Аннотация

к рабочей программе первого года обучения

ДООП «Трассовый автомоделизм»

Рабочую программу первого года обучения осваивают обучающиеся в возрасте от 9 до 14 лет. Начать занятия можно на любом возрастном этапе, поскольку программа предполагает вариативность и включение в общий процесс детей разных возрастов. Специальных знаний и навыков для начала обучения не требуется.

На первом году обучения происходит знакомство с историей развития автомобилестроения и трассового автомоделизма, основными этапами конструирования и проектирования. Дети получают знания о техническом оснащении, необходимом для проведения гонок трассовых автомоделей; конструкции двигателей, применяемых в трассовых моделях. Строят чертежи модели и развертки кузова; учатся работать на металлорежущих станках, простейшим режущим и мерительным инструментами; выполняют работы по устранению неисправностей и профилактическому обслуживанию болидов. Участвуют в соревнованиях на автотрассе.

Занятия по ДООП «Трассовый автомоделизм» первого года обучения могут проводиться как в аудиторной, так и во внеаудиторной форме с применением электронного обучения.

Срок реализации программы: 1 год.

Режим занятий: 144 часа, 2 раза в неделю по 2 академических часа.

Аннотация

к рабочей программе третьего года обучения

ДООП «Трассовый автомоделизм»

Рабочую программу третьего года обучения осваивают обучающиеся, успешно освоившие программу второго года. В отдельных случаях, при наличии высокой мотивации и первоначальных навыков, по итогам собеседования, в группы третьего года могут быть зачислены обучающиеся, не занимавшиеся по программам первого и второго года обучения.

На третьем году обучения формируются знания по основам технического черчения, навыки управления автомоделями. Проводится работа по модернизации пульта управления. Изготавливаются и проводятся испытания автомоделей класса GM для длительных гонок, TA (Абсолют) и TA (Formula 1). Проводятся соревнования на автотрассе.

Занятия по ДООП «Трассовый автомоделизм» третьего года обучения могут проводиться как в аудиторной, так и во внеаудиторной форме с применением электронного обучения.

Срок реализации программы: 1 год.

Режим занятий: 216 часов, 3 раза в неделю по 2 академических часа.