Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Астрономия»
(базовый уровень)

Программа учебного предмета Рабочая программа учебного предмета «Астрономия» (базовый уровень) разработана

- **в соответствии с** Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года № 413 (с изменениями и дополнениями)

- **с учётом** Авторской программы: Астрономия. Базовый уровень. Страут, Е. К. 11 класс: рабочая программа к УМК Б. А. Воронцова-Вельяминова, Е. К. Страута: учебно-методическое пособие / Е. К. Страут. — М.: Дрофа, 2017. — 39 с. Источник: https://rosuchebnik.ru/material/astronomiya-11-klass-rabochaya-programma/

Основной **целью** изучения учебного предмета «Астрономия» на базовом уровне среднего общего образования является:

– осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной 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 естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

Программа учебного предмета «Астрономия» реализуется в рамках предметной области «Естественные науки».

Согласно учебному плану МБОУ СОШ №53 г. Кирова на изучение астрономии (базовый уровень) на уровне среднего общего образования отводится 34 часов.

Срок реализации программы 1 год (11или 10 класс).

Формой промежуточной аттестации за учебный год является итоговая контрольная работа.