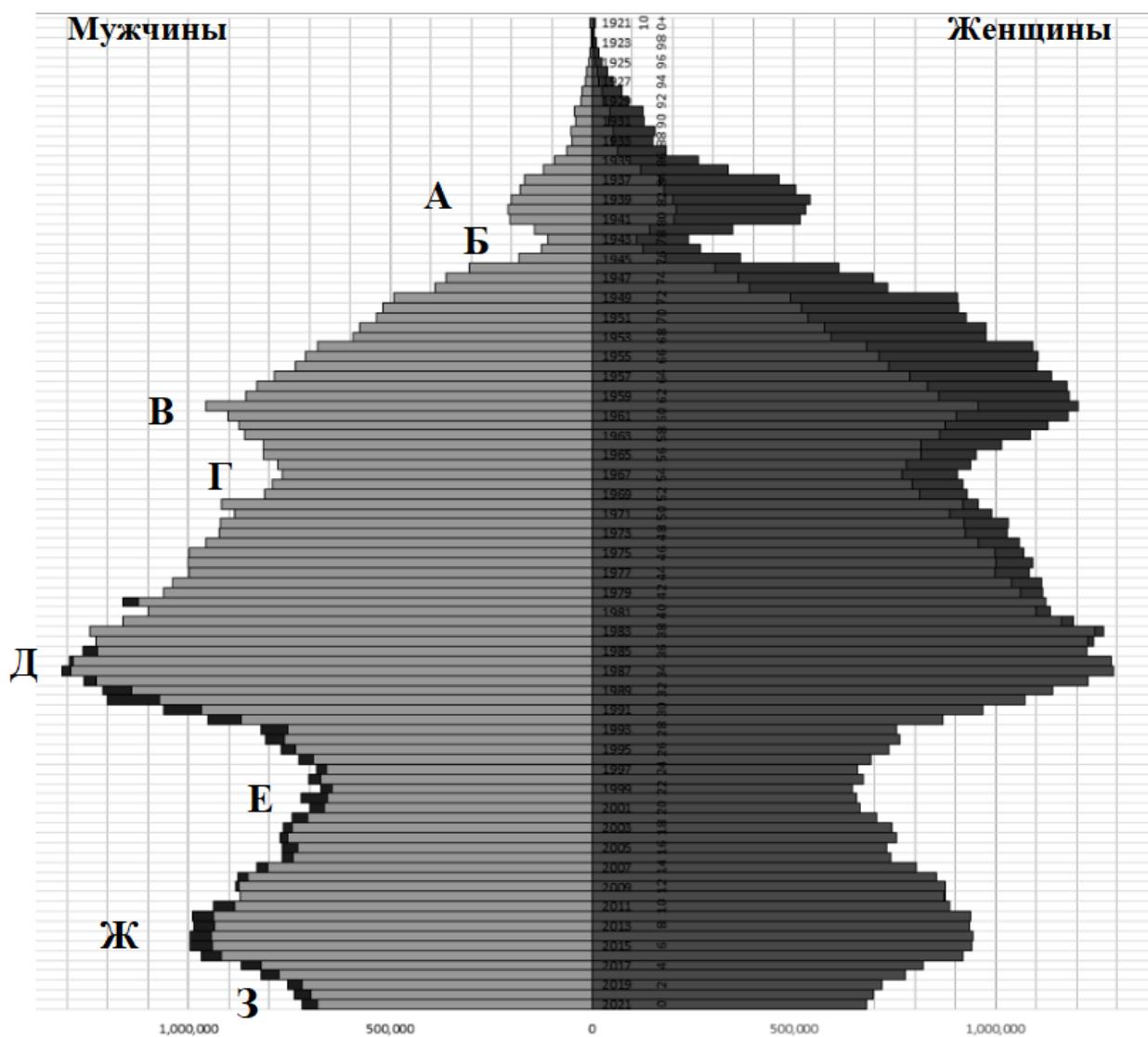
Под номерами от 1 до 10 приведены адреса сайтов, где представлена географическая информация. Ниже ознакомьтесь с содержанием этих сайтов. Поставьте рядом с описанием содержания - номер соответствующего ему адреса сайта.

1. http://climate-data.org/	6. https://www.google.ru/intl/ru/earth/
2. https://bspu.ru/	7. https://www.infokart.ru/
3. https://geoportal.rgo.ru/	8. https://www.kosmosnimki.ru/
4. https://motovkikh.ru/tests/	9. https://www.nightearth.com/
5. https://rosstat.gov.ru/	10. https://www.rgo.ru/ru

Содержание	Номер сайта
А. Самый подробный цифровой глобус в мире	
Б. Картографические тесты по административно-территориальному устройству России, субъектов России, частей света, отдельных стран	
В. Коллекция электронных тематических карт регионов мира и России с возможностью получать информацию в режиме реального времени и в исторической ретроспективе	
Г. Сайт Русского географического общества	
Д. Коллекция медиаресурсов по географии, содержащая исторические, топографические и специальные картографические материалы из фондов РГО и организаций-партнеров Общества	
Е. Сайт космических снимков территории России	
Ж. Сайт с размещением климатодиаграмм по метеостанциям всех континентов мира	
З. Масштабируемый ночной вид Земли из космоса	
И. Сайт Федеральной службы государственной статистики	
К. Сайт Акмуллинского университета	

Задание 13

Охарактеризуйте кратко наиболее заметные сдвиги (указаны буквами) в возрастно-половой структуре населения России по состоянию на 2022 год:



A	
Б	

В	
Г	
Д	
Е	
Ж	
З	

Задание 14

В 1992 году состоялся Первый трансафриканский марафон «Париж – Кейптаун» – самая длинная гонка в истории мото- и автотранспорта. На карте показан маршрут этой гонки. Выделите на карте страны, по территории которых он проходил: обведите их границы и подпишите названия (можно написать в стороне и показать стрелками, если для подписи в границах вам недостаточно места):



Задание 15

Прочитайте текст, вставьте пропущенные слова и названия:

«В связи с ростом добычи угля на _____ (название) угольном комплексе запланирован ввод _____ (название) _____ (тип) дороги. Она соединит одно из самых крупных месторождение с морским угольным терминалом «Порт Эльга» в районе мыса Манорский недалеко от поселка Чумикан на побережье _____ (название) моря. Дорога будет проходить по территории _____ (название субъекта РФ) и _____ (название субъекта РФ). Этот инфраструктурный объект станет самой длинной частной транспортной магистралью своего типа в России – после завершения строительства ее общая протяженность составит около 1200 км».