

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДОП «АСТРОНОМИЯ: С ДРЕВНОСТИ ДО НАШИХ ДНЕЙ»

НАЗНАЧЕНИЕ: знакомство обучающихся с научными методами и историей изучения Вселенной, изучение вклада астрономической науки в становление и развитие духовной культуры человечества.

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2 года.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ: создание условий для личностного и интеллектуального развития ребёнка посредством изучения истории развития астрономических знаний.

ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ:

Предметные задачи:

- обучить базовым знаниям в области истории развития астрономии;
- познакомить с базовым понятийным аппаратом, необходимым для освоения программы;
- обучить возможностям творческого самовыражения через практическую деятельность на основе полученных знаний в разнообразных формах;
- сформировать основы проектно-исследовательской деятельности;
- развить понимание значения получения астрономических знаний для жизни и деятельности человека.

Метапредметные задачи:

- сформировать способность регулировать собственную деятельность, направленную на познание истории развития астрономических знаний;
- развить способность осуществлять информационный поиск для выполнения учебных задач;
- развить устойчивый познавательный интерес и смыслообразующую функцию познавательного мотива;
- сформировать способности к практическому освоению обучающимися основ проектно-исследовательской деятельности.

Личностные задачи:

- формировать основы гражданской, социальной и культурной самоидентификации личности обучающегося;
- создавать условия для осознания норм и правил взаимодействия со взрослыми и сверстниками в сообществах разного типа;
- воспитывать уважение к историко-культурному наследию народов мира и России.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ:

обучающиеся будут ЗНАТЬ:

- базовые представления об историческом пути развития астрономических знаний как необходимой основы для миропонимания;
- понятийный аппарат для раскрытия сущности и значения полученных человечеством астрономических знаний;
- основы проектно-исследовательской деятельности;
- значение получения астрономических знаний для жизни и деятельности человека;
- нормы и правила взаимодействия со взрослыми и сверстниками в сообществах разного типа.

обучающиеся будут УМЕТЬ:

- применять знания на практике через творчество и проектно-исследовательскую деятельность;
- регулировать собственную деятельность;
- осуществлять информационный поиск для выполнения учебных задач;
- использовать опыт проектно-исследовательской деятельности при освоении программы;
- проявлять устойчивый познавательный интерес и познавательный мотив.

обучающиеся будут ИМЕТЬ:

- основы гражданской, социальной и культурной самоидентификации личности;
- наличие устойчивого познавательного интереса и познавательного мотива;
- уважение к историко-культурному наследию народов мира и России.

У обучающихся повысится уровень сформированности ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ:

- ответственность;
- дисциплинированность;
- доброта;
- миролюбие.

ФОРМА АТТЕСТАЦИИ: смотр работ, смотр портфолио.

РАЗРАБОТЧИК: Удовченко Елена Ивановна, педагог дополнительного образования высшей категории.