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 документы1. 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. № 15784. 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.УМКВоронцов – 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 |

 |