

Аннотация к рабочей программе

Наименование программы	РАБОЧАЯ ПРОГРАММА учебного предмета «астрономия» для 11 класса среднего общего образования «МАОУ СОШ № 5 им. Е.А. Поромонова»
Общая характеристика учебного предмета	<p>Рабочая программа составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 31.05.2021 N 287, основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Гимназия №4», учебного плана МБОУ «Гимназия №4», Рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута : учебно-методическое пособие /Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2017. Учебник «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута прошел экспертизу, включен в Федеральный перечень и обеспечивает освоение образовательной программы среднего общего образования.</p> <p>По календарному учебному графику на 2023/2024 учебный год для 11 класса изучение астрономии отводится 1 час в неделю в первом полугодии (34 часа за год)</p> <p>ОБЩИЕ ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ</p> <p>Астрономия в российской школе всегда рассматривалась как курс, который, завершая физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. 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. Астрономия является предметом по выбору и реализуется за счет школьного или регионального компонента.</p> <p>Цели и задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира; приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения 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.
Формы контроля	Оценками достижений являются: материалы итоговых стандартизированных работ по астрономии.
Краткая информация об учебно-методическом обеспечении	<p>Для реализации рабочей программы используется учебно - методический комплект, включающий:</p> <p>Учебник «Астрономия. 11 класс». В.М.Чаругин - М.: «Просвещение», 2017.</p> <p>Методическое пособие к учебнику «Астрономия. 11 класс» автора В.М.Чаругин - М.: «Просвещение», 2017.</p> <p>Рабочую программу к УМК В.М.Чаругина: учебно-методическое пособие В.М.Чаругин - М.: «Просвещение», 2017.</p>
Срок реализации, место предмета в учебном плане	Недельная нагрузка 1 час в неделю, общий объем составляет 33 часа.