

Дополнительная общеразвивающая программа «Астрономия: тайны звездного неба»

Направленность дополнительной общеразвивающей программы (далее – программа) – естественно-научная.

Программа направлена на создание системы углубленной и планомерной работы по подготовке школьников к участию в олимпиадах по астрономии.

Целью программы является совершенствование поисково-исследовательской деятельности, умений и навыков, обеспечивающих процесс творчества, свободное владение астрономическими знаниями.

Содержание программы сочетает в себе, с одной стороны, освоение углубленных знаний об астрономической Вселенной, ее устройстве и методах ее познания, законах и достижениях современной астрономии, умение пользоваться ее богатейшими данными при интерпретации различных «необычных» природных (астрономических) явлений, а с другой стороны – интенсивное развитие интеллектуальных способностей, решение олимпиадных заданий разных типов с учетом индивидуальных достижений обучающихся.

Продолжительность обучения по программе составляет 4 года.

Программа рассчитана на занятия с разновозрастной группой обучающихся (8-9, 10, 11 классы) и предполагает организацию занятий со всем коллективом, в малых группах и индивидуально.