

Аннотация к рабочей программе по астрономия 10-11 класс

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Наименование программы           | Рабочая программа<br>по астрономии   |
| Основной разработчик программы   | ШМО учителей естественно-научного цикла  |
| Адресность программы             | среднее общее образование, 10-11 классы  |
| УМК                              | Реализуется предметная линия учебников В.М. Чаругина 10, 11 классы- М.: Просвещение, 2020г.  |
| Основа программы                 | РП по астрономии для уровня среднего общего образования составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе Примерной программы по учебному предмету «Астрономии».  |
| Цель программы и основные задачи | <ul style="list-style-type: none"> <li>• осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира;</li> <li>• 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;</li> <li>• овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;</li> <li>• развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;</li> <li>• использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;</li> <li>• формирование научного мировоззрения;</li> <li>• формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.</li> </ul> |
| Срок реализации                  | 2 года   |
| Количество часов в неделю        | 1 час в неделю   |