

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30

ЗАДАНИЯ ПЕРВОЙ (ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ) ЧАСТИ

Задача 1. Определите по описанию о каком путешественнике идет речь: «Первоначальным местом исследований он выбрал остров в Восточном океане, где жил наедине с аборигенами. Мужество и выдержка помогли путешественнику преодолеть первую естественную недоверчивость туземцев. В результате враждебность сменилась всеобщей любовью. На него смотрели как на полубога – «человека с Луны», приписывали ему способность вызывать и прекращать дожди и землетрясения, и даже поджигать море. На протяжении всех своих исследований путешественник не прекращал делать зарисовки. В общей сложности он сделал свыше 700 рисунков в полевых условиях – в основном это портреты коренных жителей, изображения их жилищ, орудий труда, украшений (рисунок 1).

До экспедиции на остров Восточного океана ученый исследовал «Море Хеха», в ходе которого собрал коллекцию роговых, кремнёвых и известковых губок, хранящуюся ныне в Зоологическом музее Российской академии наук. Условия для исследований этого моря оказались тяжелы: жара даже ночью не опускалась ниже +35 °С.

Одна из самых почетных наград Русского географического общества названа его именем. Золотую медаль вручают за исследования в области антропологии, этнографии, культурного наследия».

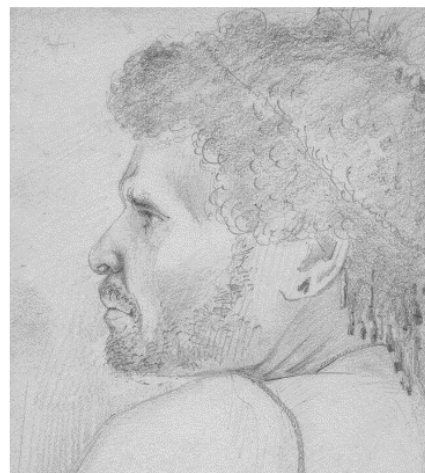
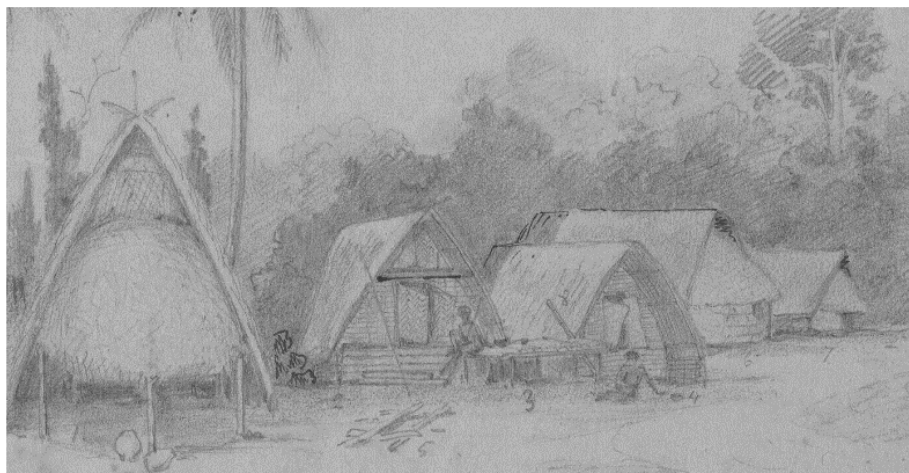


Рисунок 1

Заполните таблицу 1, ответив на предложенные вопросы.

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30

Таблица 1

№ п/п	Вопрос	Ответ
1.	Назовите путешественника.	
2.	Какое современное название у Восточного океана?	
3.	На каком острове жил путешественник?	
4.	От какого материка в 150 км к северу находится остров?	
5.	Какие два государства делят территорию острова между собой?	
6.	На флаге одного из государств изображена летящая птица. Что это за птица?	
7.	Как называются леса, произрастающие в приливно-отливной полосе морских побережий и устьев рек острова?	
8.	Какое современное название у «Моря Хехи»?	

Максимальное количество баллов по заданию – 10 баллов

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30

Задача 2. Определите объекты по рисункам 2-4 и описанию. Заполните таблицу 2, ответив на предложенные вопросы.

А

Б

В



Рисунок 2



Рисунок 3



Рисунок 4

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30

А. Озеро пролегает с севера на юг, протяжённость 560 км, глубина 706 м. Это девятое в мире озеро по площади. Глубины озера постепенно увеличиваются с юга на север, где обрывистые склоны гор, окружающих озеро, углубляются прямо в воды озера. Основную часть бассейна озера занимают нагорья и горы, самые высокие из них – горы Ливингстона. Воды озера вертикально распределяются на три слоя, которые различаются плотностью воды, обусловленной её температурой. Толщина верхнего слоя тёплой воды варьируется от 40 до 100 м, достигая максимума в прохладный ветреный сезон (с мая по сентябрь). Именно в этом слое происходит рост водорослей. Средний слой на несколько градусов холоднее верхнего и простирается от его нижнего края на 220 м вглубь. В толще этого слоя происходят вертикальные перемещения растворённых в воде биологических веществ и кислорода. В нижнем слое вода ещё холоднее (имеет наивысшую плотность) и имеет высокую концентрацию растворённого азота, фосфора и кремния – продуктов разложения органических веществ, не содержит растворённого кислорода.

Б. Согласно сайту ЮНЕСКО, протяжённость озера с севера на юг составляет 249 км, а с запада на восток до 44 км. Это четвёртое по размерам озеро на материке и крупнейшее пустынное озеро в мире. Озеро настолько велико по размерам, что его можно легко перепутать с морем. Здесь волны достигают размеров морских штормов, великолепные песочные пляжи протянулись на десятки километров. В начале 1970-х годов озеро получило местное название Туркана, однако на большей части современных российских карт фигурирует под старым названием. В народе иногда его называют Нефритовым Морем из-за его невероятно красивой бирюзовой глади. В связи с тем, что озеро расположено посреди пустыни, климат в местности невероятно засушливый. С северо-запада озеро окружено дюнами, а с юго-востока – скалистыми вулканами. В озере есть три вулканических острова, каждый из которых является отдельным национальным парком. Озеро является бессточным, в результате вода в нем отличается повышенной солёностью.

В. Это самое большое пресноводное озеро материка и второе по величине в мире после озера Верхнее в Северной Америке. Котловина озера образовалась в середине четвертичного периода. Берега сильно изрезаны, низкие и плоские, часто заболоченные; на юго-западе высокие и обрывистые. Глубина озера не превышает 100 м. Относительно хорошее перемешивание водных слоев делает пригодным для жизни почти все глубинное пространство. В его водах водится огромное количество крокодилов, а

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30

также здесь до сих пор живёт представитель древней группы пресноводных рыб – протоптер, который может дышать как жабрами, так и лёгкими. Эта уникальная рыба является связующим звеном между обычными рыбами и наземными животными. С целью увеличения поголовья рыб в воды озера был выпущен нильский окунь, что привело к исчезновению многих видов местных рыб. На побережье и островах обитает муха цеце.

Таблица 2

№ п/п	Вопрос	Ответ		
		А	Б	В
1.	О каком озере идет речь?			
2.	На каком (каких) материке (материках) находится каждый объект?			
3.	Что объединяет озера?			
4.	В это озеро впадает 14 рек, и вытекает одна. Назовите эту реку. Что является ее устьем?			
5.	Озеро преимущественно располагается на территории одного государства, однако северное побережье – на территории другого. Назовите 2 страны, на территории, которых находится данное озеро.			
6.	В это озеро впадает несколько рек, но только одна из них является постоянным водотоком,			

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30
	берет свое начало на высоте 1117 м над уровнем моря на севере от озера. О какой реке идет речь? На какой форме рельефа берет свое начало?			
7.	Для какого озера на диаграмме отражено распределение осадков и испарения в течение года (рисунок 3)? Поставьте «+» в соответствующую колонку.			
8.	Для какого озера на графике показано изменение в течение года температуры воды и содержание кислорода (рисунок 3)? Поставьте «+» в соответствующую колонку.			
9.	Для какого озера на рисунке 4 показан профиль дна? Поставьте «+» в соответствующую колонку.			
10.	В этом озере берет свое начало крупнейшая речная система по протяженности данного материка. Какое название у реки, истоком которой является озеро?			

Максимальное количество баллов по заданию: 20 баллов

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30

Задача 3. Определите по климатическим диаграммам тип климата одного материка, в пределах которого выделяют Горный Запад и Равнинный Восток (рисунок 5), ответив на предложенные вопросы.

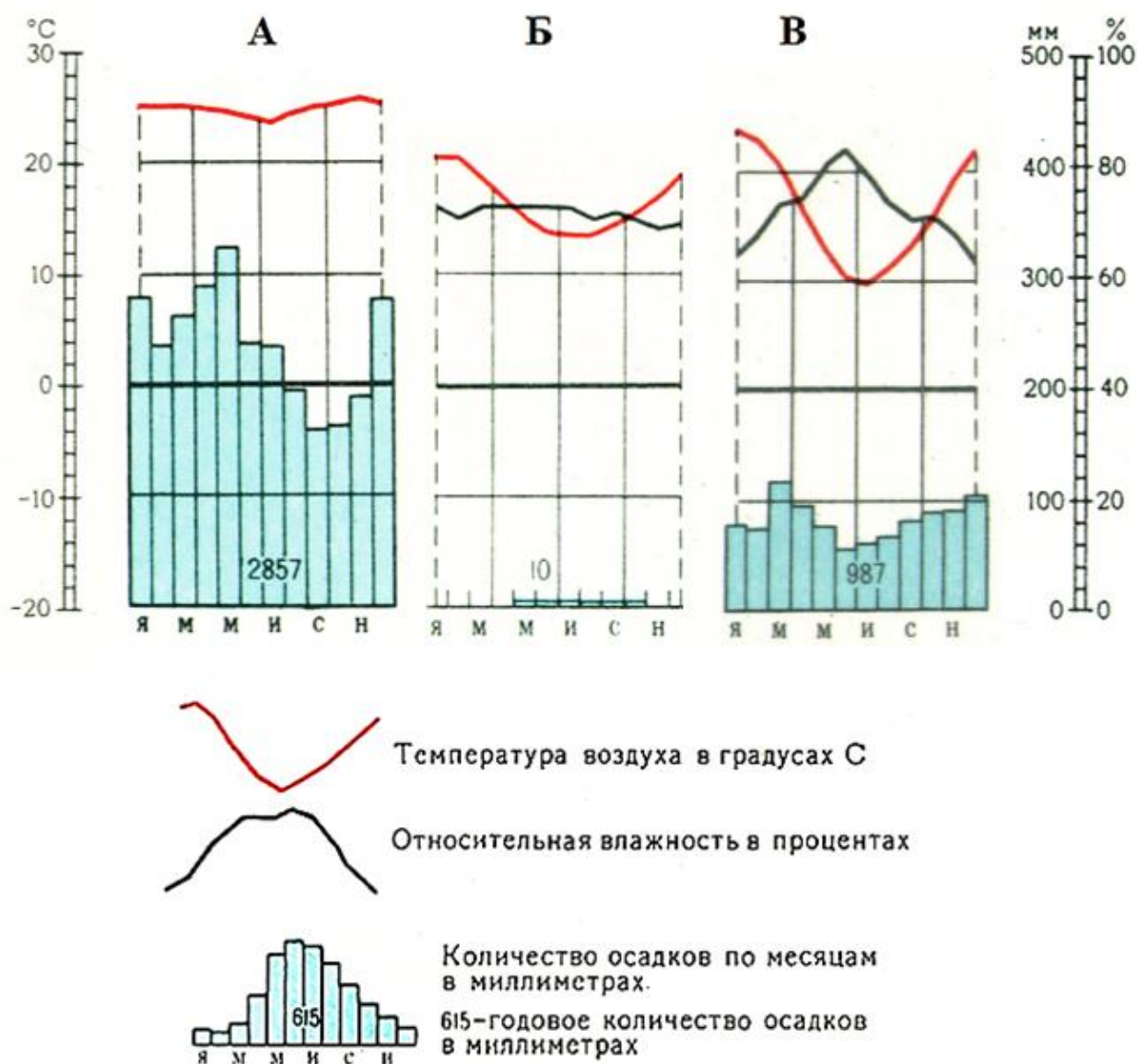


Рисунок 5. Климатические диаграммы

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30

Таблица 3

№ n/n	Вопрос	Ответ		
		<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B</i>
1.	Какой тип климата отражен на климатической диаграмме?			
2.	О каком материке идет речь? Какие горы сформировались на западе?			
3.	Климатическая диаграмма отражает особенности распределения тепла и влаги в регионе, земли которого представляют собой одни из лучших пастбищ в мире. Назовите природную зону и страну, в которой находится регион. Какие почвы сформирова-			

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30
	лись в данных условиях?			
4.	В этом типе климата находится самое сухое место на Земле и сформировалась природная зона, для которой часты утренние туманы, позволяющие выживать некоторым видам растений. Назовите природную зону, регион, страну.			
5.	Для сбора воды местные жители на побережье используют «туманоуловители». Это цилиндры высотой с человеческий рост, стенки которых изготовлены из нейлоновых нитей. Туман конденсируется на стенках цилиндра и стекает вниз по нейлоновым нитям в бочку. Какое течение оказывает влияние на образование тумана?			

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30
нов?				
6. Этот тип климата характерен для самой крупной речной системы страны и материка. Растительный и животный мир отличает разнообразие видов растений, животных. Назовите речную систему, страну, природную зону, характерные виды растений (два вида).				

Максимальное количество баллов по заданию: 20 баллов

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30

Задача 4. Задание выполняется с использованием ниже фрагмента топографической карты (рисунок 6). Заполните таблицу 4, ответив на предложенные вопросы.

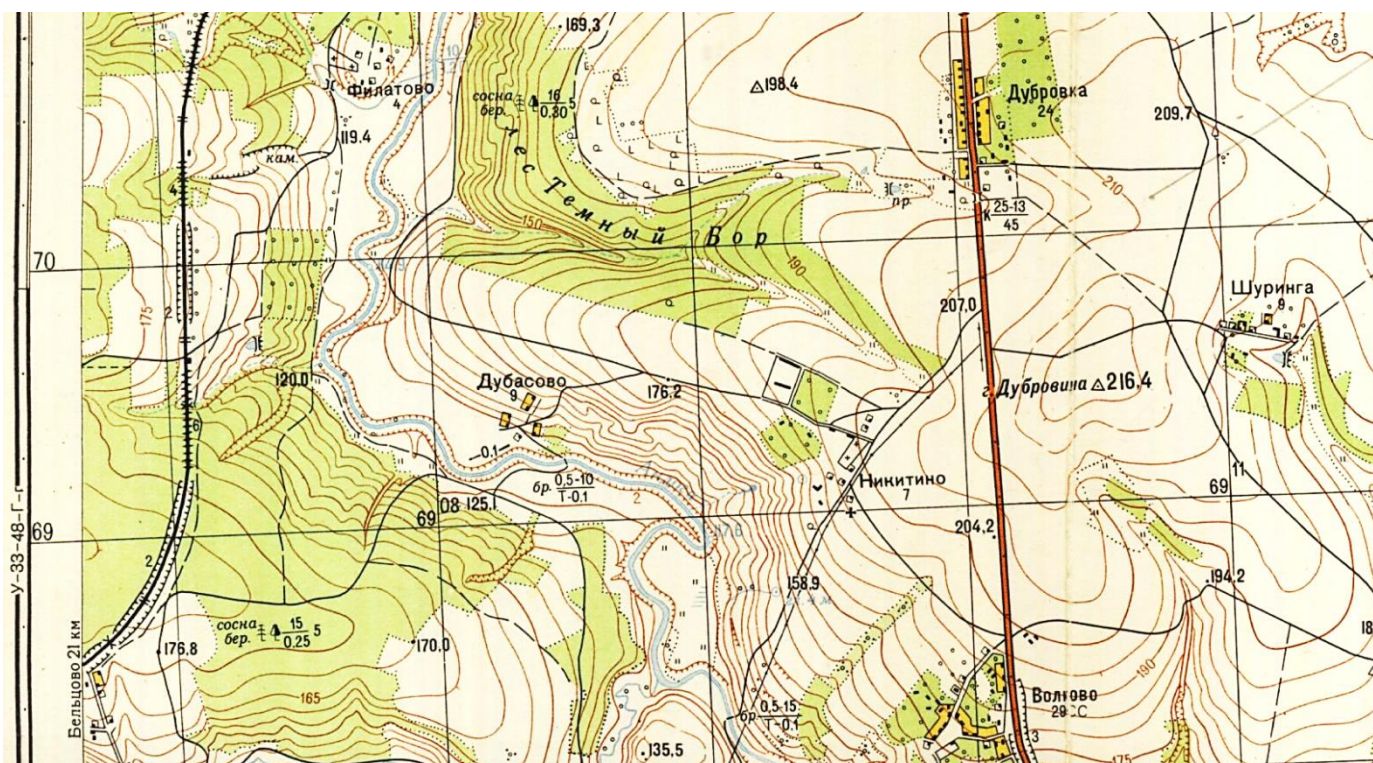
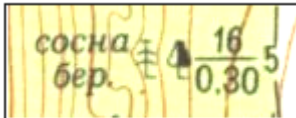


Рисунок 6. Фрагмент топографической карты

Таблица 4

№ п/п	Вопросы	Ответ
1.	Какая растительность представлены на фрагменте карты?	

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024	10.00	11.30

2.	Объясните, что обозначает данный условный знак 	
3.	Определите, чему равна скорость течения реки Андога?	
4.	Определите абсолютные высоты левого и правого берега р. Андога.	в
5.	Определите, чему равно абсолютное превышение высот?	
6.	В каком направлении от села Дубровка находится село Дубасово?	

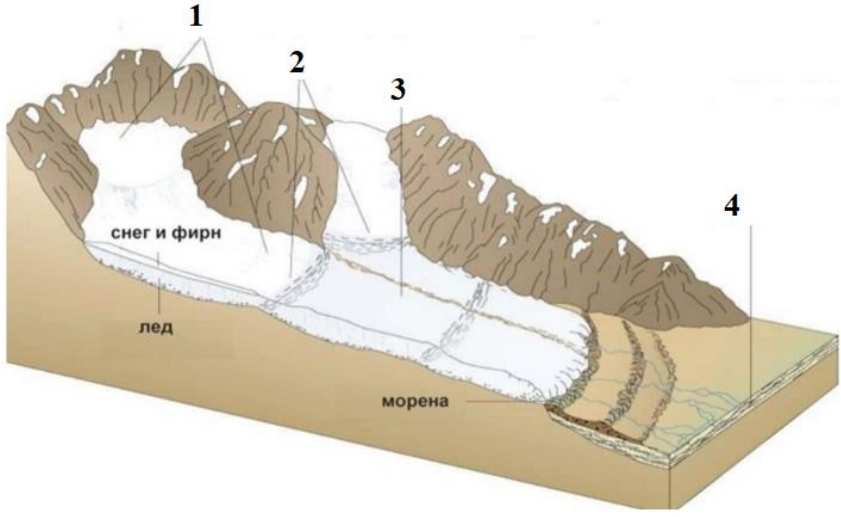
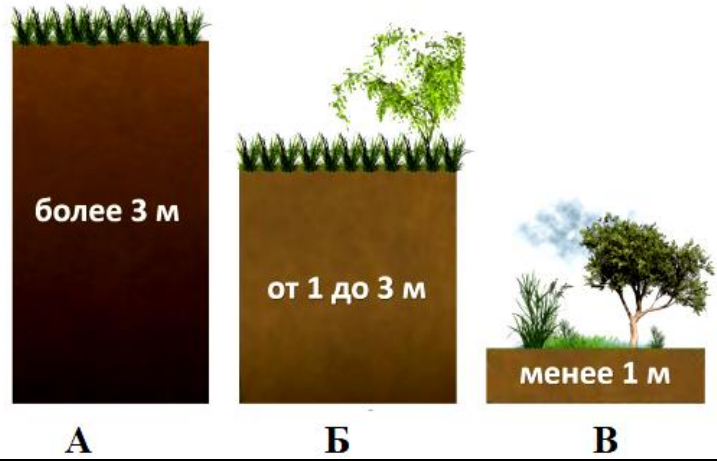
Максимальное количество баллов по заданию: 10 баллов

Максимальное количество баллов по теоретическому туру: 60 баллов

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024		

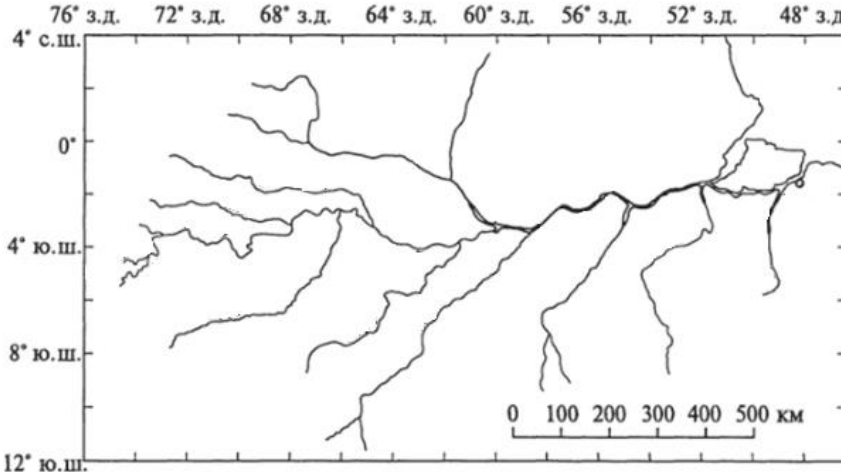
Задания выполняют сразу после теоретического тура, продолжительность тура – 45 минут

ЗАДАНИЯ ВТОРОЙ (ТЕСТОВОЙ) ЧАСТИ

№ п/п	Вопросы	Ответы
1.	Назовите, что изображено на рисунке под номером 2.  А. область аккумуляции (область питания) Б. осадки переносимые талой водой В. область таяния Г. снеговая линия	
2.	Выберите вариант, в котором по толщине торфа изображено верховое болото.  А Б В	
3.	Назовите самый крупный из представленных масштабов. А. 1:100 Б. 1:1000 В. 1:10000 Г. 1:100000	
4.	Определите, чему равен азимут на дерево.	

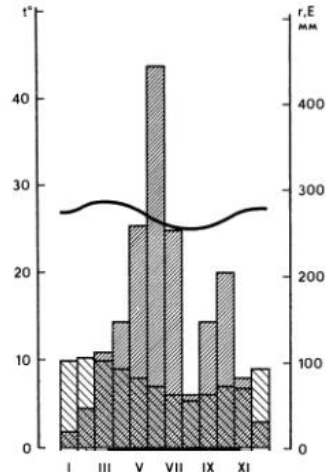
Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024		

Задания выполняют сразу после теоретического тура, продолжительность тура – 45 минут

	 А. 40° Б. 140° В. 220° Г. 320°	
5.	Определите речную систему по схеме. А. Конго Б. Амазонка В. Миссисипи Г. Мурей 	
6.	Выберите какому из направлений соответствует азимут 180°. А. запад Б. восток В. север Г. юг	
7.	Назовите метеорологический прибор, которым измеряют относительную влажность. А. барометр Б. флюгер	

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024		

Задания выполняют сразу после теоретического тура, продолжительность тура – 45 минут

	В. гигрометр Г. термометр	
8.	Определите природную зону по климатической диаграмме.  t — средняя температура воздуха $^{\circ}\text{C}$, r — среднее месячное количество осадков в мм, E — средняя месячная испаряемость в мм А. Экваториально-влажные леса Б. Пустыня В. Переменно-влажные леса Г. Саванна	
9.	Определите, на какой широте и долготе находится нагорье Ахагар. А. $23^{\circ}17'$ с. ш. $5^{\circ}32'$ з. д. Б. $23^{\circ}17'$ с. ш. $5^{\circ}32'$ в. д. В. $13^{\circ}17'$ с. ш. $5^{\circ}32'$ в. д. Г. $13^{\circ}17'$ с. ш. $5^{\circ}32'$ з. д.	
10.	Определите, о каком определении понятия идет речь «раскалённая вулканическая масса, изливающаяся или выбрасываемая на поверхность при извержениях вулканов». А. горная порода Б. магма В. лава Г. минерал	
11.	Переведите численный масштаб в именованный 1:50000. А. 1 см 5 км Б. 1 см 500 м В. 1 см 50 м Г. 1 см 50 км	
12.	Определите географические особенности для природной зоны степи.	

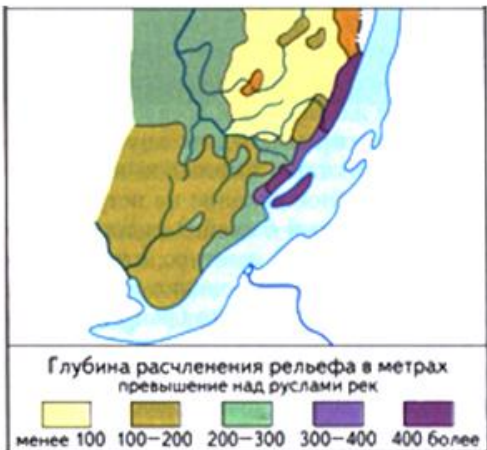
Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024		

Задания выполняют сразу после теоретического тура, продолжительность тура – 45 минут

	А. устойчивый снежный покров зимой Б. занимают обширные равнины Африки В. произрастает ковыль, типчак, полынь Г. природная зона расположена в субэкваториальных и тропических географических поясах Д. местообитание зебр, жирафов, антилоп	
13.	Определите остров Атлантического океана по описанию: «Почти вся территория острова представляет собой вулканическое плато с вершинами до 2 км, которое достаточно круто обрывается к океану, образуя тысячи фьордов. Средняя высота над уровнем моря – 500 м. Многочисленные действующие вулканы, гейзеры, горячие источники, лавовые поля покрывают почти всю территорию. Высочайшая вершина острова – пик Хваннадальсхнукюр». А. Гренландия Б. Исландия В. Гаити В. Ньюфаундленд	
14.	Установите, маршрут, какого путешественника отражен на картосхеме. 	

Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024		

Задания выполняют сразу после теоретического тура, продолжительность тура – 45 минут

	А. Васко да Гама Б. Христофора Колумба В. Пифея Г. Фернана Магеллана	
15.	Определите какой, топографический знак, изображен на рисунке.  А. Капитальные сооружения башенного типа Б. Вышки легкого типа В. Метеорологические станции Г. Склады горючего	
16.	Определите, какой из перечисленных картографических способов изображен на рисунке.  А. качественный фон Б. линейных знаков В. знаков движения Г. количественный фон	
17.	Назовите почвы, которые формируются под широколиственными лесами. А. подзолистые Б. черноземы В. бурые лесные Г. красно-желтые ферролитные	
18.	Определите, страну по её описанию и природным образам: «Самая высокогорная страна африканского континента. Значи-	

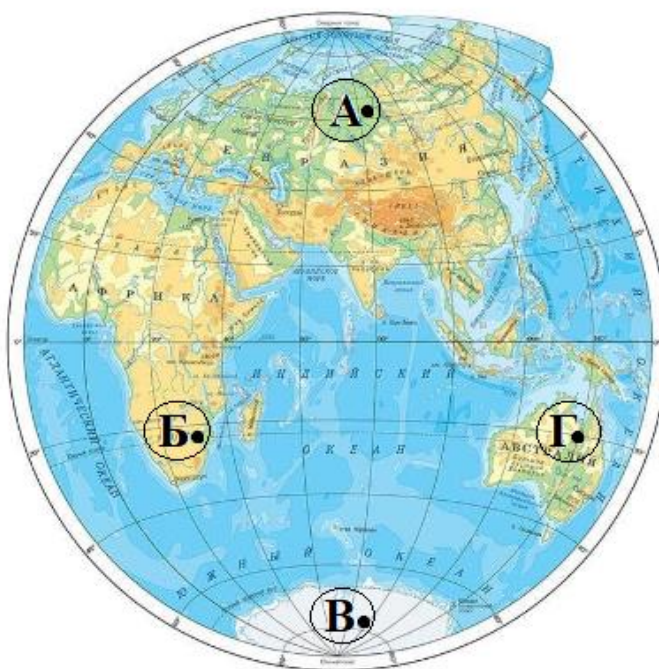
Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024		

Задания выполняют сразу после теоретического тура, продолжительность тура – 45 минут

тельную часть её территории занимает нагорье, простирающееся с севера на юг. Большая часть рек запада страны относится к бассейну Нила. Совершивший в декабре 1926 – апреле 1927 годов путешествие Николай Вавилов, на основании изучения множества собранных образцов культурных видов местной флоры, выделил эту страну в отдельный центр происхождения культурных растений. В своей книге «Пять континентов» Вавилов указывает, что из этого центра происходят тэфф, нуг, энсета».



19. Определите, какая точка, отмеченная на карте, имеет северную широту.



Предмет	Класс	Дата	Время начала	Время окончания
ГЕОГРАФИЯ	7	19.11.2024		

Задания выполняют сразу после теоретического тура, продолжительность тура – 45 минут

20.	Определите, какой вид озер по происхождению котловины представлен на иллюстрации.  А. лагуны Б. тектонические В. старицы Г. термокарстовые	
-----	---	--

Максимальное количество баллов – 20