

Аннотация к рабочей программе по Астрономии в 10 классе

Название курса	Астрономия
Класс	10
Количество часов	17
Нормативная база	<p>Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» составлена на основании:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по астрономии 2004г.; 2. Астрономия. Методическое пособие 10–11 классы. Базовый уровень : учебное пособие для учителей общеобразоват. организаций. — М. : Просвещение, 2017; 3. Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Чегандинская СОШ»; 4. Локального нормативного акта «Положение о рабочей программе» МБОУ «Чегандинская СОШ» приказ № 93 от 12.07.2016г. 5. Федерального перечня учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих программы общего образования.
УМК	Изучение курса «Астрономия» в 10 классе ориентировано на использование учебника Астрономия. 10-11 классы: учеб. для общеобразоват. организаций: базовый уровень/В.М. Чаругин – М Просвещение, 2018.
Цель курса	<p>осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;</p> <p>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;</p> <p>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;</p> <p>азвитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</p> <p>использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;</p> <p>формирование научного мировоззрения;</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Астрофизика и звёздная астрономия (6 часов) 2. Млечный путь (3 часа) 3. Галактики (3 часа) 4. Строение и эволюция Вселенной (2 часа) 5. Современные проблемы астрономии (3 часа)