

Аннотация
к рабочей программе учебного предмета «Астрономия»
для обучающихся 10класса

Рабочая программа по астрономии для обучающихся 10-классов разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ № 413 от 17.05.2012 г. и с учетом примерной основной образовательной программы основного общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15). Структура рабочей программы соответствует Положению о разработке и утверждении рабочих программ учебных предметов, курсов, в том числе внеурочной деятельности МКОУ «СОШ № №» с.п.Малка, утвержденного приказом № 94 от 27.06. 2022г. Рабочая программа разработана на основе примерной программы «Астрономия» УМК автора В.М.Чаругина изд. «Просвещение», 2018 г.

Целью данной программы является освоение знаний о небесных телах и системах, овладение умениями исследования небесной сферы, развитие и воспитание учащихся, применение физических навыков в повседневной жизни для понимания взаимосвязи астрономии с другими науками.

В задачи обучения астрономии входят:

развитие мышления учащихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять астрономические явления;

овладение школьными знаниями 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; формирование познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии;

использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни.

Изучение учебного предмета «Астрономия» на уровне среднего общего образования должно обеспечивать достижение следующих личностных, метапредметных и предметных образовательных результатов.