

**Аннотация к рабочей программе  
по предмету «Астрономия»  
11 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» составлена на основе нормативно-правовых документов и материалов:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями от 02.03.2016 г. № 46-ФЗ);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413, с изменениями, внесенными приказами Минобрнауки России от 29 декабря 2014 года № 1645, от 31 декабря 2015 года № 1578);
- Гигиенические требования к условиям обучения в общеобразовательных учреждениях», утверждённые Постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.09.2020 № 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4. 3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи
- Основной образовательной программы среднего общего образования гимназии РУТ (МИИТ)
- Положения о рабочей программе учебного предмета, курса, модуля гимназии РУТ (МИИТ);
- Учебного плана гимназии РУТ (МИИТ);
- Примерной рабочей программы курса к учебнику «Астрономия. 11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута

**При составлении программы были использованы:**

1. Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия. 11 класс». – М.: Дрофа, 2018
2. Малахова Г.И., Страут Е.К. Дидактический материал по астрономии. – М.: Просвещение, 2003
3. Методическое пособие к учебнику «Астрономия. 11 класс» авторов Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута
4. Кирик Л.А., Бондаренко К.П. Астрономия. Разноуровневые самостоятельные работы с примерами решения задач. – М.: Илекса, 2002
5. Гусев Е.Б. Сборник вопросов и качественных задач по астрономии. – М.: Просвещение, 2002.
6. Страут Е.К. Астрономия: Дидактические материалы для средней общеобразовательной школы. – М.: Гуманит. изд. Центр ВЛАДОС, 2000.
7. Куликовский П.Г. Справочник любителя астрономии. – М.: Либроком, 2013
8. Школьный астрономический календарь (на текущий учебный год).

Программа включает следующие разделы:

- 1) титульный лист;

- 2) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;
- 3) содержание учебного предмета, (курса);
- 4) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.