**Аннотация**

**к рабочей программе учебного курса внеурочной деятельности «Робототехника»**

**3 класс**

Рабочая программа внеурочной деятельности «Робототехника» 3 класс **разработана на основе авторской программы** «Мой первый управляемый робот» (разработчики Сухоцкая Т.Г, Сухоцкий В.А, педагоги дополнительного образования ГБПОУ «Воробьевы горы», г. Москва, 2018г.), является составной частью основной образовательной программы *НОО*, составлена в соответствии с тре­бованиями Федерального государственного образовательного стандарта *НОО.*

Разработана на основе документов:

Положения о внеурочной деятельности Мининской СОШ филиала МАОУ Исетской СОШ №1; с учетом реализации Программы воспитания; учебного плана МАОУ Исетской СОШ №1.

**Основная цель программы***:* создание творческой среды для развития художественно-творческих способностей детей .

**Основные задачи*:***

***Образовательные:***

- освоение детьми знаний по различным аспектам декоративно-прикладного творчества: знакомство с простейшими материалами и инструментами, с приемами работы с ними, техникой безопасности при работе;

- обучение основным элементам графической грамоты, умению использовать простейшую графическую документацию в процессе труда;

- уметь видеть материал, фантазировать, создавать интересные образы, композиции;

осваивать навыки организации и планирования работы;

- овладение техникой изготовления работ из салфеток, природного материала, бумаги и картона, ваты, фанеры.

***Развивающие:***

- развитие моторики рук;

- развитие уверенности в себе, формирование адекватной самооценки;

- развитие коммуникативных навыков культуры общения со сверстниками;

- развитие у обучающихся внимания, воображения, памяти и чувства

цветовоспрития;

- развивать творческую фантазию детей, художественный

вкус, чувство красоты и пропорций;

- формирование творческого мышления, ассоциативных образов фантазии,

умения решать художественно-творческие задачи.

***Воспитательные:***

- изучать богатейшее наследие отечественных мастеров;

- прививать любовь к родине, родной природе, народным традициям;

- заложить основы культуры труда: привить бережное отношение к

- инструментам, материалу и оборудованию; формирование аккуратности

- в работе, усидчивости, терпения и трудолюбия.

Общее число часов, отведённых на изучение учебного курса внеурочной деятельности

«Робототехника» в 3 классе — 34 ч