

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

Настоящая рабочая программа по предмету «Астрономия» для 11 класса составлена на основе следующих нормативных актов и учебно-методических документов:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с изменениями и дополнениями;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413) с изменениями, внесенными приказом Минобрнауки России от 29.12.2014 ; 1645, от 31.12.2015 №1578, от 29.06.2017 №613;
3. Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 сентября 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».
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» от 31 марта 2014 года № 253 с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12.2015 № 1529, от 08.06.2015 № 576
5. Основная образовательная программа среднего общего образования МБОУ СШ №15 г. Ульяновска. (Приказ МБОУ СШ №15 53од от 01.09.2022 года «Об утверждении основных образовательных программ, плана работы школы»)
6. Рабочая программа к УМК Б.А.Воронцова-Вельяминова, Е.К.Страута Астрономия 11 класс, «Дрофа» 2017г.
7. «Астрономия-11» авторы Б.А.Воронцов-Вильяминов, Е.К.Страут М. «Дрофа» 2018г.

Цели и задачи изучения астрономии

Изучение современной астрономической науки в средних (полных) общеобразовательных учреждениях на базовом уровне направлено на достижение следующих целей:

- понять сущность повседневно наблюдаемых и редких астрономических явлений;
- познакомиться с научными методами и историей изучения Вселенной;
- получить представление о действии во Вселенной физических законов, открытых в земных условиях, и единстве мегамира и микромира;

- осознать свое место в Солнечной системе и Галактике;
- ощутить связь своего существования со всей историей эволюции Метагалактики;
- - выработать сознательное отношение к активно внедряемой в вашу жизнь астрологии и другим оккультным (эзотерическим) наукам, постоянно апеллирующим к Космосу.

Место курса «Астрономия» в учебном плане.

На изучение астрономии на уровне среднего общего образования выделяется 33 часа (1 час в неделю в 11 классе)