

Аннотация к рабочей программе по астрономии 10 класс
(в соответствии с ФГОС СОО)

Предмет	Астрономия
Класс	10 класс
Уровень освоения	Базовый
Нормативная база	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утверждён приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г. ▪ Астрономия. Методическое пособие 10–11 классы. Базовый уровень: учеб пособие для учителей общеобразоват. организаций. — М.: Просвещение, 2017. – Примерная рабочая программа ▪ Основная образовательная программа СОО КОГОАУ ЛЕН
УМК, на базе которого реализуется программа	Астрономия 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень. / В.М. Чаругин. – М.: Просвещение, 2018
Место учебного предмета в учебном плане	Учебный предмет «Астрономия» входит в предметную область «Естественные науки», является обязательным предметом на уровне среднего общего образования. В учебном плане на его изучение отводится 34 часа, из расчета 1 час в неделю
Цель реализации программы	– осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира.
Задачи	<ul style="list-style-type: none"> – приобретение знаний 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; – овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам; – овладение 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

	<p>по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</p> <ul style="list-style-type: none">– 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.– приобретение знаний и умений для использования в практической деятельности и повседневной жизни;– овладение способами познавательной, информационно-коммуникативной и рефлексивной деятельностью;
--	---