# ПРОГРАММА

VII Астрономического фестиваля памяти О. В. Верходанова

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Время проведения | Название мероприятия | Ф.И.О. лектора | Должность, место работы |
| 18 мая (для школьников) | | | |
| *коворкинг ОЦ «Полярис-Адыгея»*  *г. Майкоп ул. Гагарина д. 13* | | | |
| 10:00 | Открытие фестиваля | Мамий Дауд Казбекович | Ректор Адыгейского государственного университета |
| 10:10-10:20 | Анонс предстоящей программы фестиваля, летних школ и набора в кружки по астрономии | Шамбин Александр Иванович | Заведующий лаборатории  астрофизики и космических систем  ОЦ «Полярис-Адыгея» |
| *коворкинг ОЦ «Полярис-Адыгея»,*  *ауд. 311, 313* | | | |
| 10:20-11:30 | Мини-олимпиада | Шамбин Александр Иванович | Заведующий лаборатории  астрофизики и космических систем  ОЦ «Полярис-Адыгея» |
| 11:30-11:40 | Перерыв | | |
| *коворкинг ОЦ «Полярис-Адыгея»,*  *ауд. 309а, внутренний дворик, пространство возле 105 кабинета* | | | |
| 11:40-13:20 | Квест-игра  (командная) | Уджуху  Диана Александровна | Лаборант лаборатории  астрофизики и космических систем  ОЦ «Полярис-Адыгея» |
| 13:20-14:00 | Перерыв | | |
| *коворкинг ОЦ «Полярис-Адыгея»* | | | |
| 14:00-14:45 | Выбор телескопа для начинающего любителя астрономии | Ильницкий Руслан Владимирович | Астрофотограф, автор книги  [«Как наблюдать за звёздами. Практический гид»](https://book24.ru/~CaSdf) |
| 14:45-14:50 | Перерыв | | |
| 14:50-15:35 | Методика съёмки и обработки изображений планет, Луны, Солнца | Ильницкий Руслан Владимирович | Астрофотограф, автор книги  [«Как наблюдать за звёздами. Практический гид»](https://book24.ru/~CaSdf) |
| 15:35-15:45 | Перерыв | | |
| 15:45-16:30 | Звезды – рождение, эволюция, гибель | Шолухова Ольга Николаевна | Старший научный сотрудник лаборатории физики звёзд САО РАН, кандидат физико-математических наук |
| 16:30-16:35 | Перерыв | | |
| 16:35-17:20 | Наблюдения сверхновых звёзд | Москвитин Александр Сергеевич | Старший научный сотрудник САО РАН, кандидат физико-математических наук |
| 17:20-17:30 | Закрытие первого дня, анонс второго дня фестиваля и его программы | Шамбин Александр Иванович | Заведующий лаборатории  астрофизики и космических систем  ОЦ «Полярис-Адыгея» |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19 мая (для учителей) | | | |
| *коворкинг ОЦ «Полярис-Адыгея»*  *г. Майкоп ул. Гагарина д. 13* | | | |
| 10:00 | Начало работы фестиваля, анонс предстоящей программы | Шамбин Александр Иванович | Заведующий лаборатории  астрофизики и космических систем  ОЦ «Полярис-Адыгея» |
| *ауд. 309а* | | | |
| 10:15-11:00 | Обзорная экскурсия по лаборатории астрофизики и космических систем | Уджуху  Диана Александровна | Лаборант лаборатории  астрофизики и космических систем  ОЦ «Полярис-Адыгея» |
| 11:00-11:15 | Перерыв | | |
| *коворкинг ОЦ «Полярис-Адыгея»* | | | |
| 11:15-12:00 | Звезды – рождение, эволюция, гибель | Шолухова Ольга Николаевна | Старший научный сотрудник лаборатории физики звёзд САО РАН, кандидат физико-математических наук |
| 12:00-12:05 | Перерыв | | |
| 12:05-12:50 | Наблюдения сверхновых звёзд | Москвитин Александр Сергеевич | Старший научный сотрудник САО РАН, кандидат физико-математических наук |
| 12:50-13:30 | Перерыв | | |
| 13:30-14:15 | Астрофотография – как увидеть невидимое | Ильницкий Руслан Владимирович | Астрофотограф, автор книги  [«Как наблюдать за звёздами. Практический гид»](https://book24.ru/~CaSdf) |
| 14:15-14:20 | Перерыв | | |
| 14:20-15:05 | Магнетизм в живых организмах  (дистанционно) | Заблоцкий Виталий Арсенович | Ведущий научный сотрудник отдела биофизики Института физики Академии наук Чешской Республики, доктор физико-математических наук. |
| 15:05-15:20 | Анонс предстоящих летних школ и набора в кружки по астрономии, планирование выездных мероприятий | Ульянцев Роман Сергеевич | Методист ОЦ «Полярис-Адыгея» |
| 15:20-15:30 | Подведение итогов, закрытие фестиваля | Шамбин Александр Иванович | Заведующий лаборатории  астрофизики и космических систем  ОЦ «Полярис-Адыгея» |

*При хорошей погоде (ясном небе)*

18 и 19 мая 2022 года планируется проведение мастер-классов «Ночные наблюдения» Ильницким Русланом Владимировичем.

Время проведения: 21:00

Место проведения: МГГТК АГУ, ул. Солнечная 60