



Дорогие друзья и любители астрономии,

ПЛАНЕТАРИЙ И ОБСЕРВАТОРИЯ КИТИОНА этим летом объявляет набор старшеклассников (9-11 кл) на специальный цикл



ПРОГРАММИРОВАНИЕ В АСТРОНОМИИ

Цикл состоит из 4 встреч. На нём обсуждается, как программировать движение тел, первоначально в упрощённой модели, затем в общем случае. Участники узнают историческую значимость изучаемых задач и обретут навыки обращения с центральной силой на плоскости и графического представления результатов моделирования.

Полторачасовые встречи проводятся астрофизиком Александром Прокофьевым на английском языке каждую пятницу, начиная с **7 июля 2023 г. в 15:45**, дистанционно.

Александр Прокофьев с отличием закончил физический факультет МГУ. Его научная работа связана с космическими струнами в расширенных теориях гравитации. В настоящее время он проводит исследования в археоастрономии, организывает и участвует в наблюдениях полных солнечных затмений, метеорных потоков и оккультаций астероидов. Он публикуется в научных и популярных изданиях, делает доклады на национальных и международных конференциях от Кипра до США. У него достойные педагогические навыки. Например, учащиеся, которых он готовил к соревнованиям Международной олимпиады по астрономии и астрофизики, завоевали 3 похвальных отзыва и 1 медаль, войдя в лучшую часть талантливых учеников планеты. Это самый высокий уровень, который уже устойчиво показывает Кипр за всю историю участия в таких соревнованиях.

Успешно прошедшие цикл по окончании получают диплом.

Бронирование заранее обязательно

Пожалуйста, вышлите по электронной почте на адрес spacewalk@cytanet.com.cy Ваш программный код и изображение графика такой задачи. Точки $A(1,2)$ и $B(3,4)$ лежат на координатной плоскости $(0xy)$. Изобразите координатные оси, обозначьте оси x, y , и поставьте числа на осях $0,1,2,3,4,5$. Отметьте точки A и B на Вашем графике.

СТОИМОСТЬ: 80 € за цикл

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К НАШЕЙ КОСМИЧЕСКОЙ ПРОГУЛКЕ...

9 Ammochostou Street, Kiti, Larnaca, 7550, CYPRUS

Contact Phone: + 357 99991111

WEBSITE: www.astronomycyprus.eu

E-MAIL: planetarium@cytanet.com.cy

FACEBOOK: <http://www.facebook.com/groups/kition/>

