

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Введение в астрономию»

Нормативная база

Программа курса отвечает задачам общеинтеллектуального направления внеурочной деятельности и составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования в соответствии с Примерной основной образовательной программой образовательного учреждения (основная школа) и методической программой Всероссийской олимпиады учащихся по астрономии

Цель и задачи курса внеурочной деятельности

Цель: способствовать формированию естественно-научного мировоззрения учащихся; развивать приёмы умственной деятельности, познавательные интересы с учётом склонностей и способностей учащихся; формировать устойчивую потребность в саморазвитии, получении новых знаний

Задачи:

- углубить знания об астрономических объектах и явлениях;
- развивать умения самостоятельно работать с дополнительной литературой и другими средствами информации; пользоваться астрономическими календарями, справочниками, энциклопедиями;
- совершенствовать умения анализировать, сопоставлять, применять теоретические знания на практике;
- формировать умения по решению практических задач;
- подготовить к участию в школьном туре Всероссийской олимпиады учащихся по астрономии.

Объем курса внеурочной деятельности, количество часов на изучение

Продолжительность занятий: программа по курсу внеурочной деятельности реализуется в объеме 17 часов. Занятие проводится один раз в неделю в первом полугодии учебного года по одному часу в неделю. Программа предназначена для обучающихся 9 класса.

Программа состоит из 4 разделов:

Раздел 1. Небо и человек (5 часов.)

Раздел 2. Солнечная система (6 часов)

Раздел 3. Солнце - наша звезда (3 часа)

Раздел 4. Начальные представления о структуре Вселенной (3 часа.)

Данный курс предусматривает проведение практических занятий по решению задач и выполнению тестовых заданий, групповой работы по выполнению практических заданий, участие в школьном туре Всероссийской олимпиады учащихся по астрономии.