Аннотация к рабочей программе по предмету «Астрономия» 11 класс

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета  | Астрономия  |
| Класс | 11 |
| Уровень  | Базовый  |
| Нормативно-правовая база | Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» базового уровня на уровне среднего общего образования разработана на основе требований к результатам освоения ФОП СОО, представленных в ФГОС СОО, а также федеральной рабочей программы воспитания с учётом Концепции преподавания астрономии в Российской Федерации (утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 № 637-р) и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части ФОП СОО. |
| Место учебного предмета «Астрономия» в учебном плане | На изучение астрономии в 11 классах в учебном плане основного среднего образования отводиться ‌34 часа (1 час в неделю). |
| Цели изучения по предмету | Изучение астрономии направлено на достижение следующих целей: осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественно-научной картины мира;– приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;– овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени; развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;– использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;– формирование научного мировоззрения;– формирование навыков использования естественно-научных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достиженийсовременной астрофизики, астрономии и космонавтики. |