

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Астрономия»
10-11 класс

Рабочая программа (далее Программа) учебного предмета «Астрономия» для учащихся 11 классов составлена на основе авторской программы Б.А. Воронцова-Вальямина, Е.К. Страута, 2018.

Изучение астрономии в 11 классе на базовом уровне направлено на достижение следующих **целей**:

- 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;

Задачи:

- 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.

Учебный план отводит 34 часа на изучение предмета «Астрономия» в 11 классе 1 ч в неделю, 34 учебных недели.

По авторской программе отдельных часов для проведения контрольных, лабораторных, практических работ, экскурсий не запланировано.

Учебно-методический комплект по астрономии состоит из:

1. «Астрономия» (базовый уровень) для 11 класса Воронцова-Вальямина Б.А., Страута Е.К. Учебник для общеобразовательных учреждений -«ДРОФА», 2017
2. Программа: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2018.

В авторскую программу внесены изменения: сокращено количество часов на изучение раздела «Жизнь и разум во Вселенной» на 1 час, с целью балансировки между учебным временем и содержанием авторской программы.

Учебные занятия проводятся в форме уроков, семинаров, проверочных и тестовых работ и т.д.

Составитель: Покидова Н.Н., учитель физик