

Аннотация к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Школа юного астронома»

УМК

Учебно-методическое обеспечение курса включает в себя учебное пособие для учащихся, программу курса внеурочной деятельности. Разнообразный материал пособия позволяет активизировать познавательную деятельность учащихся и повышать интерес к астрономии, а также к другим наукам естественно-научного цикла.

Цель и задачи курса внеурочной деятельности

Цель: подготовить младших учащихся к изучению основ естественных наук по программе основной и полной средней школы.

Задачи:

- дополнить и систематизировать знания учащихся в области астрономии, полученные на уроках по окружающему миру; конкретизировать и иллюстрировать их доступными примерами; создать основу для систематического изложения учебного материала об окружающем мире в границах Солнечной системы;
- способствовать развитию эмоциональной сферы учащегося;
- научить пользоваться астрономическими календарями, справочниками, энциклопедиями, самостоятельно добывать информацию по
- определённой теме; выполнять практические работы, астрономические наблюдения;
- обучить выступлению перед аудиторией, презентации проектной работы, ведению диалога с аудиторией (ответы на вопросы по представленному докладу).

Объем курса внеурочной деятельности, количество часов на изучение

Программа курса внеурочной деятельности «Школа юного астронома» разработана для учащихся 4-х классов. Срок реализации программы: 1 год (17 часов).

Программа относится к естественнонаучной предметной области и является дополнением к курсу «Окружающий мир».

Курс включает следующие разделы:

Раздел 1. Небо и человек -2 ч.

Раздел 2. Наблюдаем небесные явления 1 ч.

Раздел 3. Луна - главное светило ночного неба 4 ч.

Раздел 4. Солнце - дневная звезда-4 ч.

Раздел 5. «Открылась бездна, звёзд полна...» 2 ч.

Раздел 6. Солнце и его семья 4 ч.

На занятиях курса «Школа юного астронома» используется ноутбук, проектор, компьютерная программа «Электронный планетарий», наглядные пособия.