

Стендовый моделизм – не только увлекательное хобби, но и вид технического творчества, в процессе которого создаётся копия реальных предметов в определённом масштабе.

Перед ребёнком, решившим заниматься стендовым моделизмом, открывается огромный выбор моделей-копий от отечественных и зарубежных производителей, выполненных на очень высоком уровне копийности и отличающихся столь же высоким качеством изготовления. Это позволяет не только собрать «типовую» модель из коробки, но и самостоятельно моделировать моменты мировой истории от седой античности до сегодняшних дней. Программа «Стендовый моделизм» приобщает обучающихся к техническому творчеству через сборку моделей гражданской и военной техники, создание жанровых миниатюр, виньетки, диорам.

Изготавливая модель той или иной машины, ребята знакомятся не только с её устройством, основными частями и узлами, но и назначением, областью применения её человеком, получают сведения общеобразовательного характера, учатся планировать и исполнять намеченный план, находить наиболее рациональное конструктивное решение. Занятия развивают интеллектуальные и инструментальные способности, воображение и конструктивное мышление, прививают практические навыки работы со схемами и чертежами. Значительная часть времени в программе отведена информационно- компьютерным технологиям, которые можно эффективно применять в ходе занятий стендовым моделизмом. Это даёт возможность идти в ногу с современными информационными технологиями обучения и совершенствовать практические знания и навыки работы с компьютерами.

Направленность программы. Программа «Стендовый моделизм» - практико-ориентированная программа технической направленности.

Адресат программы. Программа разработана для дополнительного образования детей в возрасте 9 - 11 лет, не имеющих начальной подготовки в области технического творчества.

Запись учащихся в объединение осуществляется на основе свободного выбора детьми и их родителями (законными представителями), без отбора и предъявления требований к наличию специальных умений и навыков у ребенка.

Цель программы. Развитие у детей элементов технического творчества, инициативы и изобретательности, навыков и приёмов, необходимых для создания стендовых моделей-копий высокого класса. Создание условий для мотивации, подготовки и профессиональной ориентации школьников для возможного продолжения учебы в ВУЗах и последующей работы на предприятиях по специальностям, связанным с инженерно-конструкторской деятельностью.

Срок освоения программы. Полный курс программы рассчитан на 9 месяцев обучения. Количество часов – 72 ч.