

**Аннотация
к рабочей программе по предмету «Астрономия»**

Предмет	Астрономия
Класс	10 класс
Нормативно-правовые документы	<p>1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 N 273-ФЗ;</p> <p>2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями);</p> <p>3. Приказ Министерства просвещения РФ от 11 декабря 2020 г. № 712 «О внесении изменений в некоторые федеральные государственные образовательные стандарты общего образования по вопросам воспитания обучающихся»;</p> <p>4. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. N 2/16-з);</p> <p>5. Примерная рабочая программа по предмету (Астрономия. Методическое пособие 10–11классы. Базовый уровень: учеб. пособие для учителей общеобразоват. организаций / под ред. В. М. Чаругина.—М.: Просвещение, 2017)</p>
Учебник	Астрономия. 10-11 классы : учеб. для общеобразоват. организаций : базовый уровень / В. М. Чаругин. — М. : Просвещение, 2018. — 144 с. : ил. — (Сферы 1—11)
Цель и задачи изучения предмета	<p>Цель реализации программы: достижение учащимися результатов изучения учебного предмета «Астрономия» в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.</p> <p>Задачами реализации программы учебного предмета являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> -создание условий для осознания роли астрономии в познании и формировании единой картины мира, научного мировоззрения; -формирование знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространстве и времени, о наиболее важных астрономических открытиях, учёных, внёсших неоценимый вклад в освоение космического пространства, в развитие науки и техники; -формирование умения объяснять видимое положение и движение небесных тел на звёздном небе, определять местоположение астрономических объектов, в том числе с помощью компьютерных программ; -формирование навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний, достижений астрофизики, космофизики по наблюдению за космическим пространством, по анализу за наблюдаемыми и изучаемыми космическими явлениями. -формировать гражданскую позицию по вопросам развития естественных наук, гордиться достижениями отечественной науки. -научить аргументировано отстаивать свою позицию по конкретным научным задачам, интерпретировать полученные данные, делать выводы опираясь на свои компетенции в области естественнонаучного исследования.

Количество часов на изучение дисциплины	10 класс - 1 час в неделю, 34 часа в год
Периодичность и форма промежуточной аттестации	Периодичность: в конце учебного года Форма проведения: контрольная работа