Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 класс на 2020-2021 учебный год.

Учебный предмет: Астрономия

Класс:11

Срок реализации рабочей программы: 1 год

Примерная программа физики;

**-** Рабочие программа по астрономии. 10-11 классы / Под ред. М Е.К. Страут «Астрономия», 2018 год, базовый уровень М.: Дрофа, 2018

-Положение о рабочей программе МБОУ СШ № 155;

-Учебный план МБОУ СШ № 155.

Учебно-методический комплекс:

Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия. 10-11 класс». – М.: Дрофа, 2018

**Цели и задачи изучения астрономии**

При изучении основ современной астрономической науки перед учащимися ставятся следующие **цели**:

* 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 нашу жизнь астрологии и другим оккультным (эзотерическим) наукам.

**Главная задача** курса — дать учащимся целостное представление о строении и эволюции Вселенной, раскрыть перед ними астрономическую картину мира XX в. Отсюда следует, что основной упор при изучении астрономии должен быть сделан на вопросы астрофизики, внегалактической астрономии, космогонии и космологии.

Количество часов: 34 часа.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Основные разделы учебного предмета | Формы текущего контроля | Периодичностьи формы промежуточной аттестации |
| Введение |  | Годовая отметка |
| Практические основы астрономии |  |
| Строение Солнечной Системы | **Контрольная работа №1** по теме «Солнечная система». |
| Природа тел Солнечной системы |  |
| Солнце и звезды |  |
| Наша Галактика – Млечный Путь. Строение и эволюция Вселенной |  |
| Жизнь и разум во Вселенной |  |  |