



# SPACEWALKER Volume: 17 Issue: 6

Monday, June 24, 2024

## ENGLISH

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

Every year at the end of June humanity celebrates the International Asteroid Day. Asteroids, sometimes called minor planets, are small rocky bodies, remnants left over from the early formation of our Solar System about 4.6 billion years ago. For half a century now they attract more attention of specialists, writers and movie makers for the key role they play in the evolution of planets and progress of earthlings. As the National Coordinator of the international [Asteroid Day](#) in Cyprus we are proud to announce that the official event will be held on Sunday, June 30 at 19:00 (Cyprus time, UT+3) at our premises in Kiti. The event will promote the awareness for asteroids and how Cyprus contributes in asteroid research. The event will include telescope observations from our dome (weather permitting). [Buy your ticket and reserve your place here.](#)

Join our [Online Science Café](#) on Tuesday 25<sup>th</sup> June 20:00 and learn about the Asteroid which killed the Dinosaurs and find out about [Dinosaurs](#) from our paleontologists.

Due to two historical explosions of blazing star [T Coronae Borealis](#) it is expected that this summer we may see this nova explosion again. Being so, there will be two bright stars in this beautiful constellation. The nova will be visible to the naked eye for several days. At evenings keep an eye overhead!

Booking for [July's private programs](#) is now available. Live the experience of unique planetarium programs, interesting collections of geological samples and space exhibits. Observe with professional telescopes, the planets and other 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 languages.

The astronomy course ["Read the Sky" will start on July 4<sup>th</sup>](#). The course offers you the skills to locate and recognize any constellation you wish in 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 by naked eye from Cyprus. Booking is open until July, 1<sup>st</sup>. Tickets are available for [adults](#) and [students](#).

The student of the [Kition Astronomy Academy](#) Matvey Dubishkin these days is participating in the Balkans Olympiad on Physics in Montenegro with the Cyprus team. We wish Matvey and the whole team good luck and success!

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.

Register your children now at our Summer School which will ran in July. "[Summer at the Kition Observatory](#)." Give them a unique experience with a combination of education and entertainment.

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

9 Ammochostou Street, Kiti, Larnaca, 7550, CYPRUS

Contact Phone: + 357 99991111

WEBSITE: [www.astronomycyprus.eu](http://www.astronomycyprus.eu) E-MAIL: [planetarium@cytanet.com.cy](mailto:planetarium@cytanet.com.cy)

FACEBOOK: <https://www.facebook.com/KITIONPLANETARIUMOBSERVATORY>





ПО-РУССКИ

Дорогие друзья ПЛАНЕТАРИЯ И ОБСЕРВАТОРИИ КИТИОНА (КИПР),

Каждый год в конце июня человечество отмечает Международный день астероида. Астероиды представляют собой каменные тела, сохранившиеся с образования Солнечной системы, и имеют возраст около 4,6 миллиарда лет. Вот уже полвека они привлекают всё больше внимания специалистов, писателей и даже игровое кино своей ключевой ролью, которую они играют в эволюции планет и в прогрессе землян. Будучи национальным координатором [Международного дня астероида](#) на Кипре, с гордостью сообщаем, что официальное мероприятие пройдёт в воскресенье, 30 июня, в 19:00 (по кипрскому времени, UT+3) в нашем помещении в Кити. Мероприятие будет способствовать повышению осведомленности об астероидах и о вкладе Кипра в исследования астероидов. В программу включены телескопические наблюдения из-под большого купола Обсерватории (при ясной погоде). [Купить билет и забронировать себе место можно здесь.](#)

Присоединяйтесь к нашему [онлайн-кафе во вторник, 25 июня](#), в 20:00 (по кипрскому времени, UT+2) на платформе зум и узнайте об астероиде, который погубил динозавров, и о самих [динозаврах](#) от наших палеонтологов.

Благодаря двум вспышкам пронаблюденных в прошлом пылающей звезды повторной новой [Т Северной Короны](#) ожидается, что этим летом мы снова сможем увидеть её вспышку. Тогда в этом красивом маленьком созвездии будут две яркие звезды. Новая будет видна невооруженным глазом в течение нескольких дней. Смотрите в небо по вечерам прямо над головой!

До конца июля 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 4 июля. Он дает навыки находить и распознавать на небе любое созвездие по вашему желанию, ориентироваться с помощью звезд, знакомит с миром планет и звезд и разворачивает увлекательную картину Вселенной, видимую с Кипра невооруженным глазом. Бронирование открыто до 1 июля. Билеты доступны для [взрослых](#) и [студентов](#).

Учащийся [Астрономической академии Китиона](#) **Матвей Дубишкин** в эти дни участвует в Балканской олимпиаде по физике в Черногории в составе сборной Кипра. Желаем Матвею и всей команде удачи и успехов!

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.

Ещё есть возможность записать своих детей на циклы «[Лета в обсерватории Китиона](#)» в июле.

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](http://www.astronomycyprus.eu) E-MAIL: [planetarium@cytanet.com.cy](mailto:planetarium@cytanet.com.cy)  
FACEBOOK: <https://www.facebook.com/KITIONPLANETARIUMOBSERVATORY>

