

ГБОУ Республики Марий Эл «Гуманитарная гимназия
«Синяя птица» им. Иштриковой Т.В.»

Аннотация

на рабочую программу по астрономии 11 класс

Данная рабочая программа составлена в соответствии с **нормативными документами:** Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, Основная образовательная программа среднего общего образования ГБОУ Республики Марий Эл «Гуманитарная гимназия «Синяя птица» им. Иштриковой Т.В.»; Авторская программа предмета АСТРОНОМИЯ 11 класс. Авторы программы Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут,

Целями изучения астрономии на данном этапе обучения являются: осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира; приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, 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 определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени.

Общая характеристика учебного предмета (курса)

Астрономия в российской школе всегда рассматривалась как курс, который, завершая физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. Курс астрономии призван способствовать формированию современной научной картины мира, раскрывая развитие представлений о строении Вселенной как одной из важнейших сторон длительного и сложного пути познания человечеством окружающей природы и своего места в ней. Особую роль при изучении астрономии должно сыграть использование знаний, полученных учащимися по другим естественнонаучным предметам, в первую очередь по физике

Место учебного курса в учебном плане

Согласно учебному плану для изучения астрономии на базовом уровне среднего общего образования отводится 34 часа (из расчета 1 учебный час в неделю).

Планируемые результаты освоения программы прописаны далее в рабочей программе.

ПЕРИОДИЧНОСТЬ И ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

В 11 классе с целью мониторинга обученности проводятся зачёты после изучения каждой главы.