

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе по астрономии на уровне среднего общего образования (базовый уровень)

1. Рабочая программа по астрономии для обучающихся 11 классов составлена в соответствии с нормативными документами:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования;
- Основной образовательной программой среднего общего образования МБОУ «СШ № 33»;
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. Протокол от 28.06.2016 г. № 2/16-з);
- Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута : учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2017. — 39 с.;
- Федеральным перечнем учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию на 2020-2021 учебный год.

2. Цель и задачи изучения астрономии на уровне среднего общего образования:

- 1) сформировать представления о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;
- 2) понимать сущность наблюдаемых во Вселенной явлений;
- 3) владеть основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенно пользоваться астрономической терминологией и символикой;
- 4) сформировать представления о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;
- 5) осознать роль отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.

3. В соответствии с Учебным планом МБОУ «СШ № 33» данная рабочая программа предусматривает изучение астрономии на базовом уровне:

- в 11 классе – в объеме 34 часа в год (1 час в неделю).

4. Преподавание предмета осуществляется по учебнику:

Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. Астрономия: 11класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений — М. : «Дрофа», 2017.