

Учащиеся МБОУ «СОШ №4» города Прохладного приняли активное участие во Всероссийском уроке астрономии.

Несколько лет назад школьный предмет «Астрономия» вновь стал частью школьной образовательной программы. Опыт показывает, что, изучая астрономию, школьники лучше понимают математику и физику, а тайны Космоса порождают мечты о бесконечности звездного неба и профессии космонавта. Данные статистики показывают, что популярность факультетов астрономии и астрофизики в нашей стране возрастает, ведь постигать тайны космоса – это здорово и интересно! С 25 по 8 ноября 2021 года в школе была проведена серия мероприятий, посвящённых Всероссийскому уроку астрономии.

На уроке были рассмотрены вопросы:

- Чудеса Галактики, строение Солнечной системы;
- жизнь и судьба учёных, внёсших неоценимый вклад в науку;
- связь науки с общеобразовательными предметами: физикой, информатикой, биологией, литературой;
- применение спутниковых навигационных систем Глонасс и GPS при изготовлении топографических карт;
- применение и сравнение спутниковых систем в областях: прогноз погоды, телевидение, военное дело.

Ученики 5-8 классов посетили урок по теме: «Планеты Солнечной системы». В ходе урока ребята смотрели видеоролики, презентации, что позволило не только познакомиться с особенностями планет Солнечной системы, но и принять активное участие в дидактических заданиях и поработать в роли экспертов по планетам Солнечной системы.

Учащиеся 9-11 классов посетили урок по теме: «Чудеса Галактики». Особенный интерес у старшеклассников вызвали задания, связанные с определением спектральных классов звезд, поисками Плеяд, разгадками тайны Черных дыр. Все участники урока узнали что-то новое о Вселенной и нашей галактике «Млечный Путь».

Надеемся, что это только начало познания Вселенной для наших ребят.

В подготовке и организации урока были задействованы наши преподаватели – Левченко И.Н. и Дудка А.В.

Всероссийский урок астрономии является частью цикла образовательных мероприятий – дни единых действий, приуроченных к тематическим датам, которые проходят в нашей стране с января по декабрь 2021 года.

Открытый урок проходил с соблюдением всех санитарно-эпидемиологических норм.