**Аннотация к рабочей программе**

**по учебному предмету «Астрономия»**

**среднее общее образование**

**1. Документы**

-Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

-Федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего общего образования от 5 марта 2004г. №1089 (с изменениями и дополнениями)

**2. Комплект/учебники**

Б. А. Воронцов-Вельяминов, Е. К. Страут. Астрономия. 11 класс. – М.: Дрофа, 2013

**3. Цели, задачи**

**Изучение астрономии на базовом уровне среднего (полного) общего образования направлено на достижение следующих целей**:

-осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественно-научной картины мира;

-приобретение знаний о физической природе небесных тел и систем, строения и эволюции Вселенной, пространственных и временных масштабах Вселенной, наиболее важных астрономических открытиях, определивших развитие науки и техники;

-овладение умениями объяснять видимое положение и движение небесных тел принципами определения местоположения и времени по астрономическим объектам, навыками практического использования компьютерных приложений для определения вида звездного неба в конкретном пункте для заданного времени;

развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний по астрономии с использованием различных источников информации и современных информационных технологий;

использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;

-формирование научного мировоззрения;

-формирование навыков использования естественно-научных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

**4. Место предмета в учебном плане**

Согласно учебному плану МКОУ Харловская СОШ для изучения предмета «Астрономия» отводится 0,5 учебных часа в неделю (34 учебных часов за два года обучения: в 10 классе – 17 учебных часов, в 11 класс – 17 учебных часов).

**5. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Используемые виды контроля: текущий, тематический, промежуточный и итоговый.