Аннотация к рабочей программе астрономии для 10-11 классов (по УМК Воронцов-Вельяминов Б.А., Страут Е.К.)

|  |  |
| --- | --- |
| Критерии | Содержание |
| Нормативные документы, на основании которых составлена рабочая программа, какому УМК соответствует | Нормативные документы  1. Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»  2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.12.2014 г. № 1645  «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»  3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 31.12.2015 г. № 1578  4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2017 г. № 613  «О внесении изменений в Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413"Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»  5. Примерная основная образовательная программа среднего общего образования (одобрена решением федерального учебно-методического обеспечения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 №2/16-з)  6. Основная образовательная программа среднего общего образования МКОУ «СШ №3» на 2020-2022 годы.  7. Программа курса астрономии для 11 класса. Базовый уровень. /Автор Е.К. Страут-М.:Дрофа, 2017год.  УМК  Воронцов – Вельяминов Б.А., Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник / Б.А. Воронцов – Вельяминов, Е.К. Страут. 5-е изд., пересмотр. М. :Дрофа, 2018. – 238,[2] с. : ил,, 8л.цв. вкл.- (Российский учебник). |
| Цель и задачи учебной дисциплины | 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 на изучение дисциплины | Данная программа предназначена для 10 класса общеобразовательных школ. Рассчитана на 34 часа: 1 часа в неделю. |
| Перечисление основных разделов дисциплины | |  |  | | --- | --- | | **Предмет астрономии** | 2 часа | | **Основы практической астрономии.** | 5 часов | | **Законы движения небесных тел** | 6 часов | | **Солнечная система** | 6 часов | | **Методы астрономических исследований** | 2 часа | | **Звезды** | 7 часов | | **Наша галактика – Млечный путь** | 2 часа | | **Галактики. Строение и эволюция Вселенной** | 4 часа | |
| Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Название раздела, тем | Кол-во часов | В том числе | | | Практические работы | Контрольные и проверочные работы | | 1. | **Предмет астрономии** | 2 |  |  | | 2. | **Основы практической астрономии.** | 5 |  | 1 | | 3. | **Законы движения небесных тел** | 6 |  | 1 | | 4. | **Солнечная система** | 6 |  | 1 | |  | **Методы астрономических исследований** | 2 |  |  | |  | **Звезды** | 7 |  | 1 | |  | **Наша галактика – Млечный путь** | 4 |  |  | |  | Итого | *34* |  | 4 | |