

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

ЗАДАНИЯ ПЕРВОЙ (ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ) ЧАСТИ

Задача 1. Определите по описанию и рисункам о каких объектах идет речь.

Путешественники решили в июле 2024 г. пересечь материк по 23 градусу. Среди первых ученых-исследователей данного материка был немецкий географ и путешественник (рисунок 1). На рубеже XVIII–XIX вв. он создал первую геологическую карту материка, описал холодное течение у западных берегов, объяснил его значение для климата прибрежных районов.

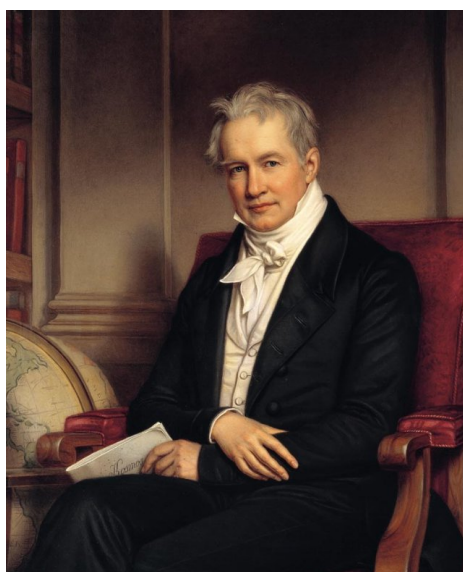


Рисунок 1

О наличии этого холодного течения путешественники узнали за 500 км не доходя материка, температура поверхностных вод в океане стала медленно понижаться (с $+15^{\circ}\text{C}$ до $+10^{\circ}\text{C}$). Это течение охлаждает нижние слои атмосферы, препятствует выпадению осадков (выпадает менее 50 мм в год у побережья). Путешественники ожидали увидеть абсолютно безжизненные каменистые территории. В пустыне есть живописная местность под названием Лунная долина – одно из самых засушливых мест на планете. В некоторых ее районах дождей не было сотни лет. Пейзаж и условия, соответствующие марсианским, поэтому исследователи красной планеты используют долину в качестве полигона (рисунок 2).

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут



Рисунок 2

Оказавшись на побережье, перед путешественниками, предстала цветущая пустыня – впервые за десятилетие растения в пустыне начали цвести в середине зимы. Они покрыли большую часть пустыни белыми и фиолетовыми цветами (рисунок 3).



Рисунок 3

Редкое цветение является результатом осеннего дождя (около 11 миллиметров выпало в середине апреля), что в сочетании с утренним туманом активировало растительность, которая может оставаться в состоянии покоя до 15 лет. Среднее количество осадков составляет 1 мм в год (рисунок 4).

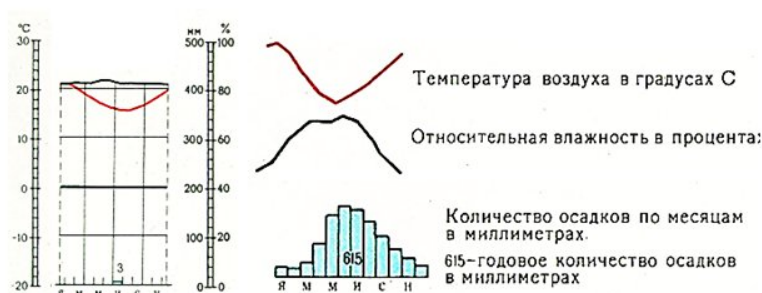


Рисунок 4

Пустыня сформировалась между океаном и высокими горами высотой до 6885 м. Путешественники во время перехода через горы, несмотря на их высоту, не встре-

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

тили ледников, хотя постоянная многолетняя мерзлота распространена начиная с высоты 5600 м. Это молодые горы, расположенные в сейсмически активной зоне, где сталкиваются литосферные плиты.

Перейдя через горы, путешественники оказались на низменной равнине, которая занимает около 18 % площади материка, и характеризуется мягким климатом, плодородными почвами и развитой речной сетью. На своем пути путешественники встречали сухие тропические леса и кустарники. Низменная равнина на востоке перешла в плоскогорье. На плоскогорье произрастают переменнно-влажные тропические леса. Проходя по выбранной широте, по плоскогорью, путешественники прошли севернее комплекса из 275 водопадов на одноименной реке (рисунок 5). Высота падения воды достигает 82 метров, но на большинстве водопадов чуть больше 60 метров. Крупнейший водопад – «Глотка Дьявола» – U-образный обрыв шириной 150 и длиной 700 метров.



Рисунок 5

Заполните таблицу 1, ответив на предложенные вопросы.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

Таблица 1

№ п/п	Вопрос	Ответ	Количество баллов
1.	О каком полушарии идет речь в тексте?		
2.	Какой материк путешественники решили пересечь?		
3.	Назовите океан, омывающий материк на западе.		
4.	Назовите немецкого ученого-исследователя данного материка.		
5.	Какое холодное течение омывает западное побережье?		
6.	Какая пустыня сформировалась на побережье?		
7.	Назовите горы, которые преодолели путешественники?		
8.	В результате столкновения каких литосферных плит образовались эти горы?		
9.	Благодаря тому факту, что горы продолжают формироваться, какие процессы могли сопровождать путешественников во время их преодоления?		
10.	Назовите равнину, которую пересекли путешественники.		
11.	О каком плоскогорье идет речь?		
12.	Назовите комплекс водопадов, которые сформировались на одноименной реке.		
	Итого		

Максимальное количество баллов по заданию – 10 баллов

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

Задача 2. Определите объекты по рисунку 6. Заполните таблицу 2, ответив на предложенные вопросы.

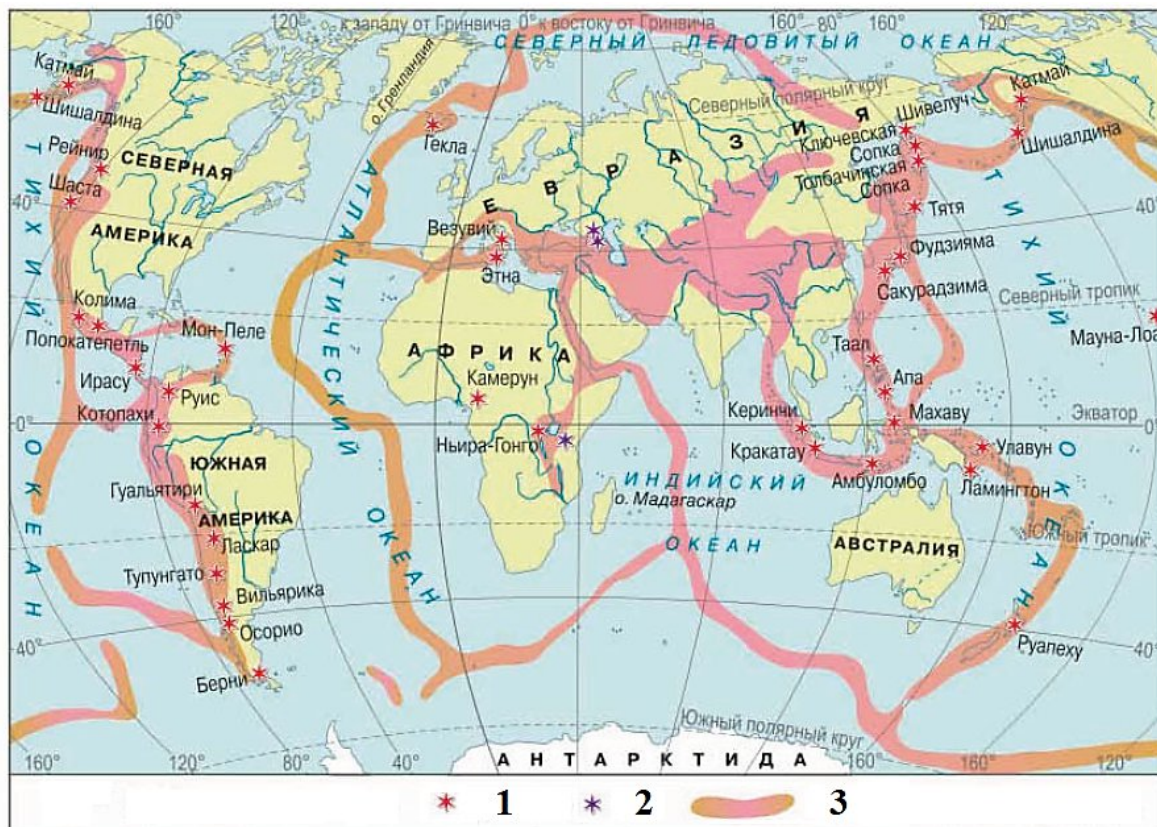


Рисунок 6

Таблица 2

№ п/п	Вопрос	Ответ	Количество баллов
1.	О какой карте идет речь на рисунке 5?		
2.	Назовите условные обозначения карты 1-3.	1. _____ 2. _____ 3. _____	
	Итого		

Определите по описаниям, о каких объектах, изображенных на карте, идет речь. Заполните таблицу 3, ответив на предложенные вопросы.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

А. Окрестности этого объекта заселены издавна. На протяжении веков здесь сменяли друг друга многие народы – пигмеи, сао, канембу, маса, фульбе, а в последние столетия здесь поселились бакери. Находясь недалеко от побережья, объект виден не только жителям континента, но и мореплавателям. Крутые склоны объекта состоят в основном из базальтовых пород, под которыми лежат докембрийские породы (возрастом более 500 миллионов лет) и покрытые отложениями мелового (65 миллионов лет) и четвертичного (2,5 миллиона лет) периодов. Западные районы объекта – место с самым обильным количеством осадков на материке (около 250 дождливых дней в году). Деревня Дебунья занимает первое место на континенте по количеству осадков (10 299 мм в год). Зарегистрированный максимум составил 14 690 мм (1919 г.).

Б. Ученые проводят постоянные наблюдения за объектом, особенно после 15 августа 2015 года. Для путешественников этот объект, находящийся в национальном парке, представляет особый интерес, так как многообразие природных явлений на его территории впечатляет. Именно название этого геологического образования, что в переводе с кечуанского языка означает «дымящаяся или блестящая гора» и послужило обозначением всего национального парка. Парк очень красивый, здесь водятся дикие лошади, над головой летают кондоры, цветочный нектар растений привлекает колибри.

В. Этот объект с давних времён привлекал к себе внимание путешественников. Например, русский путешественник П. А. Толстой в конце XVII века записал в своём путевом дневнике: «Не доезжая до города за две мили на какой-то левой стороне есть гора зело высока, которая непрестанно от сотворения света горит; и в день от тое горы великой курится дым, а ночью бывает видеть и огонь; и так, сказывают, всегда беспрестанно горит и не угасает никогда ни на малое время». В 1880 году был торжественно открыт фуникулер, но до поры до времени популярностью не пользовался. Почти все туристы предпочитали подниматься на объект пешком – и владельцы подвесной канатной дороги подсчитывали убытки. Именно тогда и поступил от них заказ на звонкую песню, которая могла бы стать рекламой новоявленного сервиса. Со временем известность этого туристического аттракциона возросла настолько, что он даже стал своеобразным туристическим символом региона.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

Таблица 3

№ п/п	Вопрос	Ответ			Количество баллов
		А	Б	В	
1.	О каких объектах идет речь в описании?				
2.	На каком материке находится каждый объект?				
3.	Какой объект образовался при столкновении литосферных плит с океаническим и материковым типом строения земной коры (поставьте «+» в соответствующую колонку)?				
4.	Какой объект образовался при столкновении 2-х литосферных плит с материковых типом строения земной коры (поставьте «+» в соответствующую колонку)?				
	Итого				

Максимальное количество баллов по заданию: 8 баллов

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

Задача 3. Внимательно изучите фрагмент карты (рисунок 7), прочитайте пояснительный текст и ответьте на вопросы в таблице 4.

В пределах одного из объектов, изображенных на карте согласно данным греческого географа II века н. э. Марина Тирского, около 100 года н. э. наместник Нумидии Юлий Матерн вместе с царём кочевников гарамантов совершил 4-месячное путешествие на юг через пустыню в «страну эфиопов Агисимбу» и достиг «обширного озера», населённого «множеством гиппопотамов». Клавдию Птоlemeю озеро известно было под именем «периодически появляющегося болота Нуба». Уже два столетия озеро неуклонно мелеет, катастрофически сжимаясь в размерах. Хотя процесс этот не постоянный – озеро как будто играет в прятки с людьми. Так, в начале XIX столетия оно было полноводным, а спустя 30 лет водоем представлял собой болотистую местность с редкими окнами чистой воды. Еще через 20 лет уровень водоема вновь поднялся. Но этот процесс можно охарактеризовать известной поговоркой: «шаг вперед, два шага назад». Вновь наполняясь водой, площадь озера каждый раз оказывалась меньше предыдущей отметки. Сегодня озеро представляет собой сочетание болот, островов и открытых водоёмов, богатых жизнью (рисунок 8).

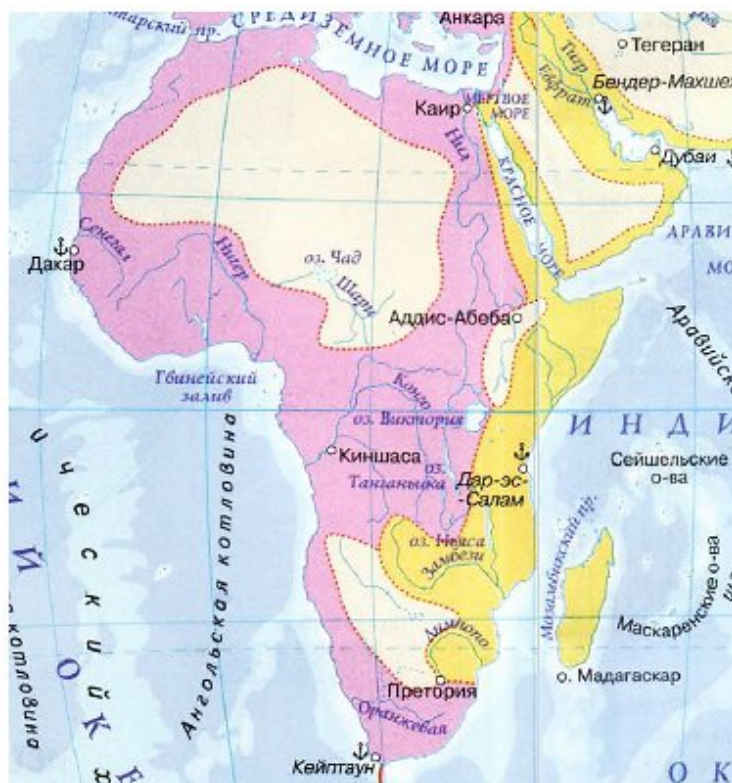


Рисунок 7

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

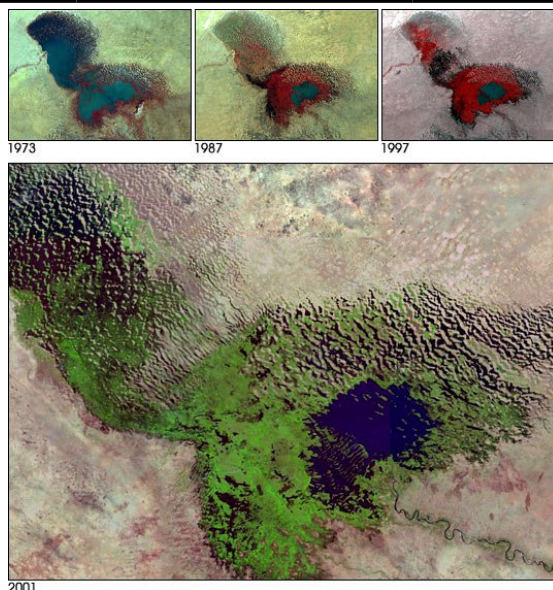


Рисунок 8. Спутниковый снимок озера в 2001 г.
Зелёный – растительность на старом ложе озера

Установите по описанию и рисунку 8, каким рекам соответствуют графики расходов воды?

А. Река питается водами летних муссонных дождей (рисунок 9). В верхнем течении паводок начинается в июне. Водный режим реки приурочен к субэкваториальным широтам Африки. Реки этого типа питаются в основном дождевыми водами и характеризуются резко выраженным сезонным расходом и стоком (максимум обычно достигается в конце лета и осенью, минимум – зимой и весной).

Б. В формировании стока реки преобладающую роль играет обильное дождевое питание. Большинство притоков характеризуется преобладанием осеннего стока: на притоках с водосборами в Северном полушарии максимальный подъём воды наблюдается в сентябре-ноябре, в Южном – в апреле-мае. Эта река является самой полноводной рекой Африканского континента.

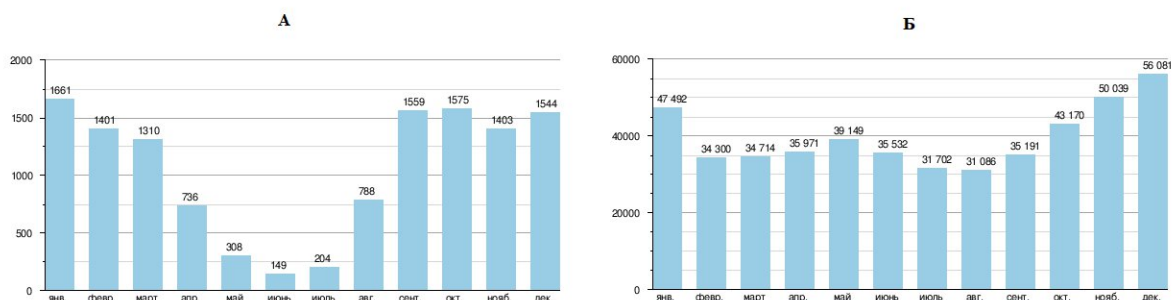


Рисунок 9

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

Таблица 4

№ п/п	Вопрос	Ответ	Количество баллов
1.	Какие объекты представлены на фрагменте карты?		
2.	В пределах какого объекта находится озеро, о котором идет речь в описании?		
3.	Для какого озера подходит поговорка «шаг вперед, два шага назад», о котором идет речь в описании?		
4.	От какой реки зависит 80-90% обеспечения этого озера водой?		
5.	В какое время года река приносит наибольшее количество воды в озеро?		
6.	Назовите транзитную реку Африки, через какие климатические пояса она проходит?		
7.	Установите по описанию и рисунку 8, каким рекам соответствуют графики расходов воды?	А. _____ Б. _____	
8.	В какой океан несут свои воды эти две реки?		
9.	На какой реке находится водопад (в переводе известный как «гремящий дым»), в последствии описанный Д. Ливингстоном? Назовите реку и водопад.		
	Итого		

Максимальное количество баллов по заданию: 12 баллов

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

Задача 4. Задание выполняется с использованием ниже фрагмента топографической карты (рисунок 10). Заполните таблицу 5, ответив на предложенные вопросы.

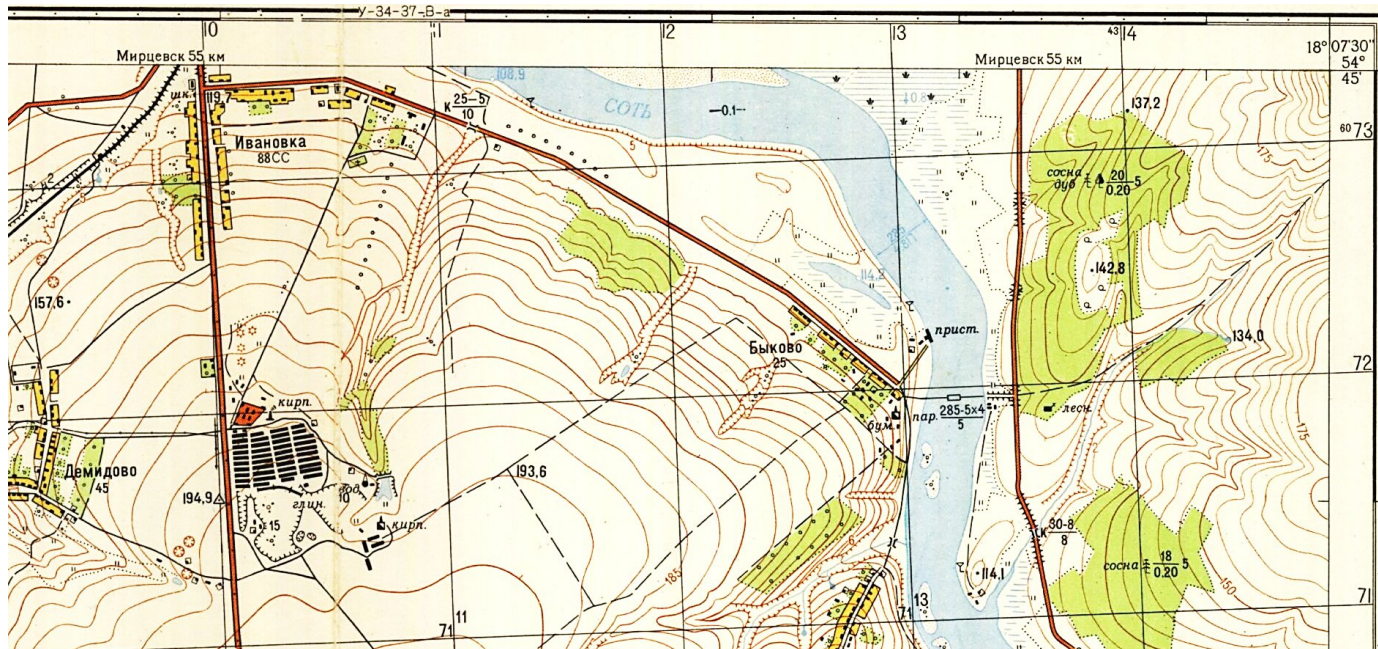
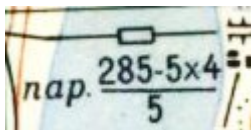


Рисунок 10. Фрагмент топографической карты

Таблица 5

№ п/п	Вопросы	Ответ	Количество баллов
1.	Объясните, что обозначает данный условный знак и его количественные характеристики: 	в числителе: 285 – 5*4 – в знаменателе: 5 –	
2.	Определите, чему равно абсолютное превышение высот?		
3.	Перечислите формы рельефа, изображенные на фрагменте топографической карты?		
4.	Назовите тип дороги, соединя-		

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября 2025	10.00	90 минут

	ющая два населенных пункта Ивановка и Быково.		
	Итого		

Максимальное количество баллов по заданию: 10 баллов

Максимальное количество баллов по теоретическому туру: 40 баллов

Предмет
ГЕОГРАФИЯ

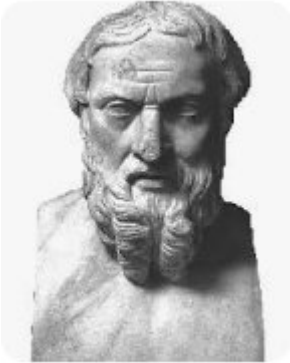
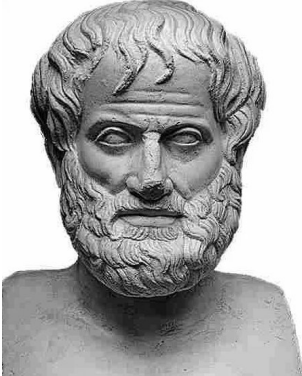
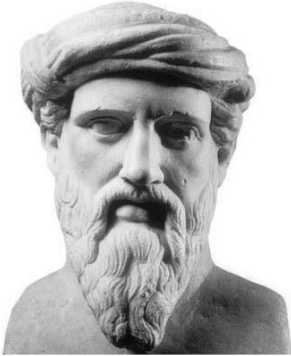
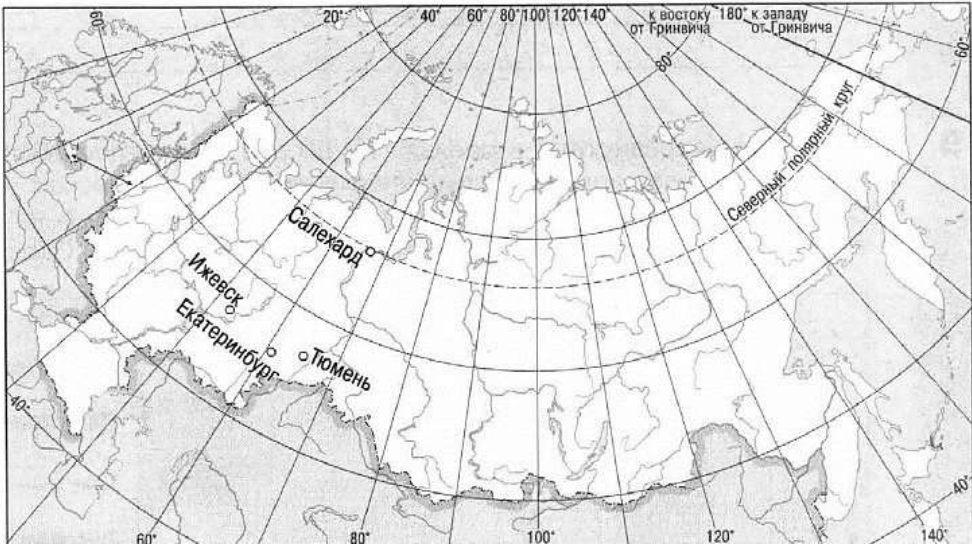
Класс
7

Дата
18 ноября

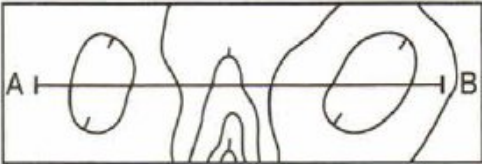
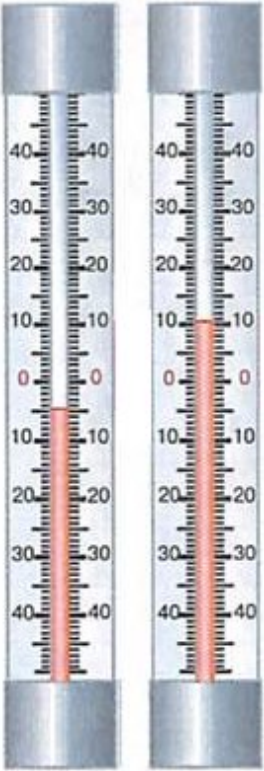
Время начала
10.00

Время выполнения
30 минут

ЗАДАНИЯ ВТОРОЙ (ТЕСТОВОЙ) ЧАСТИ

№ n/n	Вопросы	Ответы
1.	Назовите исследователя, который первым в истории человечества измерил радиус земного шара, путем вычислений и без измерительных приборов.  А. Эратосфен Киренский  Б. Геродот  В. Аристотель  Г. Пифагор	
2.	Определите, какой из городов, представленных на карте, имеет географические координаты 57° с. ш. 65° в. д. 	

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября	10.00	30 минут

№ п/п	Вопросы	Ответы
3.	Установите профиль, который соответствует фрагменту топографической карты.  А.  Б.  В.  Г. 	
4.	Выберите вариант, в котором верно определена амплитуда температуры воздуха.  А. 15° С Б. 20° С В. 10° С Г. 5° С	
5.	Назовите горы, находящиеся в пределах Альпийско-Гималайского сейсмического пояса. А. Кордильеры Б. Кавказ В. Анды Г. Скандинавские	

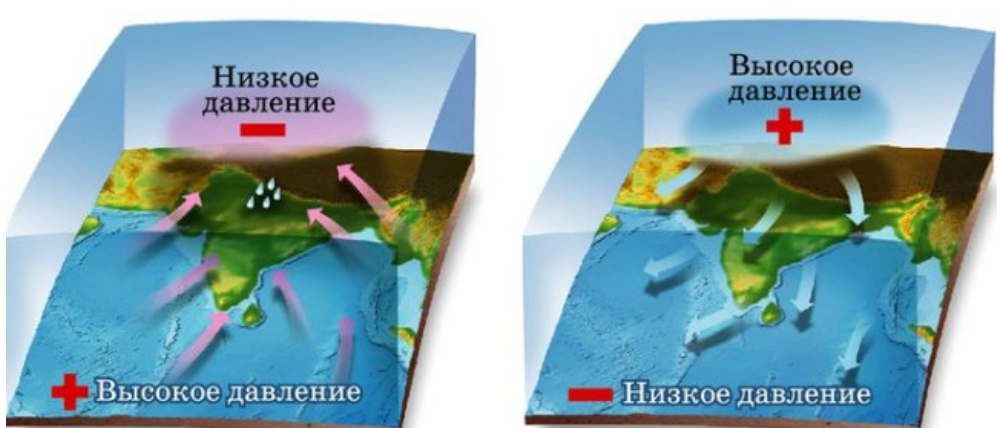
Предмет
ГЕОГРАФИЯ

Класс
7

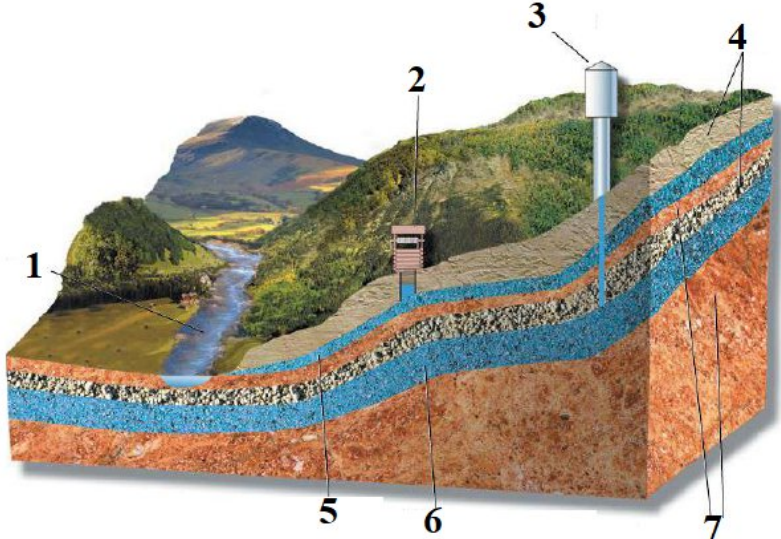
Дата
18 ноября

Время начала
10.00

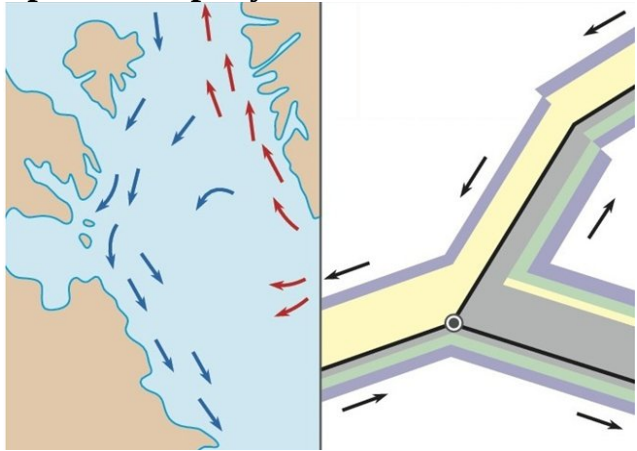
Время выполнения
30 минут

№ n/n	Вопросы	Ответы
6.	Определите, профиль какой почвы изображен на рисунке. А. подзолистая Б. желтозем В. чернозем Г. бурая лесная 	
7.	Назовите ветер, изображенный на рисунке:  А. пассат Б. бриз В. муссон Г. фён	

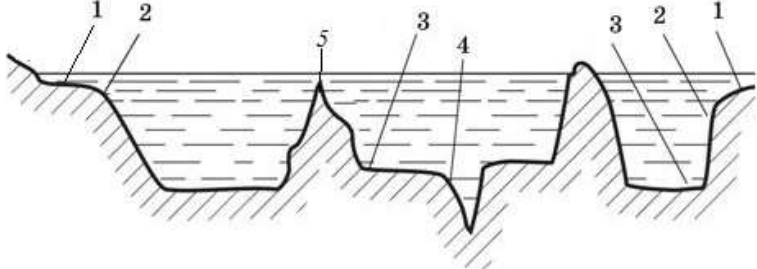
Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября	10.00	30 минут

№ n/n	Вопросы	Ответы
8.	Определите по рисунку, под каким номером изображены грунтовые воды. 	
9.	Назовите, кто из путешественников совершил плавание по маршруту в разные годы, представленному на рисунке. А. Фаддей Фаддеевич Беллинсгаузен Б. Христофор Колумб В. Васко да Гама Г. Руаль Амундсен 	
10.	Назовите теплое течение. А. Канарское Б. Перуанское В. Северо-Атлантическое Г. Сомалийское	

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября	10.00	30 минут

№ n/n	Вопросы	Ответы
11.	Назовите самую древнюю геологическую эру: А. Кайнозойская Б. Архейская В. Палеозойская Г. Мезозойская	
12.	Определите, какой из перечисленных картографических способов изображен на рисунке:  А. качественный фон Б. линейных знаков В. знаков движения Г. количественный фон	
13.	Определите по рисунку природную зону:  А. жестколиственные леса и кустарники Б. саванна и редколесье В. переменные влажные леса Г. прерии	

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября	10.00	30 минут

№ n/n	Вопросы	Ответы
14.	Определите остров Атлантического океана по описанию: «Поверхность – волнистая равнина с останцовыми кряжами высотой до 814 м. Природа острова мало отличается от соседней континентальной, эндемики немногочисленны. Юго-запад покрыт хвойными лесами: чёрная и сизая ель, бальзамическая пихта, но встречаются берёзы». А. Гренландия Б. Исландия В. Гаити Г. Ньюфаундленд	
15.	Определите масштаб плана, если улица длиной в 4 км была изображена на плане отрезком длиной 8 см. А. 1:50000 Б. 1:500 В. 1:500000 Г. 1:20000	
16.	Определите по рисунку, под каким номером изображен материковый склон. 	
17.	Назовите материк, о котором написал Николай Гумилев следующие стихотворение: «...Я пробрался в глубь неизвестных стран, Восемьдесят дней шёл мой караван; Цепи грозных гор, лес, а иногда Странные вдали чьи-то города, И не раз из них в тишине ночной В лагерь долетал непонятный вой. Мы рубили лес, мы копали рвы, Вечерами к нам подходили львы...». А. Австралия Б. Южная Америка В. Африка Г. Северная Америка	

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября	10.00	30 минут

№ n/n	Вопросы	Ответы
18.	Определите по описанию и рисунку о каком водопаде идет речь: «Это не самый высокий водопад мира. Его высота «всего» 120 м. Но он, несомненно, один из самых красивых водопадов планеты. Мощный, шириной почти 2 км, он низвергается в узкое ущелье и представляет собой сплошную, изогнутую в виде подковы стену падающей воды. При падении этот водный поток образует целые облака водяных капель, которые окутывают ущелье. При ясной солнечной погоде над водопадом постоянно висит яркая радуга.  А. Виктория Б. Анхель В. Ниагарский Г. Игуасу	
19.	Определите природное явление, изображенное на рисунке: 	

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время выполнения
ГЕОГРАФИЯ	7	18 ноября	10.00	30 минут

№ n/n	Вопросы	Ответы
20.	Назовите, древний народ, проживающий в Южной Африке, который был вытеснен в пустынные районы племенами банту.  А. берберы  Б. бушмены  В. туареги  Г. пигмеи	

Максимальное количество баллов – 20