

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Робототехника»

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Робототехника» является частью Основной образовательной программы начального общего образования МБОУ «Начальная школа №3» и состоит из следующих разделов:

- 1) результаты освоения курса внеурочной деятельности;
- 2) содержание курса внеурочной деятельности с указанием форм организации и видов деятельности;
- 3) тематическое планирование.

Рабочая программа внеурочной деятельности «Робототехника» разработана на основе авторской программы Рудишин И.А., и плана внеурочной деятельности МБОУ «Начальная школа № 3».

Цель: обучение основам конструирования и программирования.

Задачи:

1. Стимулирование мотивации учащихся к получению знаний, помогать формировать творческую личность ребенка.
2. Развитие интереса к технике, конструированию, программированию, высоким технологиям.
3. Развитию конструкторских, инженерных и вычислительных навыков.
4. Развитие мелкой моторики.
5. Формирование умения достаточно самостоятельно решать технические задачи в процессе конструирования моделей.

Место учебного курса внеурочной деятельности «Робототехника», 4 класс в плане внеурочной деятельности

4 класс - 34 часа, 1 час в неделю