

Аннотация к рабочей программе по астрономии 11 класс

1.1.Нормативно-правовые документы.

Рабочая программа составлена в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ. (с изменениями и дополнениями)
- ФГОС СОО (приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413)
- Федеральной образовательной программой (приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 371 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».

1.1.Цели и задачи астрономического образования

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 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;
- Владение 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 новых знаний по астрономии с использованием различных источников информации современных информационных технологий;
- Использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни;
- Формирование навыков использования естественнонаучных и особенно физико-математических знаний для объективного анализа устройства окружающего мира на примере достижений современной астрофизики, астрономии и космонавтики.

1.2.Место учебного предмета в учебном плане.

В учебном плане МКОУ СО школы с. Кошуки на изучение астрономии на уровне среднего общего образования (11 класс) отводится 34 часа