

## Аннотация к рабочей программе

Название курса	астрономия
Класс	11
Кол – во часов	68
Кол – во часов в неделю	2
Составители	Черкасова Тамара Аркадьевна
Нормативные документы	Рабочая программа по астрономии составлена в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06. 2017 года № 506 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утверждённый приказом Министерства образования Российской Федерации от 05.03.2004 г. №1089», письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06. 2017г., № ТС-194/08 «Об организации учебного предмета «Астрономия», Федеральным Государственным Образовательным Стандартом, учебного плана МКОУ-Верх-Алеусской СОШ, учебник «Астрономия. Базовый уровень» 10-11 класс, Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К., «Дрофа».
Цель курса	<p><b>Программа по изучению астрономии в 11 классе направлена на достижение следующих целей:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- осознание роли астрономии в познании и формировании единой картины мира, научного мировоззрения;</li><li>- приобретение 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;</li><li>- овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел на звёздном небе, определять местоположение астрономических объектов, в том числе с помощью компьютерных программ;</li><li>- формирование навыков использования естественнонаучных и физико-математических знаний, достижений астрофизики, космофизики по наблюдению за космическим пространством, по анализу за наблюдаемыми и изучаемыми космическими явлениями.</li></ul>
Общая характеристика курса	<p>Астрономия - одна из древнейших естественных наук- относится к областям человеческих знаний, динамично развивающаяся в XX-XXI веках. Изучение астрономии влияет на формирование и расширение представлений человека о мире и Вселенной.</p> <p>Программа по астрономии направлена на изучение достижений современной науки и техники, формирование основ знаний о методах, результатах исследований, фундаментальных законах природы небесных тел, развитие познавательных способностей, естественно -научной компетентности выпускников школы.</p>
Структура курса	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Введение в астрономию, звездное небо (2)</li><li>2. Практические основы астрономии (12)</li><li>3. Строение солнечной системы (10)</li><li>4. Физическая природа тел Солнечной системы (9)</li><li>5. Солнце и звезды (19)</li><li>6. Галактика. Строение и эволюция Вселенной (14)</li><li>7. Повторительно – обобщающие уроки (3)</li></ol>
Итоговая аттестация	Итоговая контрольная работа