

## **Аннотация к рабочей программе по астрономии 10, 11 классов.**

Астрономия в российской школе всегда рассматривалась как курс, который, завершая физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. В настоящее время важнейшими задачами астрономии являются формирование представлений о единстве физических законов, действующих на Земле и в безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной. Рабочая программа по астрономии для 10, 11 классов (далее Программа) составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего общего образования:

- Фундаментального ядра содержания общего образования.
- Примерной программы учебного предмета Астрономия 11 кл. (авторы программы Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут, М.: Дрофа, 2013г.), рекомендованная письмом департамента государственной политики в образовании МО и Н РФ от 07.07.2005г. №03- 1263; а также в соответствии следующих нормативно-правовых документов:

- Федеральный Закон от 29.12. 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 02.03.2016; с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2016).

- Приказ Минобрнауки России от 05.03.2004 № 1089 «Об утверждении федерального компонента государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования». (в ред. приказов Минобрнауки России от 03.06.2008 № 164, от 31.08.2009 № 320, от 19.10.2009 № 427, от 10.11.2011 № 2643, от 24.01.2012 № 39, от 31.01.2012 № 69, от 23.06.2015 № 609).

- Приказ Министерства образования и науки РФ № 506 от 07.06.2017 г. «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального, общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования РФ от 05.03. 2004г. №1089» курс астрономии становится обязательным для изучения в старших классах средней школы. В связи с этим в 10 и 11 классах введено 0.5 часа астрономии.

Данная рабочая программа полностью отражает базовый уровень подготовки школьников по разделам программы. Она конкретизирует содержание тем образовательного стандарта и дает примерное распределение учебных часов по разделам курса. Курс построен на основе базовой программы.

Преподавание ведется по учебнику: «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс» Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К.Страут М.: Дрофа, 2017 г. Программа рассчитана на 34 часа (0,5 часа в неделю). Срок реализации: два учебных года. Уровень программы: базисный. Учебно-методический комплекс для реализации программы: 1. Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия.11 класс». Учебник с электронным приложением. - М.: Дрофа, 2017. 2. Методическое пособие к учебнику «Астрономия. 11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута. - М.: Дрофа, 2017. 3. Рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута : учебнометодическое пособие / Е. К. Страут. - М.: Дрофа, 2017 4. Астрономия в 11 классе.