

Программа: «Курс программирования»

Направленность деятельности: научно - техническая

Направление реализации внеурочной деятельности: общеинтеллектуальное

Основные задачи:

- развитие интереса, включённость в познавательную деятельность;
- развитие личности, активности, самостоятельности, общения;
- создание комфортной обстановки, атмосферы доброжелательности и сотрудничества;
- формирование специальных знаний, умений, удовлетворение образовательных потребностей;
- прививать аккуратность, опрятность, умение ценить красоту, культуру поведения.

Срок реализации: 3 года

Периодичность: 2 раза в неделю по 1 часу; 2 раза в неделю по 2 часа

Особенности программы: содержит обучающий материал исключительно по программированию, адаптированный, понятный и интересный для детей среднего и даже младшего школьного возраста. Дети младшего возраста с удовольствием работают в «Бейсике», так как он проще на первом этапе изучения. Второй язык программирования, который изучается в курсе данной программы «Pascal» более сложный, его изучение проще, если есть навык работы с «Бейсиком».

Конечный прогнозируемый результат: позитивные изменения в развитии личности детей. Изменение мировоззрения на основе понимания принципов работы искусственного интеллекта, овладение навыками работы на компьютере. Дети свободно владеют компьютерными программами «Pascal», «Бейсик», программируют рисунки, статичные изображения. Создают батальные сцены и другие динамические изображения.

Форма обучения: учебный диалог, практикум, соревнования между группами и отдельными воспитанниками.

Форма аттестации: участие в городских конкурсах, открытые занятия, создание индивидуальных работ, учебно-исследовательские конференции.

Кадровое обеспечение: педагог дополнительного образования первой квалификационной категории Юрин Сергей Александрович