Создание кабинета «Автодело»

Кабинет построен на базе Конструктора «Автоделкин» квадроцикл. Программа направлена на развитие в учениках интереса к технической и конструкторской деятельности, способствующей его дальнейшей профессиональной ориентации и подготовке. значительно расширяющей кругозор и образованность ребенка.

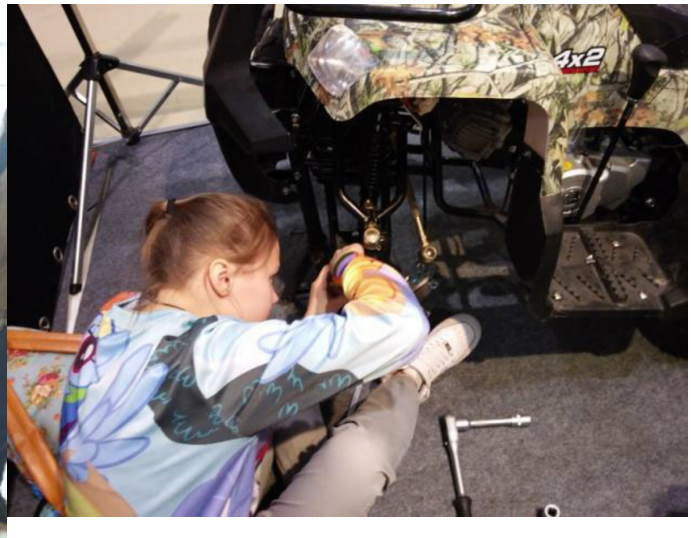
Целью программы является формирование у учеников устойчивых знаний и практических навыков по следующим дисциплинам:

- устройство современного автомобиля, его механизмы и системы;
- Основы эксплуатации и ремонта транспортных средств;
- Правила дорожного движения и безопасность на дороге;
- Управление автомобилем.

Благодаря сочетанию теоретических лекций и практических занятий, программа обеспечивает качественную подготовку будущих специалистов и развитие интереса к автомобилестроению и инженерной деятельности. Конструктор предназначен для теоретических и практических занятий по автоделу для детей разных возрастных категорий. На примере квадроцикла рассматриваются основные системы и механизмы, используемые в автомобилях, такие как двигатель, трансмиссия, ходовая часть, рулевое управление, тормозная система, электрооборудование. Введение в программу изучения ПДД и занятий на автотренажерах позволяет развить в учениках ответственность и уверенность в своих силах, что благотворно скажется на дорожной безопасности и облегчит дальнейшее обучение вождению.

Полное методическое обеспечение:

- Пошаговая иллюстрированная инструкция с комментариями (на CD диске).


4x2