

Предметная область: Естественные науки

Аннотация к рабочей программе среднего общего образования по астрономии

11 класс

	Аннотация к рабочей программе
Нормативно-правовое обеспечение программы	<p>Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» соответствует Федеральному компоненту государственного образовательного стандарта среднего общего образования. Программа разработана на основе примерной программы среднего общего образования, авторской программы (базовый уровень) учебного предмета «Астрономия 11 класс» (Авторы: Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2017г.) и предназначена для изучения астрономии в 11 классах на базовом уровне.</p> <p>Программа детализирует и раскрывает содержание стандарта, определяет общую стратегию обучения, воспитания и развития учащихся средствами учебного предмета в соответствии с целями изучения астрономии, которые определены стандартом. Рабочая программа является составной частью ООП СОО МОУ СОШ п. Прудовой</p>
Основные разделы программы	Рабочая программа включает в себя следующие разделы: содержание учебного предмета, планируемые результаты изучения учебного предмета, тематическое планирование, календарно-тематическое планирование, нормы оценивания и контрольно-измерительные материалы.
Используемые учебники и пособия.	Рабочая программа обеспечена учебниками, учебными пособиями, включенными в федеральный перечень учебников, рекомендованных Минобрнауки к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях: Учебник «Астрономия. Базовый уровень.11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута, М. Дрофа, 2013г.
Место предмета в учебном плане ОУ	Учебный предмет «Астрономия» входит в предметную область «Естественные науки», является обязательным для изучения в 11 классе и на его изучение отводится 34 часа, 1 час в неделю.
Основное содержание, цели и задачи изучения курса.	<p>Цель курса - целостное представление о строении и эволюции Вселенной, раскрытие астрономической картины мира XX в. Основное внимание уделяется изучению астрофизики, внегалактической астрономии, космогонии и космологии.</p> <p>Курс астрономии XI класса не только завершает физико-математическое</p>

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.

Главной задачей курса становится систематизация обширных сведений о природе небесных тел, объяснение существующих закономерностей и раскрытие физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений.

Система расположения материала, полнота изложения теоретических сведений, характер отбора материала для задач, разнообразие заданий и т.д. направлены на достижение воспитательных, образовательных, информационных целей, обозначенных в Госстандарте.

Компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы, определяют задачи обучения:

приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни;

-овладение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельностью;

-освоение познавательной, информационной, коммуникативной, рефлексивной компетенций.