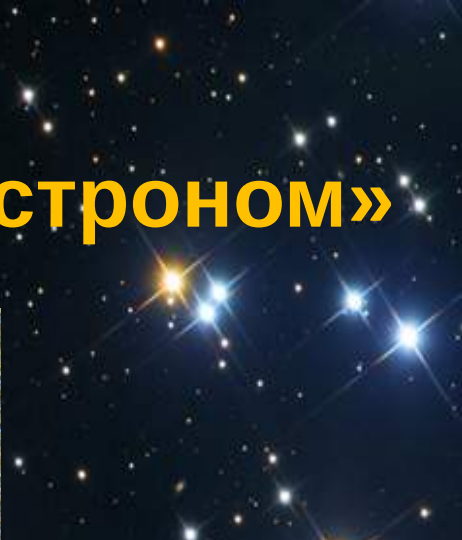


Проект «Профессия -- астроном»



Проект «Профессия — астроном» представляет собой серию ежегодных мероприятий, которые проводятся в объединении «Астрономия» и являются иллюстрацией работы учёного-астронома.



Цели проекта

Знакомство с профессией учёного-астронома, предварительная профориентация обучающихся.

Задачи проекта

Образовательные: показать работу профессионала; показать современные возможности профессии; достижение более качественного усвоения обучающимися образовательной программы объединения.

Развивающие: развить творческие способности детей; повысить культуру образовательного процесса в объединении «Астрономия».

Воспитательные: воспитать ответственное отношение обучающихся к занятиям и мероприятиям, проводимым в ДДТ; научить делать выбор.



Экскурсия в Московский планетарий



Ежегодная Городская научно-практическая конференция для младших школьников «Астрокосмос»



с участием в работе жюри учёных-астрономов, сотрудников Института астрономии РАН



Ежегодный Городской конкурс детского рисунка «Космическая заря», посвящённый Дню КОСМОНАВТИКИ



2016



2017



2018

с участием в работе жюри
учёных-астрономов,
сотрудников Института
астрономии РАН



2012



2014

Наблюдения на Звенигородской астрономической обсерватории



Тематические лекции профессиональных астрономов



«Протозвёзды»
(Акимкин В.В.)



«Астероидно-кометная
опасность» (Барabanов С.И.)



«Рождение звёзд» (Вибе Д.З.)

сотрудников Института
астрономии РАН

«Проблемы околоземной
астрономии» (Бахтигараев Н.С.)



«Звёздные скопления» (Верецагин С.В.)



Экскурсия на Звенигородскую астрономическую обсерваторию



Телескоп Астрограф

обсерваторию

Телескоп АСТ для спектральных наблюдений астероидов



Телескоп ВАУ для наблюдения ИСЗ и космического мусора

Телескоп SBG для наблюдения ИСЗ



Телескоп «Meade» для любительских наблюдений



Башня телескопа «Meade»



Беседа с учёными «5 вопросов астроному»

сотрудниками Института астрономии РАН



Ожидаемые результаты

В результате реализации Проекта «Профессия — астроном» звенигородские ребята пополнят свои знания в области астрономии и космонавтики, примут участие в разнообразных познавательных мероприятиях, получат опыт представления своей работы на научно-исследовательских конференциях, познакомятся с профессией учёного-астронома.

Дальнейшее развитие проекта

Проект «Профессия — астроном» является уникальным проектом, реализуемом в Доме детского творчества Звенигорода, поэтому он привлекает к себе внимание не только детей, но и взрослых, неравнодушных к проблемам изучения мира за пределами нашей Земли и всегда находит отклик в их сердцах. Проект может служить образцом для реализации аналогичных проектов в других учебных заведениях, например, в школах.

