

Аннотация к программе по предмету «Астрономия» 2023-2024 учебный год 11 класс

Рабочая программа составлена на основании ФГОС СОО, Примерной программы среднего общего образования по астрономии. Основной образовательной программы МБОУ «Вожегодская средняя школа» в соответствии с учебным планом и рабочей программой педагога.

Рабочая программа соответствует содержанию ФГОС среднего общего образования и имеет базовый уровень.

Целью реализации основной общеобразовательной программы среднего общего образования по учебному предмету «Астрономия» является усвоение содержания предмета и достижение обучающимися результатов изучения в соответствии с требованиями ФГОС среднего общего образования и основной общеобразовательной программой среднего общего образования.

В основные задачи учебного предмета входит:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строении 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 естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Программа учебного предмета «Астрономия» рассчитана на 1 год.