

Аннотация к рабочей программе по астрономии 10 класс ФГОС

| | |
|--------------------------------|---|
| Наименование программы | рабочая программа по астрономии |
| Основной разработчик программы | ШМО учителей естественно- математического цикла. |
| Адресность программы | среднее общее образование 11 класс |
| УМК | Чаругин В.М. Астрономия 10-11 классы |
| Основа программы | ФГОС, примерная программа |
| Цель и задачи программы | <p>осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира; приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;</p> <p>овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами</p> <p>определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического</p> <p>использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;</p> <p>развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</p> <p>использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;</p> <p>формирование научного мировоззрения;</p> <p>формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физикоматематических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.</p> |
| Срок реализации | 1 год |
| Количество часов в неделю | 11 класс - 1 ч. в нед. Всего 34 часа |