**МАУ ДО «СЮТ»**

**Моргаушского района Чувашской Республики**

**Роль картинга в образовательном процессе Станции.**

С каждым годом неуклонно возрастает роль учреждений дополнительного образования в обеспечении занятости детей и подростков, организации их социально значимого досуга, профилактике правонарушений, наркомании и других асоциальных проявлений среди несовершеннолетних.

Если говорить о дополнительном образовании и конкретно о техническом творчестве, то, к сожалению, в рейтинге форм дополнительного образования детей техническое творчество находится на последнем месте, уступая художественно-эстетическому творчеству и занятию спортом. Так как техническое творчество является самым ресурсоемким направлением дополнительного образования детей, требующее значительных финансовых вложений, дорогостоящего оборудования и инструментов, специализированных помещений, значительная часть оборудования является изношенной, морально устаревшей. Техническое творчество оказалось сегодня в очень сложном положении — многие направления развиваются в образовательных учреждениях усилиями отдельных педагогов-энтузиастов.

«Станция юных техников» предоставляет равные возможности для всестороннего развития и самореализации в сфере технического творчества детям в возрасте от 6 до 18 лет. Объединения Станции работают по непрерывному графику. Обучение по всем видам является бесплатным.

Всего в текущем учебном году на Станции организовано и функционируют 52 творческих объединения, из них – 3 объединения «Картинг», 38 обучающихся.

Занятие картингом - важное направление деятельности в дополнительном образовании детей. Возможность принятия самостоятельных конструкторских решений и их многовариантность создают условия для проявления и развития творческих способностей у детей и юношей.

Трудно переоценить значимость тех слесарных навыков, которые получает подросток в процессе подготовки карта к соревнованиям. Каждому, кто занимается картингом, часто приходится пользоваться гаечными ключами, отвертками, измерительным инструментом, различными приспособлениями. Юные спортсмены овладевают навыками обработки материалов, используя при этом специальный инструмент. При ремонте и обслуживании узлов и агрегатов карта нередко приходится использовать сложные металлорежущие и металлообрабатывающие станки. В таких случаях, безусловно, необходимо руководство тренера и механиков действиями юных спортсменов. Особо важно соблюдение требований и норм техники безопасности.

Конструируя и подготавливая карт к соревнованиям, юные спортсмены в совершенстве познают конструкцию двигателя внутреннего сгорания. Изучают устройство и принцип действия системы смазки двигателя, основы работы систем питания и зажигания, кривошипно-шатунного механизма и тормозов. Юные картингисты овладевают принципами и приемами регулировки двигателя. Спортсмены изучают и сами разрабатывают методы повышения его мощности и надежности.

Занимаясь в объединениях картинга, учащиеся приобретают навыки управления гоночным автомобилем. Они осваивают приемы скоростного вождения, способы выхода из различных сложных аварийных ситуаций, участвуют в соревнованиях различного уровня.

На занятиях и тренировках юные картингисты получают знания из различных областей техники. Они изучают историю автомобилестроения, устройство и конструкцию автомобилей, правила соревнований, методы, принципы и закономерности ведения спортивной борьбы.

Большую роль в формировании личности подростков играют занятия в спортивных секциях и кружках. Не является исключением и картинг.

Спортивная деятельность в картинге носит лично-командную направленность. Но результатам спортивных состязаний подводятся итоги как в личном зачете, так и в командном. Для успешного выступления в соревнованиях необходима четкая, слаженная работа всего спортивного коллектива. В общении друг с другом, в спортивном взаимодействии складываются основные черты характера юных картингистов.

Вырабатывается целенаправленность действий спортсмена. Она выражается в идейной целеустремленности поведения, в том, что мотивы, побуждающие его к действию, вытекают из главных, руководящих идей, которые становятся основной целью его жизни.

Развивается инициативность. Это способность юного спортсмена к самостоятельным волевым проявлениям, выраженная в самостоятельной постановке целей и организации действий, направленных на их достижение.

У юных картингистов вырабатывается дисциплинированность - черта характера, выражающаяся в точном и неуклонном подчинении своих действий установленным правилам и требованиям долга.

В процессе постоянных тренировок приобретается решительность. Она выражается в способности спортсмена принимать самостоятельные решения и неуклонно проводить их в действия, связанные с трудностями или опасностями.

Формируется стойкость характера юных спортсменов. Эта черта характера проявляется в особо сложных и опасных обстоятельствах спортивной борьбы. Важными условиями воспитания стойкости являются: развитие твердых убеждений и высоких моральных чувств, эмоциональная насыщенность действий, выработка навыков в организации своего поведения при преодолении трудностей и опасностей.

Между членами команды постоянно происходит процесс общения. Юные спортсмены дружат друг с другом, приходят на выручку, делятся опытом. У многих появляются друзья в других городах, с которыми они познакомились на соревнованиях. Общение между спортсменами происходит не только во время тренировочных занятий, но и вне их. Они вместе отдыхают, учатся, занимаются спортом.

Большую роль в организации воспитательного процесса, в том какая внутренняя атмосфера сложится в коллективе спортивной команды, безусловно, играет руководитель. От его знаний и умений, желания работать и помочь, умения общаться зависит очень многое. Форма и построение учебно-тренировочных занятий, их объем и интенсивность, умение руководителя тактично и ясно объяснить ошибки, внести те или иные корректировки - все это создает сплоченный, крепкий, доброжелательный спортивный коллектив.