МОБУ Липовецкая СОШ №2

Методический семинар:

«Формирование естественно-научной грамотности на уроках географии»



Выполнил:	
Учитель географии_	

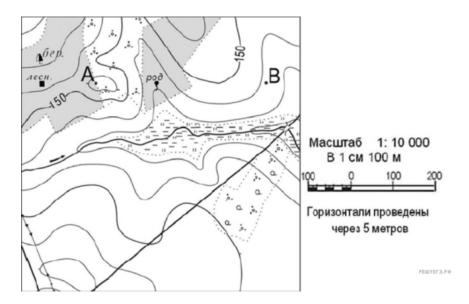
22 февраля 2024 год

п.Липовцы

6 класс Тема: « Масштаб».	пколы, используя способ измер Составление простейших пла о длину своего шага (з <i>апишит</i>	нов местности. Измо	ерение расстояний
	его шага:см.		
Постройте план кл	пасса с помощью данного спосо	оба.	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Вычисления:		
	Длина класса:		
	Ширина класса:	M	
\mathbf{C}			
^			
1			
Ю			
	Масштаб		
	В 1 см -	- 1 M	

Можно дать задание самим подобрать масштаб

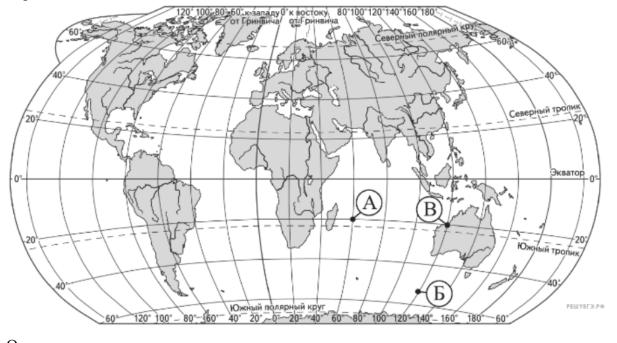
Постройте профиль рельефа местности по линии A–B. Используйте горизонтальный масштаб (в 1 см — 50 м) и вертикальный масштаб (в 1 см — 5 м).



Укажите на профиле знаком «Х» положение родника.



Определите, в какой из точек, обозначенных буквами на карте мира, 7 мая солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 4 часа по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.



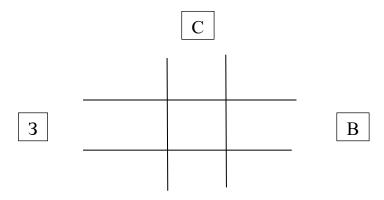
Ответ:__

Задание №4

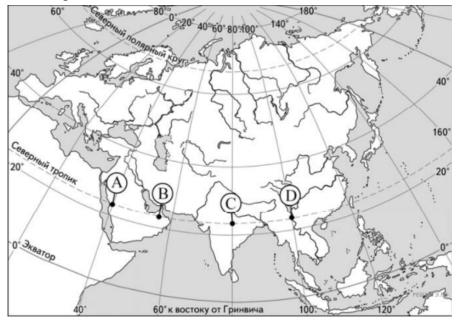
Определите, в какой из точек, географические координаты которых указаны в таблице, 1 февраля солнце будет находиться выше всего над горизонтом в 18 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.

Tauus	Географические координаты					
Точка	Широта	Долгота				
Α	50° с. ш.	100° з. д.				
Б	40° с. ш.	100° з. д.				
В	40° с. ш.	ZQe .s 3 ar A gia.ru				

Ответ:_____



Определите, в каком из пунктов, обозначенных буквами на карте Евразии, солнце будет находиться выше всего над горизонтом 1 декабря в 8 часов по солнечному времени Гринвичского меридиана. Запишите обоснование Вашего ответа.



Ответ:
Задание №6
Определите географическую долготу точки, если известно, что в 23 часа по солнечному
времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в ней — 20 часов 40 минут. Запишите решение задачи.
Задание №7
Определите географическую долготу пункта, если известно, что в 22 часа по солнечному времени Гринвичского меридиана местное солнечное время в нём — 2 часа 40 минут следующих суток. Запишите решение задачи.

На основе анализа данных таблицы справочных материалов предположите, какая из стран: Эквадор или Сальвадор — находилась в 2017 г. выше в рейтинге ООН по индексу человеческого развития (ИЧР). Для обоснования Вашего ответа запишите необходимые числовые данные из таблицы и вычисления, на основании которых вы сделали своё предположение.

Таблица 1. Основные демографические показатели некоторых стран Центральной и Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Числен- ность на- селения, млн че-	рость на- еления, мость, %		Доля го- родского населе-	Ожидаемая продолжи- тельность жизни, лет		Доля лиц в воз- расте младше	Доля лиц в воз- расте старше 65
	ловек			ния, %	муж- чины	жен- щины	15 лет, %	лет, %
Саль- вадор	6,4	20	7	66	70	78	28	8
Эква- дор	17,3	20	5	64	74	80	29	7

Таблица 2. Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Объём ВВП,млрд долл.	Структура ВВП, %			Структура занятости населения, %			Объём	Объём сельскохо-
		Сфера услуг	Про- мыш- лен- ность	Сель- ское хозяй- ство	Сфера услуг	Про- мыш- лен- ность	Сель- ское хозяй- ство	экспор- та, млрд долл.	зяйствен- ного экс- порта, млрд долл.
Саль- вадор	52,6	60,3	27,7	12	58	20	22	5,8	1,1
Сури- нам	8,6	57,3	31,1	11,6	69	19	12	2,1	0,15
Уруг- вай	76,5	69,7	24,1	6,2	73	14	13	7,8	6,06
Чили	453,8	63	32,2	4,2	67	24	9	68,3	23
Эква- дор	193,8	60,1	32,9	7	55	18	27	19,1	11

Решение:		
		·