**Аннотация к рабочей программе по астрономии.**

Рабочая программа по астрономии для 10-11 классов (базовый уровень) (автор учебника Б.А. Воронцов – Вельяминов, Е.К. Страут) составлена на основе:

* Основной образовательной программы среднего общего образования МБОУ «Краснощёковская СОШ №1»;
* Авторской программы под редакцией *Страута Е.К,* «Астрономия». Базовый уровень, 11 класс: рабочая программа к УМК Б.А. Воронцова, Е.К. Страута. *(*М.: Дрофа, 2017.) с учетом:
* Годового календарного учебного графика на 2021 – 2022 учебный год.
* Учебного плана МБОУ «Краснощековская СОШ №1» на 2021 – 2022 учебный год.

Цель изучения Изучение астрономии на базовом уровне среднего общего образования направлено на достижение следующих целей: − осознание принципиальной роли астрономии в познании фундаментальных законов природы и формировании современной естественнонаучной 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 физикоматематических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.