

Практическая работа по географии в 5 классе: Определение географических координат объектов и определение объектов по их географическим координатам.

Цель: закрепить навыки определять географические координаты объектов по карте в атласе (карта полушарий и карта России)

Методические рекомендации по подготовке и проведению практической работы:

- 1.Подготовить задания на отдельных листах (например 2 варианта)
- 2.Работу лучше проводить индивидуально, после урока изучения нового материала «Определение географических координат» и фронтальной тренировки с учителем (интерактивная доска, атлас)
- 3.Все задания выполняются в течении урока, работа сдается.
- 4.Для закрепления навыка можно предложить учащимся в качестве домашнего задания определить географические координаты 10 объектов.

Планируемые результаты:

Личностные: развитие познавательного интереса учащихся к изучению карты Мира; развитие пространственного мышления.

Метапредметные умение действовать по плану; работа с цифрами

Предметные: определять географические координаты по картам в атласе: ориентироваться по сторонам горизонта.

Пример инструктивной карточки.

Цель работы: научиться определять географические координаты объектов по карте в атласе (карта полушарий и карта России).

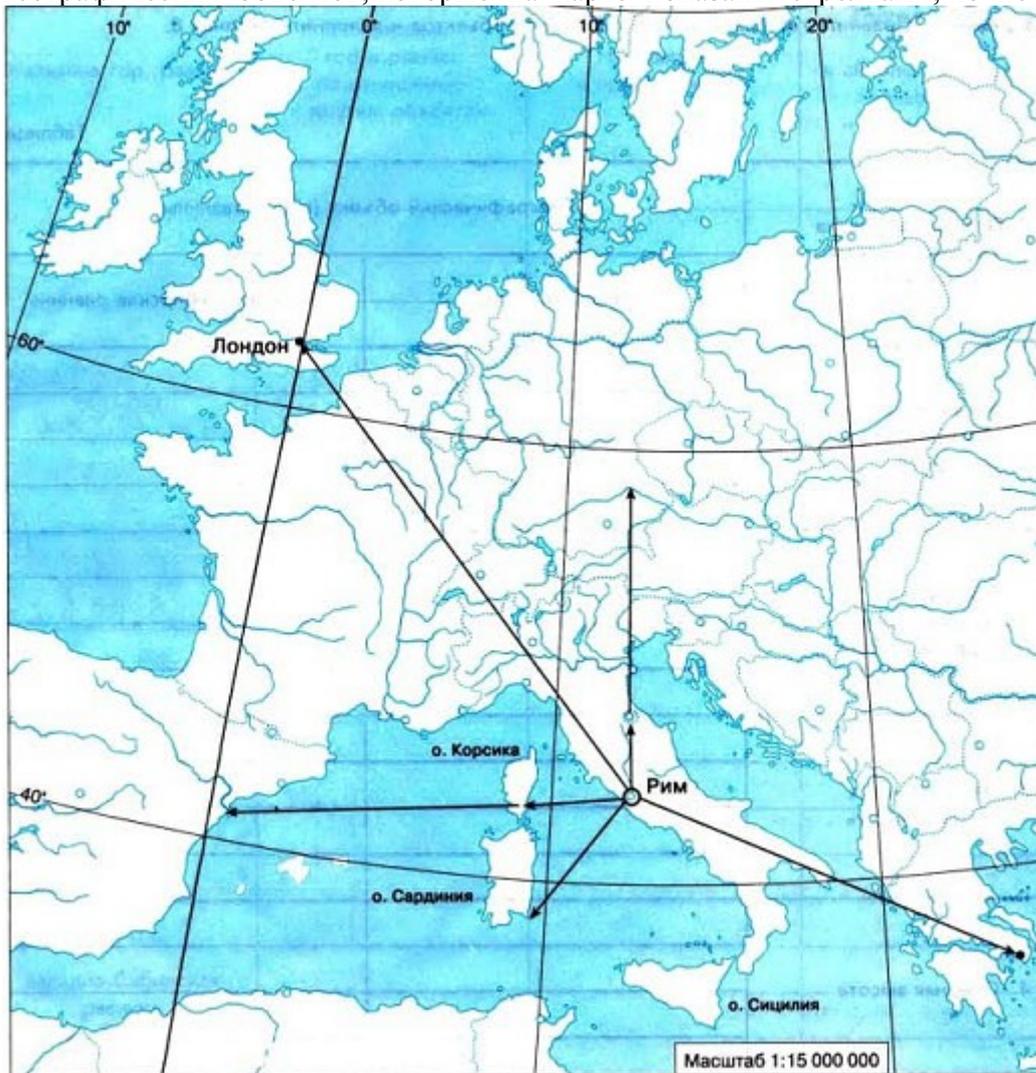
Оборудование: атлас 5 класса: карты полушарий России, записи в тетради(определения и алгоритм нахождения географических координат)

1. задание: Определите географические координаты объектов и объекты по их географическим координатам. Заполните таблицы.

Название географического объекта	Географические координаты	
	широта	долгота
Гора Джомолунгма (Эверест)		
Вулкан Килиманджаро		
Город Каракас		
Гора Мак-Кинли		
Город Санкт-Петербург		
Город Якутск		

Географические координаты		Название географического объекта
широта	долгота	
36 ° ю.ш.	150 ° в.д.	
56 ° с.ш.	38 ° в.д.	
62 ° с.ш.	130 ° в.д.	
60 ° с.ш.	30 ° в.д.	
43 ° 30 ' с.ш.	42 ° 30 ' в.д.	

2. Задание: Определите и подпишите на контурной карте в каком направлении от г. Рима находятся отмеченные географические объекты. Подпишите названия тех географических объектов, которые на карте показаны стрелками, но не обозначены.



Возможные критерии оценки: 10- 12 баллов оценка «5»; 8-9 оценка «4»; 5-7 оценка «3»