

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебного предмета «Астрономия» (базовый уровень)
(10-11 класс)

Рабочая программа учебного предмета "Астрономия" (базовый уровень) составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (в действующей редакции) и на основе авторской программы авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута. Источник: <https://rosuchebnik.ru/material/astrofiziya-11-klass-rabochaya-programma/>

Основной целью изучения учебного предмета «Астрономия» на базовом уровне среднего общего образования является:

- осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной 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.

В соответствии с учебным планом МОУ "СОШ №39 им.Г.А.Чернова" г.Воркуты предмет «Астрономия» изучается в 11 классе на базовом уровне 1 час в неделю (35 часов).