Аннотация к рабочей программе «Астрономия» 11 класс

Рабочая программа по астрономии составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. (ФГОС ООО); на основании Программы курса астрономии для 11 классов образовательных учреждений (Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут), которая входит в сборник «Методическое пособие: Рекомендации по составлению рабочих программ. Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия.7-11 кл./ сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов.- М.: Дрофа, 2015. — 400с.) и Инструктивно-методических рекомендаций по организации преподавания предмета астрономия в общеобразовательных организациях ГАО ДПО ЛОИРО.

Содержание программы направлено на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения астрономии. В ней учитываются возможности предмета в реализации требований к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования. В программе определяются основные цели изучения астрономии, планируемые результаты освоения курса астрономии: личностные, метапредметные, предметные (на базовом уровне).

При разработке рабочей программы в тематическом планировании учтены возможности использования электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники, виртуальные программа «Стелариум», коллекции цифровых образовательных ресурсов), реализующих дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Рабочая программа предоставляет возможности для реализации различных методических подходов к преподаванию астрономии при условии сохранения обязательной части содержания курса.