

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

Our Science Café meeting in July 25 will host [“Perseids Meteor Shower 2023 and Expedition 67 – Constantinos Troullias – Cypriot Analogue Astronaut”](#). Constantinos Troullias graduated from the American Academy Larnaca, Cyprus with a High Academic Achievement of a yearly average of 95.83%. At the moment he is a 3rd a 3rd year student pursuing a degree in Biological Sciences at the University of Leicester, England. He is planning to do a Master’s degree in Biotechnology and Astrobiology. He joined the Expedition 67 to simulate a mission on the lunar surface and carry out experiments which are also carried out in space onboard the International Space Station. Join us to learn more about this mission and about the spectacular phenomenon of the Perseids Meteor Showers. All meetings of the Science Café sessions are free of charge and everyone can join. Codes and info for the meeting are published [here](#).

These days Summer Triangle hangs high, the Milky Way shines in its best and many meteor showers such as Perseids give romantic touch to the night sky. Booking for [private programs](#) is now available until the end of August. 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.

During a year there are 13 full moons. It means that at least one of twelve months should have two full moons. This year it will happen in August. There will be full moon on August 1 and the second one on August 31. The second full moon usually is named “Blue Moon,” though there are no changes in color of our natural satellite during the phenomenon. For both full moons will be next to closest approach of it to the Earth, they Moon will look larger than usual commonly named as “Supermoon.”

The astronomy course for beginners [“Read the Sky”](#) is designed to help amateur astronomers to find interesting celestial bodies in the sky. The course will begin on August 3. Tickets are available for [adults](#) and [students](#).

Bookings for the [KITION ASTRONOMY ACADEMY](#) for academic year 2023-2024 has already started. Three different levels are available for students. 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 including the first bronze medal of Cyprus. Our students participate in the Pancyprian Astronomy Olympiads and in international conferences. Courses can be taken in our premises as well as online from any part of the Earth.

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

Join our spacewalk...

Best regards,

George Troullias

Director, KITION PLANETARIUM & OBSERVATORY



ПО-РУССКИ

Дорогие друзья ПЛАНЕТАРИЯ И ОБСЕРВАТОРИИ КИТИОНА (КИПР),

Онлайн научное кафе «[Метеоритный поток Персеиды 2023 и экспедиция 67 — Константинос Труллиас — аналог космонавт Кипра](#)» пройдёт 25 июля. Константинос Труллиас окончил Американскую академию в Ларнаке (Кипр) с высокими академическими достижениями в среднем за год 95,83%. В настоящее время он изучает биологические науки на третьем курсе Университета Лестера, Англия. Он планирует получить степень магистра в области биотехнологии и астробиологии. Он присоединился к 67-й экспедиции, чтобы воссоздать экспедицию на поверхности Луны и провести эксперименты, которые также пройдут в космосе на борту Международной космической станции. Присоединяйтесь к нам, чтобы узнать больше об этой впечатляющей миссии нашего соотечественника и о захватывающем явлении метеорного потока Персеиды. Полный список [прошедших и следующих встреч](#) можно посмотреть на сайте Планетария и обсерватории Китиона.

В августе Летне-осенний треугольник висит высоко в небе над Кипром, Млечный Путь сияет во всей красе, а множество метеорных потоков, таких как Персеиды, придают ночному небу романтический оттенок. Запись на вашу [приватную программу](#) ведётся до конца месяца. В неё входит уникальная программа Планетария на выбор и наблюдения в большие телескопы Обсерватории. Вы можете забронировать у нас программу дня рождения, посвященной астрономии, и получить незабываемые впечатления. Эти программы доступны на английском, русском или греческом языках.

В году бывает 13 полнолуний. Это означает, что хотя бы в одном из двенадцати месяцев их должно быть два. В этом году это произойдет в августе. Первое полнолуние месяца произойдет 1 августа, а второе — 31 августа. Второе полнолуние обычно называют голубой луной, хотя никаких изменений цвета нашего естественного спутника во время явления не происходит. Поскольку обе полнолуния будут ближайшими к Земле и Луна будут выглядеть больше, чем обычно, такие полнолуния обычно называют суперлуниями.

Астрономический цикл для начинающих «[Читай небо](#)» разработан так, чтобы любитель астрономии без начальной подготовки смог научиться находить на небе любое светило. Цикл начинается 3 августа. Билеты доступны для [взрослых](#) и [студентов](#).

Продолжается запись в [АСТРОНОМИЧЕСКУЮ АКАДЕМИЮ КИТИОНА](#) на 2023-2024 учебный год. Школьники Астрономической академии Китиона показывали высокие результаты на соревнованиях по астрономии, а также успешно делали доклады на школьных конференциях Кипра и международного уровня, а её выпускники учатся в Кембридже, что отражает тот факт, что на академии систематически раскрываются таланты и развиваются способности пытливых умов. Из выдающихся достижений наших учащихся следует отметить первую *бронзовую медаль* на международной олимпиаде по астрономии и астрофизике. Это — самое большое достижение страны за всю историю олимпиад. Учащиеся, которые продолжают изучение астрономии, начинают занятия в сентябре.

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

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/>

