

ENGLISH

Dear members and friends of the [KITION PLANETARIUM & OBSERVATORY](#) (CYPRUS),

Our Online Science Café meeting in **September 24** will be dedicated to the International celebrations of the “[UN World Space Week 2024](#)”. The meeting will start at **20:00** (UT+3). All meetings of the Science Café sessions are **free** of charge and everyone can join. Find the codes and info for the meeting [here](#).

The world celebrates the “[UN World Space Week 2024](#)” every year in **October 4 - 10**. This year’s theme is “[Space and Climate Change](#)”. As the [Cyprus’s National Coordinators](#) for these events, we will hold several public events during the World Space Week, and these include the [NASA SPACE APPS LIMASSOL](#) in cooperation with the [IMS Private School](#) and the Berengaria Rotary Club, as well as lectures on Space and Climate Change followed by telescope observations of the Moon and Saturn. We invite you all to participate in these events. Book your tickets [online](#).

The astronomical autumn begun on Sunday September 22, at 15:44 in the Northern hemisphere. During these days the duration of day and night are approximately equal. Days are already becoming shorter and shorter at the quickest rate.

On **October 17**, the Moon will be very close to the Earth. We will host a public event at 19:00, which will include an interactive presentation and observations of the spectacular [Supermoon](#). [Buy your tickets now!](#) Tickets are available [only](#) online.

These days Venus shines on the West and Saturn on the South-East, the Summer Triangle hangs high and the Milky Way moves overhead to the South. Booking for October’s [private programs](#) is now available. Live the experience of unique planetarium programs, interesting collections of geological samples and fossils and space exhibits. Observe with professional telescopes the gems of the night sky. You may also book our premises for astronomy themed birthday parties and enjoy unique experiences. All events are available in English, Russian or Greek language.

The astronomy course “[Read the Sky](#)” will start on [October 10<sup>th</sup>](#). This course offers you the skills to locate and recognize any constellation you wish on the sky, to orientate and navigate with the help of the stars, introduces the world of the planets and stars and gives a fascinating picture of the Universe visible to the naked eye from Cyprus. Booking is open until October 8<sup>th</sup>. Tickets are available for [adults](#) and [students](#).

Bookings for the [Kition Astronomy Academy](#) have already started. Still some places are available for registrations for courses for the *first* year of Kition Astronomy Academy 2024-2025. The lessons were designed for students starting at the age of 9+. It is worth to mention that Gymnasium and Lyceum students who attended our previous years’ courses have achieved distinctions in the International Olympiads in Astronomy and Astrophysics (IOAA), and the Pancyprian Astronomy Olympiads, and participated in international conferences. We are very proud to mention that our students, who represented Cyprus at IOAA **brought honorably mentioned diplomas, bronze and gold medals**, being the first in the history of Cyprus, who achieved that.

If you or someone you know is interested to prepare for the Olympiads, join us to learn about important astronomical topics, including pass papers from previous International Olympiads. Develop the understanding of the main astronomical and mathematical concepts, the ideas of energy, elementary particles and gravitational lensing. Learn the application of integration, study spherical astronomy, angular momentum and curved space-time. Registration for the [Kition Astronomy Academy](#) for academic year 2024-2025 has already started.

If you wish to organize an astronomy or science related event or birthday party, feel free to [contact us](#).

**Join our spacewalk...**

Best regards,

*George Troullias*

Director, KITION PLANETARIUM & OBSERVATORY



Дорогие друзья ПЛАНЕТАРИЯ И ОБСЕРВАТОРИИ КИТИОНА (КИПР),

Встреча нашего онлайн научного кафе 24 сентября будет посвящена празднованию «[Всемирной недели космоса ООН 2024](#)». Встреча начнется в 20:00 (UT+3). Все заседания научного кафе бесплатны, и каждый может присоединиться к ним. Получите бесплатные зум коды [здесь](#).

Каждый год с 4 по 10 октября мир отмечает «[Всемирную неделю космоса ООН](#)». Тема этого года — «[Космос и изменение климата](#)». Как [национальные координаторы Кипра](#) по этим мероприятиям мы проведем несколько публичных мероприятий во время Всемирной недели космоса, в том числе [NASA SPACE APPS LIMASSOL](#) в сотрудничестве с [частной школой IMS](#) и Ротари-клубом Беренгария, а также лекции по космосу и изменению климата с последующими наблюдениями Луны и Сатурна в телескоп. Мы приглашаем всех вас принять участие в этих мероприятиях. Забронируйте билеты [онлайн](#).

Астрономическая осень началась в воскресенье 22 сентября в 15:44 в Северном полушарии. Сейчас продолжительность дня и ночи примерно одинакова и сокращение светового дня идёт с самой большой скоростью.

Луна будет очень близко к Земле 17 октября. Мы проведем [публичную программу](#), которое будет включать презентацию и наблюдения захватывающего Суперлуния! [Билеты](#) доступны только онлайн.

В эти вечера Венера сияет на западе, Сатурн – на юго-востоке и высоко в небе висит Летне-осенний треугольник. До конца октября можно забронировать [приватную программу](#). В неё входит уникальная программа Планетария на выбор и наблюдения в большие телескопы Обсерватории. Вы также можете забронировать у нас программу дня рождения, посвященной астрономии, и получить уникальные впечатления. Эти программы доступны на английском, русском или греческом языках.

Астрономический цикл для начинающих в астрономии «[Читай небо](#)» знакомит с основами наблюдательной астрономии и навигации. Курс начнётся 10 октября. Он дает навыки находить и распознавать на небе любое созвездие по вашему желанию, ориентироваться с помощью звезд, знакомит с миром планет и звёзд и разворачивает увлекательную картину Вселенной, видимую с Кипра невооруженным глазом. Бронирование открыто до 8 октября. Билеты доступны для [взрослых](#) и [студентов](#).

Продолжается запись в Астрономическую академию Китиона. Еще есть несколько мест на первый год 2024-2025. Занятия были разработаны для учащихся от 9 лет и старше. Стоит отметить, что учащиеся гимназий и лицеев, посещавшие наши занятия в предыдущие годы, добились отличия на Международных олимпиадах по астрономии и астрофизике (ЮАА) и Всекипрских астрономических олимпиадах, а также принимали участие в международных конференциях. Мы очень гордимся тем, что наши ученики, представлявшие Кипр на ЮАА, привезли с собой **почетные дипломы, бронзовую и золотые медали**, став первыми в истории Кипра, кто добился этого.

Если вы или кто-то из ваших знакомых заинтересован в подготовке к олимпиадам, присоединяйтесь, чтобы развить навыки, используя задачи международных олимпиад. Программа разработана так, чтобы заложить астрономические и математические основы, представления об энергии, элементарных частицах вплоть до гравитационного линзирования. Практическое применение интегрирования, сферической астрономии, углового момента и искривленного пространства-времени закрепляют навыки и расширяют кругозор. Регистрация в [Астрономическую академию Китиона](#) 2024-2025 учебного года уже началась.

Если вы хотите организовать образовательное мероприятие по астрономии или науке, [обращайтесь к нам](#).

Присоединяйтесь к нашей космической прогулке...

С наилучшими пожеланиями,

*George Troullias*

Director, KITION PLANETARIUM & OBSERVATORY

