

Творческое объединение «40 колес»

Руководитель:

Белкин

Юрий Ильич,

педагог дополнительного образования



В объединении реализуются следующие дополнительные общеобразовательные общеразвивающие программы технической направленности:

- программа начального уровня сложности «Начальное техническое моделирование»

Возраст учащихся – 7 - 12 лет

Срок реализации - 3 года

Цель — развитие интереса учащихся к техническому моделированию и конструированию.

На занятиях учащиеся познакомятся с основами технического конструирования и моделирования, различными материалами для изготовления моделей, технологией их обработки, изготовлением простейших моделей.

- программа углубленного уровня сложности «Вело - мотоконструирование»

Возраст учащихся – 8 - 17 лет

Срок реализации - 3 года

Цель — развитие познавательного интереса учащихся средствами конструирования.

В процессе обучения учащиеся познакомятся с основами правил дорожного движения, способами оказания первой медицинской помощи при элементарных травмах, с общим устройством велосипеда и мотоцикла, устройством и принципом работы двигателя внутреннего сгорания, научатся выполнять техническое обслуживание мотоцикла и производить простые технологические операции по ремонту, получают первоначальные навыки работы с различным инструментом и станочным оборудованием, способов диагностики возможных неисправностей, управления велосипедом и мотоциклом в экстремальных ситуациях (дождь, снег, лёд).

По окончании обучения учащиеся получают свидетельство о дополнительном образовании.