

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета «Астрономия базовый уровень»  
в 11 классе**

Рабочая программа по учебному предмету «Астрономия» для учащихся 11 класса составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (далее ФГОС СОО), на основе Основной образовательной программы СОО МКОУ «Лицей № 7 имени Шуры Козуб с. Ново-Ивановского», в соответствии с авторской программой учебника «Астрономия 11 класс», Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут., на основе федеральной Программы среднего (полного) общего образования по курсу «Астрономия», рекомендованной Министерством образования и науки РФ.

Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования 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 достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

**Место учебного предмета в учебном плане.**

Год обучения	Количество часов в неделю	Количество учебных недель	Количество часов в учебном году
11 класс	1 ч	34	34