

Аннотация

к рабочей программе по учебному предмету «Астрономия»

Рабочая программа по астрономии составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (ФГОС СОО).

Преподавание ведется по учебнику, включённому в федеральный перечень учебников, допущенных к использованию Министерством просвещения Российской Федерации, приказ № 254 от 20.05.2020 г.

10 класс «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс», Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут, М.: Дрофа

Астрономия занимает особое место в системе естественнонаучных знаний, так как она затрагивает глубинные вопросы существования человека в окружающем мире и в ней концентрируются основные противоречия между бытием человека и его сознанием.

Предмет астрономии призван способствовать формированию современной естественнонаучной картины мира, раскрывать развитие представлений о строении Вселенной как о длительном и сложном пути познания человечеством окружающей природы и своего места в ней.

В ходе освоения учебного материала, обучающиеся познакомятся с астрономией как научным фундаментом освоения космического пространства.

Основная цель предмета астрономии – сформировать целостное представление о строении и эволюции Вселенной, отражающее современную астрономическую картину мира.

В настоящее время важнейшими задачами астрономии являются формирование представлений о единстве физических законов, действующих на Земле и в безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной.

Содержание рабочей программы представлено следующими разделами: планируемые результаты освоения учебного предмета; содержание учебного предмета; тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

В соответствии с основной образовательной программой среднего общего образования, с учебным планом МБОУ «Промышленновская СОШ №2» на изучение данной программы выделено всего 35 учебных часов: в 10 классе - 35 часов (1 час в неделю).