|  |
| --- |
| Программа по астрономии разработана на основе учебной программы по астрономии для общеобразовательных учреждений «Астрономия 10 класс». Рабочая программа по астрономии ориентирована на использование базового учебника Астрономия 11 класс, Б.А. Воронцов-Вельяминов.Целями изучения астрономии являются:- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природыи формировании современной естественнонаучной картины мира;- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строении и эволюцииВселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важныхастрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесныхтел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам,навыками практического использования компьютерных приложений для определения видазвездного неба в конкретном пункте для заданного времени; развитие познавательныхинтересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний поастрономии с использованием различных источников информации и современныхинформационных технологий;- использование приобретенных знаний и умений для решения практических задачповседневной жизни;- формирование научного мировоззрения;-формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примередостижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.**В соответствии с учебным планом школы на 2019-2020 учебный год на изучение данной программы выделено: 34 ч. (10 кл.).** |