

## **АННОТАЦИЯ**

### **к рабочей программе «Астрономия 11 класс»**

Рабочая программа по астрономии для 11 классов разработана на основе требований ФГОС к результатам освоения программы среднего общего образования.

Рабочая программа обновлена в соответствии с федеральной рабочей программой по астрономии в части предметных результатов.

Программа полностью отражает базовый уровень подготовки школьников, конкретизирует содержание тем образовательного стандарта и определяет распределение учебных часов по разделам предмета. Программа содержит планируемые результаты освоения учебного предмета, содержание учебного предмета, тематическое планирование.

Курс астрономии не только завершает физико-математическое образование, но и несет в себе определенный общенаучный и культурный потенциал. Астрономия является завершающей философской и мировоззренческой дисциплиной, и ее преподавание есть необходимость для качественного полного естественнонаучного образования. Без специального формирования астрономических знаний не может сформироваться естественнонаучное мировоззрение, цельная физическая картина мира. Астрономия может показать единство законов природы, применимость законов физики к небесным телам, дать целостное представление о строении Вселенной и познаваемости мира.

Курс астрономии призван способствовать формированию современной научной картины мира, раскрывает представления о строении Вселенной, как одной из важнейших сторон длительного и сложного пути познания человечеством окружающей природы и своего места в ней.

Необходимость общего астрономического образования обусловлена тем, что знание основ современной астрономической науки дает возможность обучающимся: - понять сущность повседневно наблюдаемых и редких астрономических явлений;

Программа реализуется в 2023-2024 учебном году в 11 классе.

На изучение астрономии в 11 классе основного среднего образования в учебном плане отводится 34 часа (1 час в неделю).