|  |  |
| --- | --- |
| Астрономия 10 класса | Рабочая программа по астрономии 10 класс составлена в соответствии с федеральным компонентом государственных образовательных стандартов основного общего образования (приказ МОиН РФ "О внесении изменений в федеральный компонент государственного образовательного стандарта, утвержденный приказом Минобразования России 5 марта 2004 г. N 1089" от 7 июня 2017 г. N 506), с учетом примерной программы по астрономии (Письмо Министерства образования и науки РФ №ТС194/08 от 20.06.2017 г.«Организационные вопросы внедрения дисциплины «Астрономия»). |
|  | Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 35 часов для обязательного изучения астрономии на ступени среднего общего образования.Согласно учебному плану МАОУ Тоболовская СОШ в 2018-2019 учебном году на изучение астрономии в 10 классе отводится 1 ч в неделю (35 часов за год). |
|  | **Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей:**   * Осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формирования современной естественнонаучной картины мира; * Приобретение знаний о физической природе небесных тел и ситем, строении и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники; * Овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами опреления местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени, * Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; * Использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни; * Формирование научного мировоззрения; * Формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики. |