ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B188CD1E7A69A64408186E6D1BB9A070
Владелец: Бессеребренникова Марина Геннадиевна
Действителен: с 24.08.2023 до 16.11.2024

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Астрономия» (ФГОС СОО)

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» для 10-11 классов составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, на основе примерной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, основной общеобразовательной программы МБОУСОШ им.М.Ю.Лермонтова с.Засечное, авторской программы по астрономии, авторы Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.

Целями изучения астрономии являются:

— 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.

Всего на изучение астрономии в старшей школе в соответствии с учебным планом МБОУСОШ им.М.Ю.Лермонтова с.Засечное, с учётом календарного учебного графика отводится 34 часа (11 класс – 34 ч. - 1 час в неделю).