**Аннотация к рабочей программе по предмету «Астрономия»**

Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями, утверждёнными приказом Минобрнауки России от 31.12.2015 № 1578 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»), на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016 г. № 2/16-з), Основной образовательной программы среднего общего образования МКОУ «Тутончанская СШ»

Астрономия в российской школе всегда рассматривалась как курс, который, завершая физико-математическое образование выпускников средней школы, знакомит их с современными представлениями о строении и эволюции Вселенной и способствует формированию научного мировоззрения. В настоящее время важнейшими задачами астрономии являются формирование представлений о единстве физических законов, действующих на Земле ив безграничной Вселенной, о непрерывно происходящей эволюции нашей планеты, всех космических тел и их систем, а также самой Вселенной.В системе естественно-научного образования астрономия как учебный предмет занимает важное место в ознакомлении обучающихся с методами научного познания окружающего мира, а также в формировании собственной позиции по отношению к информации, полученной из разных источников. Успешность изучения предмета связана с овладением основами учебно-исследовательской деятельности. В соответствии с ФГОС СОО образования астрономия изучается на базовом уровне. Изучение астрономии на базовом уровне ориентировано на обеспечение общеобразовательной и общекультурной подготовки выпускников. В основу изучения предмета «Астрономия» на базовом уровне в части формирования у обучающихся научного мировоззрения, освоения общенаучных методов познания, а также практического применения научных знаний заложены межпредметные связи в области естественных, математических и гуманитарных наук. В основу рабочей программы положены психолого-педагогические принципы развивающего обучения, элементы технологий системно-деятельностного подхода, развития критического мышления, информационно –коммуникативных технологий.

Всего на изучение астрономии в старшей школе в соответствии с учебным планом отведено 34 часа (11 класс – 34ч. -1 час в неделю).