

| | |
|--|--|
| Аннотация к рабочей программе по учебному предмету | Астрономия |
| Класс | 11 класс |
| УМК | Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут «Астрономия» Базовый уровень 11 класс. М:Дрофа, 2018. |
| Цель и задачи учебного предмета | <ul style="list-style-type: none"> ● 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; ● 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; ● 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. |
| Количество часов на изучение учебного предмета в неделю/ в год | В соответствии с учебным планом предмет информатика изучается в 11 классе в объеме 34 часа в год: 1 час в неделю. |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | Текущий контроль по окончании каждого модуля, в конце года промежуточная итоговая аттестация |