

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ПРЕДМЕТУ «АСТРОНОМИЯ»
ДЛЯ 11 КЛАССА

Рабочая программа предмета «Астрономия» для 11 класса составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования по астрономии, Примерной основной образовательной программы среднего общего образования и программы общеобразовательных учреждений авторов Б.Я.Воронцова-Вельяминова, Е.К.Страута.

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 рассчитана на:

11 класс (базовый уровень) – 33 часа в год при 1 часе в неделю (33 учебные недели).

Для реализации программного содержания используются следующие учебные пособия:

1. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс. Учебник (авторы: Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут).
2. D-13-18. Открытая Астрономия. Версия 2.6. Автор – Н.Н. Гомулина, под редакцией В.Г. Сурдина. ООО "Физикон".
3. D-19-24. Астрономия. 9-10 классы. Библиотека электронных наглядных пособий. ООО "Физикон".
4. <http://astr.uroki.org.ua/course10.html>
5. <http://in-space.ru/vserossijskaya-kontrolnaya-po-astronomii-2016-35-voprosov/>
6. [Stellarium](#) — бесплатная программа для просмотра звездного неба, виртуальный планетарий.
7. [WorldWideTelescope](#) — программа, помогающая любителям астрономии исследовать Вселенную.