**Аннотация к рабочей программе**

**учебного предмета «Астрономия»**

**среднего общее образование**

Рабочая программа по астрономии для 10-11 классов (далее программа) составлена на основе следующих нормативных документов:

* Закона Российской Федерации от 29.12.2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
* Приказа Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 года № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями)
* Примерной основной образовательной программы среднего общего образования.

**1. Учебник.**

Воронцов-Вельяминов Б. А., Страут Е. К. «Астрономия. Базовый уровень. 11 класс.»/Е.К. Страут. – М.:Дрофа,2013

**2. Предметные результаты освоения основной образовательной программы среднего общего образования**

Требования к предметным результатам освоения учебного предмета Астрономия" (базовый уровень) отражают:

1) сформированность представлений о строении Солнечной системы, эволюции звезд и Вселенной, пространственно-временных масштабах Вселенной;

2) понимание сущности наблюдаемых во Вселенной явлений;

3) владение основополагающими астрономическими понятиями, теориями, законами и закономерностями, уверенное пользование астрономической терминологией и символикой;

4) сформированность представлений о значении астрономии в практической деятельности человека и дальнейшем научно-техническом развитии;

5) осознание роли отечественной науки в освоении и использовании космического пространства и развитии международного сотрудничества в этой области.

**3. Место предмета в учебном плане школы.**

Рабочая программа разработана на основе учебного плана МАОУ Городищенской СОШ, в соответствии с которым на изучение учебного предмета астрономия средней школы отводится 35 ч., преподавание предмета осуществляется в объединённом 10-11 классе.

**4. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Класс** | **Тема, раздел темы** | **Кол-во часов** |
| **10-11** | Астрономия, ее значение и связь с другими науками | 2 |
| Основы практической астрономии | 5 |
| Строение Солнечной системы | 7 |
| Природа тел Солнечной системы | 3 |
| Природа тел Солнечной системы | 5 |
| Солнце и звезды | 6 |
| Строение и эволюция Вселенной | 5 |
| Жизнь и разум во Вселенной | 2 |
| **Всего:** | **35** |