

Рецензия на дополнительную общеобразовательную (общеразвивающую) программу «Мир Arduino» педагога дополнительного образования МБОУДО «Центр дополнительного образования детей» г. Прокопьевска Мирошкина И.А.

Представленная на рецензию программа предназначена для учащихся 9-10 лет, рассчитана на 1 года обучения, состоит из пояснительной записки, учебно-тематического плана и раздела «Содержание», списков литературы для педагогов и учащихся, раздела «Учебно-методический комплект». Программа относится к технической направленности и предназначена для дополнительного образования и обучения детей основам робототехники, электротехники, конструирования и программирования роботов.

Предлагаемая программа актуальна, так как расширяет и углубляет знания в области робототехники, электротехники, конструирования и программирования роботов, а также осуществляет межпредметные взаимосвязи. Способы деятельности, сформированные у учащихся при изучении программы «Мир Arduino» могут быть реализованы ими в школе, в жизни и в последующей профессиональной деятельности. Положительными характеристиками программы является то, что она направлена на развитие творческой личности учащегося, получение знаний, направленных на дальнейшую профессиональную деятельность, а также то, что теоретические блоки занятий чередуются с выполнением практических заданий и проектов. Высокой оценки заслуживает реализация индивидуального подхода в обучении. Автор предусматривает проведение различных типов занятий и использование групповых и индивидуальных форм воспитательно-образовательного процесса.

В пояснительной записке программы автор показывает её актуальность и новизну, формирует цель и задачи, которые соответствуют содержанию, условия реализации программы, показывает формы и методы проведения занятий.

Учебно-тематический план построен в соответствии с требованиями. Раздел «Содержание» соответствует интересам детей, цели и задачам программы. Темы прописаны четко и логично. Практическая часть по количеству часов преобладает, четко структурирована, включает разнообразные виды деятельности учащихся. Автор демонстрирует знание предмета и умение подобрать такие формы и методы, которые соответствуют развитию творческих возможностей учащихся и способствуют организации научно-исследовательской деятельности учащихся.

Раздел «Учебно-методический комплект программы» представлен словарем терминов, перечнем учебно-методической продукции, дидактического и раздаточного материала. Материалы, представленные в данном разделе, будут интересны педагогам дополнительного образования других учреждений ДОД. Списки литературы полные, оформлены в соответствии с требованиями ГОСТ.

Программа положительно оценена, соответствует примерным требованиям к программам дополнительного образования детей Министерства образования и науки РФ (от 11 декабря 2006 г. № 06-1844) и может быть использована в образовательном процессе учреждения.

Заведующий кафедрой
Кузбасского регионального ИПК и ЦРО
доктор педагогических наук, профессор



О.В. Петунин