

## Аннотация к рабочей программе по астрономии, 11 класс

Рабочая программа астрономии для 11 класса составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования, программы для общеобразовательных учреждений: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М. : Дрофа, 2018./

### Место предмета в учебном плане

Изучение курса рассчитано на 35 часов. При планировании 2 часов в неделю в течение первого полугодия в 11 классе. Учебный план МБОУ «Новобурановская СОШ» представляет собой 34 учебных недели, поэтому рабочая программа составлена с расчетом 34 урока в год. В связи с этим 34 -35 уроки объединены. Авторская программа реализуется в полном объеме.

### Учебно-методический комплекс по астрономии

Данный УМК реализует ФкГОС, основное содержание ООП СОО и соответствует Федеральному перечню учебников, допущенному к использованию в образовательном процессе (Приказ № 253 от 31.03.2014 г. с изменениями на 26 января 2016 г.).

### Реализуемое УМК:

Клас с	Программа	Учебник	Методическое обеспечение
11 класс	Страут, Е. К.Программа: Астрономия. Базовый уровень. 11 класс : учебно- методическое пособие / Е. К. Страут. — М. : Дрофа,2018.	Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник /Б. А. Воронцов- Вельяминов, Е. К. Страут.-5-е изд. пересмотр.-М.: Дрофа, 2018.-238, (2) с.: илл., 8 л.вкл.-(Российский учебник).	1. Астрономия. 11 класс. Методическое пособие к учебнику Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут "Астрономия. Базовый уровень. 11 класс"/ М.А. Кунаш.-М.: Дрофа, 2018. 2. Астрономия: Проверочные и контрольные работы. 11 кл.: учеб. пособие / Н.Н. Голумина. - М.: Дрофа, 2018.

### 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;
- формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Содержание данной программы включает пояснительную записку, место предмета в учебном плане, ведущие формы и методы, технологии обучения по предмету, формы и периодичность текущего контроля, нормы оценки знаний, умений и навыков учащихся по предмету, содержание курса, календарно-тематическое планирование, перечень контрольных, требования к знаниям и умениям обучающихся по предмету, УМК по предмету, листа корректировки учебной программы.