

**У «Артека» есть своя планета** – **день астрономии пройдет в знаменитом детском центре**

    5 февраля 2019 г.

Сегодня, 5 февраля 2019 года, **«Артек»** отмечает годовщину сотрудничества с **Крымской обсерваторией**. В этот день в 1978 году у «Артека» появилась **«своя» планета**: научные сотрудники Крымской астрофизической обсерватории вручили «Артеку» свидетельство об **открытии малой планеты** и присвоении ей имени «Артек». **Астероид №1956** был открыт 8 октября 1969 года научным сотрудником Крымской астрофизической обсерватории **Людмилой Черных**.

В «Артеке» сложились давние традиции **космического образования**. Для ребят открыт **«Музей космоса»** **–** первый в мире космический музей, созданный по инициативе Юрия Гагарина, ежегодно проходят **профильные смены ГК «Роскосмос»**, в рамках которых проходят встречи с **космонавтами** и **ведущими специалистами космической отрасли**, работает **студия астрономии**.

«Астрономия – это древняя наука, которая позволяет заглянуть в **тайны космоса** и определить, что было и что нас ждет в развитии Вселенной. Дома дети редко могут попробовать себя в астрономии, это довольно дорогое увлечение, а у «Артека» есть для этого все возможности: современное оборудование, обсерватория, телескопы», **–** рассказывает преподаватель астрономии в детском центре **Алена Мухаметзянова**.

В День артековской астрономии в «Артеке» проходят **открытые уроки по изучению звезд**, работы с **телескопами**, с картами звездного неба и в **виртуальном** **планетарии**, наблюдения Солнца и Луны. Научный сотрудник **Института астрономии** общества Макса Планка, кандидат физико-математических наук, сотрудник **НИИ физики ЮФУ Илья Хрыкин** прочтет две лекции: «О созвездиях» и об экзопланетах **–** «Как найти вторую Землю». Артековцы узнают, что **экзопланеты** **–** это планеты, похожие на Землю, на которых теоретически может быть жизнь или на которые можно переселиться.

«Астрономия нужна каждому ребенку, каждому человеку, потому что она **расширяет границы сознания**. Мы живем в маленьком мире, у нас замкнутые интересы, а астрономия позволяет посмотреть на всю **Вселенную**. Если в уме взрослого человека не всегда укладывается, что Вселенная бесконечна, то детский разум гораздо более пытливый и открытый. Конечно, было бы здорово, если бы дети вдохновились этой наукой настолько, что решили бы стать астрономами. **Образованный человек** должен представлять, в каком мире он живет», **–** подчеркнул Илья Хрыкин.

**Артековец Полина Баранова**, город Чита, Забайкальский Край, принимавшая участие **в работе артековской студии астрономии**, поделилась своими впечатлениями: «Я впервые так близко видела планеты и звезды. Я очень удивилась тому, что Марс не только красно-оранжевый, но и в середине голубой. Это очень красиво. Я хожу в художественную школу, и мне захотелось нарисовать созвездие или какую-нибудь туманность. Это сложно описать словами или сфотографировать, но хочется передать».

**Астрономические наблюдения в «Артеке»** позволили ребятам увидеть двойную звезду **Альбирио**, галактику **Андромеды** и звездное скопление **Плеяды**, рассмотреть **Луну**, научиться ориентироваться в звездном небе, освоить картографические материалы. Юные астрономы изучают строение **телескопа**, учатся им управлять, «создают» небесные объекты прямо в классе, узнают про **космические открытия** **–** от Галилео Галилея до наших дней.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Пресс-служба «Артека»:** | | в Москве:+7 916 8042300  [press.artek@primum.ru](//e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3apress.artek@primum.ru) |
| в Крыму:  +7 906 38 38 969 [press@artek.org](//e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3apress@artek.org) |
| **Актуальные интернет-ресурсы «Артека»:** | | |
| Фотобанк | <http://artek.org/press-centr/foto-dlya-pressy/> | |
| Youtube-канал | [www.youtube.com/c/artekrussia](http://www.youtube.com/c/artekrussia) | |
| SM-аккаунты | [vk.com/artekrussia](https://vk.com/artekrussia) | |
|  | [www.facebook.com/artekrussia](http://www.facebook.com/artekrussia) | |
|  | [www.instagram.com/artekrussia/](http://www.instagram.com/artekrussia/) | |