

Аннотация к рабочей программе по «Астрономии» для учащихся 10 класса

Рабочая программа по астрономии на уровне среднего общего образования разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования с учётом «Требований к результату освоения основной образовательной программы», представленных в Федеральном государственном стандарте среднего общего образования, в соответствии с учебным планом МБОУ «Первомайская СОШ» на 2022-2023 учебный год. Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» для 10 класса составлена на основе авторской программы Б.А. Воронцова-Вельяминова и учебного плана среднего общего образования.

Рабочая программа по астрономии является частью ООП СОО МБОУ «Первомайская СОШ» и состоит из следующих разделов: пояснительная записка, планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование.

Настоящей программой на изучение астрономии в 10 классе предусматривается 34 часа (1 учебный час в неделю).

Цели изучения учебного предмета «Астрономия»:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;
- приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;
- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;
- использование приобретённых 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.