

Практична робота
учня (учениці) _____ класу

Тема:

Рухома карта зоряного неба. Визначення положення світил
на небесній сфері за допомогою карти зоряного неба.

Мета:

Ознайомитися із будовою рухомої карти зоряного неба та
навчитися нею користуватися

Обладнання:

Рухома карта зоряного неба.

Виконання роботи

Завдання 1. Для заданого варіанту поясного (літнього поясного) часу опишіть загальний вигляд зоряного неба для заданої місцевості, числа і місяця.

м. _____ $\Delta T =$ _____

Дата _____ $T_n =$ _____

$T_m =$ _____

Положення відносно горизонту	Розміщення сузір'їв
На Сході	
На Заході	
На Півночі	
На Півдні	
Поблизу zenіту	

Завдання 2. Визначити поясний (літній поясний час) сходу, заходу, нижньої та верхньої кульмінації світила у заданий день року для заданої місцевості та час сходу та заходу Сонця.

м. _____ $\Delta T =$ _____

Дата _____ Світило _____

Час сходу світила _____

Час заходу світила _____

Нижня кульмінація світила _____

Верхня кульмінація світила _____

Час сходу Сонця _____

Час заходу Сонця _____

Варіанти завдань

	Завдання 1	Завдання 2
1	Луцьк $\Delta T = - 19$ хв. 10 вересня 24 год	Миколаїв, $\Delta T = + 8$ хв. 10 лютого, Регул
2	Житомир $\Delta T = - 6$ хв. 10 жовтня 23 год	Дніпро, $\Delta T = + 20$ хв. 10 березня, Спіка
3	Київ, $\Delta T = + 2$ хв. 10 листопада, 22 год	Вінниця, $\Delta T = - 6$ хв. 10 квітня, Альтаір
4	Харків, $\Delta T = 25$ хв. 10 грудня 21 год	Ужгород, $\Delta T = - 31$ хв. 10 травня, Арктур

Висновок
