

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

As we begin this new academic year, let's enjoy this exciting journey together, and look forward to a year filled with learning, growth, discovery, and memorable experiences. May the year ahead bring new opportunities, inspiring achievements, and many reasons to celebrate. Wishing our entire community a happy, successful, and rewarding academic year!

On August 12, Spain became the stage for one of nature's most extraordinary celestial events, a total solar eclipse. As the Sun descended toward the horizon, daylight gave way to an unforgettable scene - the solar disk transformed into a round black silhouette in a deeply darkened sky for up to 1 minute and 44 seconds. Encircling it, the luminous corona bloomed like the delicate petals of a lotus flower, while bright stars and planets emerged in the twilight sky.

The solar eclipse was not visible from Cyprus, but the partial lunar eclipse was observed, early morning on August 28.



Total Solar Eclipse (Spain)
Image Credits: Oleg Kryklya



Partial Lunar Eclipse (Cyprus)
Image Credits: Kition Planetarium & Observatory

On September 14, chasers of celestial objects at daytime, will have an excellent opportunity for observations of Venus which will disappear (12:43) behind the dark side of the Moon and reappear (14:06) from its bright side.

The beginning of astronomical Autumn will commence when the Sun reaches the celestial equator on September 23 at 03:06. The duration of day and night will be equal (equinox). From thereafter, nights will have longer duration than days.

September evenings offer a spectacular panorama of the starry sky. Bright Venus in the western sky, the Summer Triangle with white stars directly overhead, and rising Saturn in the eastern part. It is possible to observe Venus and the marvels of Milky Way, by booking your own [private programs](#). 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.

9 Ammochostou Street, Kiti, Larnaca, 7550, CYPRUS
Contact Phone: + 357 99991111

WEBSITE: www.astronomycyprus.eu E-MAIL: planetarium@cytanet.com.cy
FACEBOOK: <https://www.facebook.com/KITIONPLANETARIUMOBSERVATORY>



SPACEWALKER
Volume: 19 Issue: 08
Monday, August 31, 2026



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 September 3 at 19:30. Tickets are available for [adults](#) and [students](#).

Join our Online Science Café on Tuesday, September 29 at 19:00 (Cyprus time, UT+3) on Zoom platform. The meeting will be dedicated to the United Nations World Space Week. The theme this year is *Rocket Revolution*. All meetings of Science Café sessions are free of charge and everyone can join. Find out about the latest astronomy news. Get your free Zoom Codes [here](#). If you miss it you can watch on our [YouTube Channel](#).

We are delighted to announce that from this year our Astrophysicist Alexandr Prokofyev is the Lead for [NASA Space Apps Limassol](#). Our organization is also a sponsor of this hackathon and our team of scientists have the responsibility of judging the participants. We are looking forward to register more teams this year and increase the number of participants. All school and university students, staff and individuals are invited to participate. Each year, the younger generation contributes with innovative ideas and immense effort to space exploration and the progress of humanity. This year, the hackathon will take place on November 14–15 at [IMS Private School](#) and registration opens on August 26. Join this global movement!

If you or someone you know is interested in learn more about planets, constellations and the Universe, we invite you to join us at the [Kition Astronomy Academy](#) for age 9-18. Our program covers essential astronomical topics. Participants will develop a strong understanding of key astronomical and mathematical concepts, including energy, elementary particles, and gravitational lensing. The course also explores advanced topics such as the application of integration, spherical astronomy, angular momentum, and curved space-time. Registration for the [Kition Astronomy Academy](#) for the 2026–2027 academic year is now open.

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

9 Ammochostou Street, Kiti, Larnaca, 7550, CYPRUS

Contact Phone: + 357 99991111

WEBSITE: www.astronomycyprus.eu

E-MAIL: planetarium@cytanet.com.cy

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



Дорогие друзья ПЛАНЕТАРИЯ И ОБСЕРВАТОРИИ КИТИОНА (КИПР),

Поздравляем с новым учебным годом и желаем сделать его захватывающим путешествием в мир открытий! Пусть каждая его неделя будет наполнена полезными знаниями, личным ростом, удивительными достижениями и незабываемыми впечатлениями. Пусть грядущий год принесет новые возможности, яркие победы и множество поводов для гордости. Желаем всему нашему сообществу счастливого, успешного и плодотворного учебного года!

Августовские затмения: в лучах короны и игра теней

Прошедшим летом, **12 августа** Испания стала ареной для одного из самых захватывающих зрелищ природы — **полного солнечного затмения**. Когда Солнце начало опускаться к горизонту, дневной свет уступил место незабываемой картине: солнечный диск превратился в круглый чёрный силуэт на глубоко потемневшем небе на время до 1 минуты и 44 секунд. Окружающая его лучезарная корона расцвела, подобно нежным лепесткам лотоса, а на сумеречном небосводе проступили яркие звёзды и планеты. И хотя это грандиозное зрелище не было видно с территории Кипра, уже ранним утром **28 августа** жители острова смогли пронаблюдать другое красивое событие — начало **частного лунного затмения**.



Полное солнечное затмение (Испания)
Фото: Олег Крыкля



Частное лунное затмение (Кипр)
Фото: Планетарий и Обсерватория Китиона

Прятки с Венерой и дыхание осенних ночей

В середине месяца 14 сентября любители дневных астрономических наблюдений получают редкий шанс увидеть Венеру, которая скроется в 12:43 за тёмной стороной Луны и вновь появится в 14:06 уже с её освещенной, яркой стороны.

Начало астрономической осени ознаменуется переходом Солнца через небесный экватор, что произойдет 23 сентября в 03:06. В этот момент продолжительность дня и ночи сравняется (день осеннего равноденствия). После этой даты ночи станут длиннее.

Космический досуг: индивидуальные программы и праздники под звёздами

Сентябрьские вечера дарят великолепную панораму звездного неба. Яркая Венера украшает западный небосвод, прямо над головой сияет незабываемый Летний треугольник со своими

9 Ammochostou Street, Kiti, Larnaca, 7550, CYPRUS

Contact Phone: + 357 99991111

WEBSITE: www.astronomycyprus.eu

E-MAIL: planetarium@cytanet.com.cy

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





белоснежными звёздами, а в восточной части неба восходит Сатурн. Увидеть Венеру, Сатурн и впечатляющие сокровища Млечного Пути теперь можно в рамках [индивидуальных программ](#). Гостей ждут уникальные сеансы в планетарии, а также интересные коллекции геологических образцов и окаменелостей, космических экспонатов и даже астрономические монеты. В финале программы каждый желающий сможет лично пронаблюдать планеты и другие жемчужины ночного неба в профессиональные телескопы. Кроме того, помещения можно забронировать для проведения тематических дней рождения в астрономическом стиле — такой праздник точно запомнится надолго. Все мероприятия проводятся на трех языках: английском, русском и греческом.

Образовательные программы: от основ до астрономических высот

Для тех, кто только начинает свое знакомство со Вселенной, разработан базовый цикл «[Читай небо](#)». Он стартует 3 сентября и поможет любителям астрономии научиться легко находить на ночном небосводе самые интересные небесные тела. К участию приглашаются [взрослые](#), а также [старшеклассники и студенты](#).

Приглашаем вас на онлайн научное кафе во вторник, 29 сентября в 19:00 (по кипрскому времени, UT+3). Встреча будет посвящена Всемирной неделе космоса ООН, тема которой в этом году — «Ракетная революция». Все онлайн научные кафе проходят бесплатно на [платформе зум](#). Список [прошедших и следующих встреч](#) можно посмотреть на сайте Планетария и Обсерватории Китиона.

Мы рады сообщить, что с этого года наш астрофизик Александр Прокофьев назначен руководителем хакатона [NASA Space Apps Limassol](#). Наша организация также выступает спонсором этого грандиозного события, а команда наших ученых берёт на себя ответственную миссию по оценке проектов участников. Мы надеемся зарегистрировать ещё больше команд в этом году и побить рекорды по числу участников. К участию приглашаются и школьники, и студенты вузов, и специалисты и все желающие. Каждый год молодое поколение привносит инновационные идеи и вкладывает колоссальные усилия в исследование космоса и прогресс человечества. В этом году хакатон пройдет 14–15 ноября на базе частной школы IMS ([IMS Private School](#)), а регистрация началась уже 26 августа. Станьте частью глобального движения!

Для желающих погрузиться в увлекательную астрономию [Астрономическая академия Китиона](#) открыла регистрацию на 2026–2027 учебный год начальной, средней и старшей школы. Программа построена вокруг ключевых астрономических концепций, а для закрепления материала и практики, начиная с углублённых уровней, используются реальные задачи прошедших международных олимпиад.

Если вы хотите организовать мероприятие по астрономии или науке, [обращайтесь к нам](#).
Присоединяйтесь к нашей космической прогулке...

С наилучшими пожеланиями,

George Troullias
Director, KITION PLANETARIUM & OBSERVATORY

