

Аннотация к рабочим программам по астрономии для 10-11 классов

<p>Нормативно методические материалы</p>	<p>Данная рабочая программа курса астрономии в 10 -11 классах составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – федерального государственного образовательного стандарта, приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645 «О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»; – Федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего общего образования на 2017-2018 гг. – программы по астрономии (авт.. Чаругин В.И.. М., Просвещение, 2017.
<p>Реализуемый УМК</p>	<p>Чаругин В.И «Астрономия» 10-11 класс, М.: Просвещение, 2018.</p>
<p>Цели и задачи изучения предмета</p>	<p>Цель: освоение космоса и его роли в жизни человечества Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение строения Вселенной: теория возникновения, структура, состав, эволюция. - изучение астрономии как научного фундамента освоения космического пространства. - роль спутниковых систем в сфере информационных технологий. – знакомство с современными научно-исследовательскими программами по изучению космоса и их значение - решение проблем, связанные с освоением космоса.
<p>Срок реализации рабочих программ</p>	<p>1 год</p>
<p>Место учебного предмета в учебном плане</p>	<p>На изучение предмета отводится 1 часа в неделю, итого 34 часа за учебный год в 10 или 11 классах</p>

Результаты освоения учебного предмета (требования к выпускнику)	<p>Выпускник научится:</p> <ul style="list-style-type: none">• различать основные признаки суточного вращения звёздного неба, движения Луны, Солнца и планет относительно звёзд;• понимать различия между гелиоцентрической и геоцентрической системами мира. <p><i>Выпускник получит возможность научиться:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• указывать общие свойства и отличия планет земной группы и планет-гигантов; малых тел Солнечной системы и больших планет; пользоваться картой звёздного неба при наблюдениях звёздного неба;• различать основные характеристики звёзд (размер, цвет, температура), соотносить цвет звезды с её температурой;• различать гипотезы о происхождении Солнечной системы
---	---