

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение «Кадетская школа – интернат имени Героя РФ А.Н. Рожкова»
с.п. Мулино Володарский муниципальный район Нижегородская область.

«РАССМОТРЕНО»
на заседании ШМО
педагогов дополнительного образования
«30» августа 2016 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Зам. директора по УВР

М.А. Антипова
«30» августа 2016 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГБОУ КШИ

С.В. Мельников
«31» августа 2016 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Кружок «Автомобильный»
9,10,11 класс**

1. Пояснительная записка

Программа кружка основана на «Правилах дорожного движения Российской Федерации» и «Основных положениях по допуску транспортных средств к эксплуатации» и «Обязанностях должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения».

Рассчитана для дополнительного образования обучающихся 9 – 11 классов на 1 год
(2 часа в неделю, 68 часов)

Актуальность и педагогическая целесообразность данной программы заключается в приобщении подростков к миру техники, организации досуга, профилактике вредных привычек (курения, наркозависимости, токсикомании, алкоголизма).

Целью программы являются: профессиональная ориентация обучающихся, формирование навыков безопасного поведения на улицах и дорогах

Задачи:

- готовить к дальнейшему обучению в автошколах для получения права на управление автомобилем;
- развивать интерес к технике, физике, химии;
- развивать интерес к службе в Вооружённых Силах РФ;
- формировать навыки оказания первой доврачебной медицинской помощи;
- воспитывать личностные физические и психологические качества - умение ориентироваться в сложных ситуациях, решительность, быстроту реакции, взаимопомощь, законопослушность.

Знания, которые приобретают учащиеся в процессе изучения программы:

Правила дорожного движения Российской Федерации

Основы безопасного управления транспортным средством

Законодательство РФ в части, касающейся обеспечения безопасности дорожного движения.

Технические аспекты безопасного управления транспортным средством

Способы оказания доврачебной медицинской помощи лицам, пострадавшим при дорожно-транспортном происшествии

Основы устройства автомобиля и техническое обслуживание.

Формы проведения занятий:

- теоретические занятия;
- практические занятия на площадке по изучению правил дорожного движения;
- практические занятия по изучению устройства автомобиля на макете автомобиля (в шефствующей воинской части);
- экскурсии в автошколах, автохозяйство шефствующей воинской части.

Ожидаемые результаты обучения:

По окончании курса учащиеся должны:

- знать Правила дорожного движения, устройство автомобиля, законодательство РФ в части, касающейся участников дорожного движения;
- правильно вести себя на улицах и дорогах в качестве пешехода, в автомобиле в качестве пассажира;
- правильно отвечать на вопросы билетов для сдачи теоретической части экзамена на право управления автомобилем;
- уметь оказывать доврачебную помощь пострадавшим.

Формы подведения итогов реализации программы.

Итогом реализации данной программы является успешная сдача экзаменов в автошколах выпускниками школы, отсутствие дорожно-транспортного травматизма.

2. Содержание программы

Тема 1. Вводное занятие .

1 час

Тема 2. Правила дорожного движения. 16 часов

Общие положения.

Общие обязанности водителей

Обязанности пешеходов

Обязанности пассажиров

Сигналы светофора и регулировщика .

Применение аварийной сигнализации и знака аварийной остановки

Начало движения, маневрирование

Расположение транспортных средств на проезжей части

Скорость движения

Обгон, встречный разъезд

Остановка и стоянка

Проезд перекрёстков:

- регулируемые перекрёстки

- нерегулируемые перекрёстки

Пешеходные переходы и места остановок маршрутных средств

Движение через железнодорожные пути

Движение по автомагистралям

Движение в жилых зонах

Приоритет маршрутных транспортных средств

Пользование внешними световыми приборами и звуковыми сигналами

Буксировка механических транспортных средств

Учебная езда

Перевозка людей

Перевозка грузов

Дополнительные требования к движению велосипедов, гужевых повозок, а также к прогону животных

Тема 3. Дорожные знаки. 10 часов

Предупреждающие знаки

Знаки приоритета

Запрещающие знаки
Предписывающие знаки
Информационные знаки
Знаки особых предписаний
Знаки сервиса
Знаки дополнительной информации
Решение задач на знание дорожных знаков
Контрольное занятие

Тема 4. Дорожная разметка и её характеристики. 8 часов

Горизонтальная разметка
Вертикальная разметка
Решение задач по видам разметки
Основные положения по допуску транспортных средств к эксплуатации. Обязанности должностных лиц по обеспечению безопасности дорожного движения
Перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств
Правила оказания первой само- и взаимопомощи
Ответственность за совершение правонарушений в области дорожного движения
Поправки в закон об обязательном страховании гражданской ответственности владельцев ТС
Контрольное занятие

Тема 5 Устройство автомобиля и техническое обслуживание. 14 часов.

Общие данные. Число мест. Грузоподъемность. Габаритные размеры. Масса.
Двигатель. Пуск двигателя. Пуск холодного двигателя при низкой температуре. Остановка двигателя. Уход за двигателем. Система охлаждения. Система смазки. Система питания. Система зажигания.
Силовая передача. Сцепление. Привод управления сцеплением. Коробка передач. Раздаточная коробка. Карданный вал.
Ходовая часть. Задний мост. Передний мост. Уход за мостами.

Рулевое управление и тормоза. Уход за рулевым управлением. Рабочие тормоза. Стояночный тормоз.
Кабина водителя, кузов. Оборудование кабины. Заправочные ёмкости.
Электрооборудование. Батареи аккумуляторные свинцовые стартерные. Меры безопасности. Заряд батарей.
Эксплуатация. Техническое обслуживание. Генератор. Фары. Указатели поворотов. Стартер. Стеклоочиститель.
Отопление.
Техническое обслуживание автомобиля. Система обслуживания. Ежедневное техническое обслуживание. Первое
техническое обслуживание. Второе техническое обслуживание.
Решение задач по устройству автомобиля и его техническому обслуживанию.
Контрольное занятие

Тема 6. Управление автомобилем при движении по тяжелым участкам дороги. 15 часов

Движение по грунтовой дороге. Движение по заболоченному лугу
Преодоление бродов. Преодоление подъёмов. Движение по крутому спуску
Вождение в тумане и гололед. Движение по снежным и скользким дорогам
Итоговые занятия. Экскурсии.