

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования
«Центр развития творчества»
г. Сосновый Бор

Программа по техническому моделированию
«От простого – к сложному»

Педагог: Москвина Марина Борисовна

Вид программы: модифицированная

Уровень усвоения: углубленный

Возраст детей: 7-10 лет.

Срок реализации: Программа рассчитана на 2 года обучения.

1-й год обучения – 136 (68) часов,

2-й год обучения – 144 (72) часа.

Целевое назначение программы: Формирование творческих способностей ребенка посредством обучения начальным элементам конструкторско-технологической деятельности.

Задачи программы:

- обучить правилам пользования инструментами ручного труда, соблюдение правил техники безопасности;
- научить работать с разверткой, шаблоном и чертежом;
- оказать посильную помощь школе и родителям в воспитании у детей добросовестного отношения к труду и уважения к людям труда;
- развить интеллектуальные и творческие способности детей, их абстрактное, логическое, пространственное, художественно-образное и конструкторское мышление;
- развить навыки самостоятельного планирования работы и экономного расходования материалов;
- формировать такие качества, как точность и аккуратность в работе, усидчивость и терпение;
- формировать умение работать в коллективе;
- развивать эстетическое восприятие и художественный вкус.

Особенностями реализации данной программы являются:

- Программа дает детям начальные знания по геометрии, черчению, математике, физике, конструированию;
- Позволяет проявить свои творческие способности в конкурсах и выставках различного уровня;
- Позволяет продолжить обучение в объединениях МБОУДО «ЦРТ» научно – технической направленности.