

## Аннотация к рабочей программе по астрономии для 11 класса

Предмет	Астрономия
Класс	11
Нормативные документы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закона РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273 – ФЗ</li> <li>2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 апреля 2012 г. №413, зарегистрированного Минюстом России 07.06.2012 г. рег. № 24480 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями)</li> <li>2. Рабочая программа. Астрономия 11 класс. Базовый уровень. / Е.К. Страут/ М.: Дрофа,2018</li> <li>3. Образовательная программа МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ.</li> <li>4. Учебный план МОУ Бряндинской казачьей кадетской СШ на 2023-2024 учебный год.</li> </ol>
Учебно-методический комплекс	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Астрономия . 11 класс. Базовый уровень; / Б.А. Воронцов – Вельяминов, Е.К. Страут/ М.: Дрофа, 2018</li> <li>2. Н.Н.Голеулина. Астрономия,11 кл. Проверочные и контрольные работы. М: Дрофа,2018</li> <li>3. О.В. Котов,Е.Ю. Романенко. Астрономия 10-11кл. Сборник проверочных и контрольных работ. М: Дрофа,2018</li> </ol>
Общая характеристика курса	<p>Астрономия как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения. Для решения задач формирования основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников в процессе изучения астрономии основное внимание следует уделять не передаче суммы готовых знаний, а знакомству с методами научного познания окружающего мира, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению. Подчеркнем, что ознакомление школьников с методами научного познания предполагается проводить при изучении всех разделов курса астрономии.</p> <p>Гуманитарное значение астрономии как составной части общего образовании состоит в том, что она вооружает школьника <b>научным методом познания</b>, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире.</p> <p>Знание физических законов необходимо для изучения химии, биологии, физической географии, технологии, ОБЖ.</p> <p>Изучение астрономии на базовом уровне происходит в результате последовательной детализации структуры объектов от больших масштабов к меньшим. В 11 классе изучаются следующие разделы: - Введение; - Практические основы астрономии;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Строение Солнечной системы;</li> <li>- Природа тел Солнечной системы;</li> <li>- Солнце и звезды;</li> <li>- Строение и эволюция Вселенной.</li> </ul>
Место учебного предмета в учебном плане	На изучение астрономии в 11 классе по предлагаемой программе отводится 34 часа за учебный год (1 час в неделю).
Структура рабочей программы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Титульный лист</li> <li>2. Планируемые результаты освоения учебного предмета;</li> <li>3. Содержание учебного предмета, курса;</li> <li>4. Тематическое планирование</li> <li>5. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательного процесса</li> </ol>