

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по астрономии 10-11 классы

Рабочая программа по астрономии Филь В.Н. для 10-11 классов составлена на основе:

- приказа Минобразования России от 05.03.2004 № **1089** (ред. от 31.01.2012) "Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования"
- программы «Астрономия 10-11», издательство «Просвещение», 2017г., автор В. М. Чаругин.

Программа включает следующие разделы:

1. Пояснительная записка;
2. Общая характеристика учебного предмета;
3. Описание места учебного предмета, курса в учебном плане;
4. Содержание учебного предмета, курса;
5. Тематическое планирование, в котором дан перечень тем курса и число учебных часов, отводимых на изучение каждой темы;
6. Описание учебно-методического и материально-технического обеспечения образовательной деятельности.

Цели изучения астрономии:

- 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;
- 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.