

Аннотация к рабочей программе среднего общего образования  
по астрономии (базовый уровень)

Рабочая программа по астрономии составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования РФ от 05.03.2004 года № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования», с изменениями и дополнениями, с использованием авторской программы: рабочую программу Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута : учебно-методическое пособие /Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2017.

Изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей:

1. Осознание принципиальной роли астрономии в познании законов природы и формировании современной естественнонаучной картины мира
2. 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
3. Развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий
4. Использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни
5. Формирование научного мировоззрения

**Место предмета в учебном плане**

Изучение курса рассчитано на 35 часов (1 час в неделю).