

Аннотация

Дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«Его величество автомобиль»

| | |
|---------------------------------|---|
| Направленность | Техническая |
| Цель Программы | Формирование у обучающихся интереса к познанию и практическому освоению устройства автомобиля, правилам эксплуатации, истории развития транспортных средств, принципам участия в чемпионатах по профессиональному мастерству «Профессионалы»; |
| Категория обучающихся | обучающиеся 14-18 лет любого (юноши и девушки) пола, желающие заниматься в объединении, имеющие активную жизненную позицию, первичные коммуникативные навыки, потребность знать и понимать, как устроен автомобиль, базовые знания по физике. Противопоказаний по состоянию здоровья нет. По программе могут обучаться лица с ОВЗ (за исключением лиц с нарушением зрения, с задержкой психического развития, умственной отсталостью). |
| Форма обучения | очная |
| Объем и срок освоения программы | 12 часов, 6 дней |
| Планируемые результаты | <p>Личностные результаты:</p> <p><u>Обучающиеся будут уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • сотрудничать с педагогом и сверстниками в разных учебных ситуациях; • учиться воспринимать общественные дела как свои собственные. <p><u>Обучающиеся будут знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • основы коммуникативной компетентности в общении со сверстниками в образовательной, технической деятельности, • основы умения работать в команде. <p><u>Обучающиеся будут иметь навыки:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • уважительного отношения к труду; • саморазвития, проявления самостоятельности; • ответственности за результаты команды в соревнованиях, Чемпионатах по профессиональному мастерству «Профессионалы»; <p>Метапредметные результаты</p> <p><i>интеллектуальные:</i></p> <p><u>Обучающиеся будут уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • сравнивать, выбирать критерии для сравнения, анализировать информацию об устройстве автомобилей; • работать с различными источниками информации по правильному использованию контрольно-измерительного инструмента. |

- применять знания для решения практических решений.

- коммуникативные:

Обучающиеся будут уметь:

- организовывать учебное сотрудничество и совместную деятельность с педагогом и сверстниками;

- работать в группе: находить общее решение и разрешать конфликты на основе согласования позиций и учёта интересов.

- аргументировать свою позицию при выработке общего решения в совместной деятельности;

- отстаивать свою точку зрения, приводить аргументы, подтверждая их фактами;

учебно-организационные:

Обучающиеся будут уметь:

- планировать и осуществлять деятельность, направленную на решение задач практической деятельности.

- осуществлять поиск необходимой информации для выполнения учебных заданий с использованием учебной литературы, справочников (включая электронные, цифровые);

- оформлять и защищать презентации по выбранной тематике;

- работать в условиях соревнований;

Предметные результаты:

Обучающиеся будут знать:

- общие сведения об автомобиле;

- основы истории развития транспортных средств;

- назначение и общее устройство, правила эксплуатации автомобиля, основы ремонта и обслуживания автомобиля;

- назначение инструментов, используемых при ремонте и обслуживании автомобиля;

- технологическую последовательность диагностики и ремонта автомобиля;

- принципы и правила проведения соревнований и Чемпионатов по профессиональному мастерству «Профессионалы»;

Обучающиеся будут уметь:

- определять наличие дефектов в автомобиле;

- производить простейший ремонт и обслуживание автомобиля;

- определять наличие дефектов ходовой части и рулевого управления;

- организовывать рабочее место;

| | |
|--------------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • пользоваться измерительными приборами и диагностическими инструментами; |
| Изучаемые вопросы | <p>История развития транспортных средств. Общие сведения об автомобиле.</p> <p>Классификация и общее устройство автомобилей.</p> <p>Двигатель.</p> <p>Краткая характеристика.</p> <p>Общее понятие о типах и конструкциях двигателя внутреннего сгорания, трансмиссии.</p> <p>Кузов и кабина автомобиля. Характеристика.</p> <p>Электрооборудование автомобиля.</p> <p>Тормозные системы</p> <p>Ходовая часть. Рулевое управление.</p> <p>Подготовка и участие в Чемпионатах по профессиональному мастерству «Профессионалы».</p> |
| Формы проведения занятий | Теория, практические занятия, тестирование |