

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДОП «ИССЛЕДОВАНИЯ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ»

НАЗНАЧЕНИЕ: комплексное изучение астрономических характеристик Солнечной системы и её объектов в сочетании с историей их изучения и исследований.

СРОК РЕАЛИЗАЦИИ: 2 года.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ: развитие личности ребёнка через реализацию его интересов в познании и самовыражении в процессе овладения дополнительной общеобразовательной программой «Исследования Солнечной системы».

ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ:

Предметные задачи:

- овладеть базовыми знаниями в области космических исследований;
- освоить базовый понятийный аппарат, необходимый для усвоения программы;
- сформировать навыки проектно-исследовательской деятельности;
- обучить возможностям творческого самовыражения на основе полученных знаний в разнообразных формах;
- показать практическую значимость деятельности по исследованиям и изучению Солнечной системы.

Метапредметные задачи:

- сформировать способность организовывать и регулировать собственную деятельность, направленную на познание истории изучения и исследований Солнечной системы;
- развить способность осуществлять информационный поиск для выполнения учебных задач;
- развить устойчивый познавательный интерес и смыслообразующую функцию познавательного мотива;
- развить стремление к исследовательской, проектной и творческой деятельности;
- сформировать способность к практическому освоению обучающимися основ проектной и творческой деятельности.

Личностные задачи:

- формировать личностные качества обучающихся: трудолюбие, усидчивость, упорство в достижении результата;
- 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 результатам научных исследований Солнечной системы в мире и России;
- воспитывать и поддерживать психологическую готовность обучающихся к допрофессиональному выбору.

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ:

обучающиеся будут ЗНАТЬ:

- содержание базовых знаний в области космических исследований: общие представления о причинах, путях, средствах и способах изучения и исследования Солнечной системы;
- понятийный аппарат для раскрытия сущности и значения исследований Солнечной системы человеком;
- основы исследовательской, проектной и творческой деятельности;
- возможности творческого самовыражения на основе полученных знаний в разнообразных формах;
- практическую значимость деятельности по исследованиям и изучению Солнечной системы.

обучающиеся будут УМЕТЬ:

- организовывать и регулировать собственную деятельность, направленную на познание истории изучения и исследований Солнечной системы;
- осуществлять информационный поиск для выполнения учебных задач;
- проявлять устойчивый познавательный интерес и смыслообразующую функцию познавательного мотива;
- практически применять основы проектной и творческой деятельности.

обучающиеся будут ИМЕТЬ:

- понимание основ гражданской, социальной и культурной самоидентификации личности;
- осознание норм и правил взаимодействия со взрослыми и сверстниками в сообществах разного типа;
- уважение к результатам научных исследований Солнечной системы в мире и России;
- психологическую готовность к допрофессиональному выбору.

У обучающихся повысится уровень сформированности ЛИЧНОСТНЫХ КАЧЕСТВ:

- трудолюбие;
- усидчивость;
- упорство в достижении результата.

ФОРМА АТТЕСТАЦИИ: смотр работ, смотр портфолио.

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