

«Согласовано»

Руководитель структурного
подразделения «Кадетские классы»

А.В.Дмитриев

« _____ » сентября 2015 года

«Утверждаю»

Директор ГБОУ Школа №875

И.С.Козлова

« _____ » сентября 2015 года

ПРОГРАММА
дополнительного образования
АВТОДЕЛО

г. Москва, ГБОУ Школа 875, 2015 г

Пояснительная записка

Данная программа разработана на основе Примерной программы подготовки водителей транспортных средств категории «В» (М; ИРПО, 2006), правил дорожного движения 2012 г., а также программы курса «Технология. Организация обучения автоделу. 9-11 класс, авторы составители: О.А. Бессонова, И.А. Грезев, А.В. Клубаков; Волгоград, изд. «Учитель», 2009.

Цели и задачи:

- ✓ рассмотреть основные теоретические сведения, необходимые для овладения учащимися необходимыми знаниями в области автодела.
- ✓ изучить устройство, назначения и принципа действия механизмов, приборов и систем легкового автомобиля
- ✓ формировать приемы и методы рационального обслуживания автомобильной техники.
- ✓ изучить правила дорожного движения
- ✓ получить базовые знания теории о движении автомобиля, вождения автомобиля в различных условиях
- ✓ дать базовые знания теории о движении автомобиля, вождения автомобиля в различных условиях
- ✓ дать первоначальные навыки управления транспортным средством
- ✓ дать первоначальные знания правовых аспектов дорожного движения
- ✓ изучить основы медицинской доврачебной помощи при дорожно-транспортных происшествиях.
- ✓ показать особенности психо-физического состояния водителя на управление автомобилем

Требования к обязательному уровню подготовки учащихся

К концу изучения данного курса учащийся должен уметь:

- овладеть первичными знаниями устройства легкового автомобиля
- выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;
- заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением современных экологических требований;
- своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;
- совершенствовать свои навыки обслуживания транспортного средства
- овладеть первичными навыками управления транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения;
- управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;
- соблюдать режим труда и отдыха;
- уверенно действовать в нестандартных ситуациях;
- принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке;

- своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей;
- совершенствовать свои навыки управления транспортными средствами.

К концу изучения данного курса учащийся должен знать:

- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- правила эксплуатации транспортных средств;
- Правила дорожного движения, основы законодательства в сфере дорожного движения
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;
- назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;
- виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;
- основы безопасного управления транспортными средствами;
- о влиянии алкоголя, медикаментов и наркотических веществ, а также состояния здоровья и усталости на безопасное управление транспортным средством;
- перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;

Методы обучения: иллюстративный, метод проблемного изложения, беседа.

Формы организации занятий: лекция, практическое занятие, учебная экскурсия; индивидуальная, парная и групповая формы обучения.

Формы организации учебного процесса:

- классно-урочная;
- индивидуальная;
- групповая;
- индивидуально-групповая;

Средства обучения: схемы; таблицы; опорные конспекты; презентации, видеофильмы.

Рабочая программа предусматривает следующие формы промежуточной и итоговой аттестации: проверочные работы, тестирование, обобщающие уроки.

В учебно-тематическом планировании программ материал поделён на темы. В конце большинства тем предусмотрены обобщающие уроки, нацеленные на конкретизацию полученных знаний, выполнение учащимися проверочных заданий, которые позволят убедиться в том, что основной материал ими усвоен. Все задания построены на изученном материале, а предлагаемый формат проверочных заданий и процедура их выполнения знакомы и понятны учащимся.

Рабочая программа по автоделу рассчитана 68 часов из расчета 2 часа в неделю - академический час (45 минут).

Курс предполагает использование наглядных пособий, автотренажера, созданного на принципе управления легковым автомобилем категории «В», компьютера и проектора.

Содержание программы учебного курса

| № | Тема | Количество часов | | |
|---|--|------------------|---------------|--------------|
| | | Всего | В том числе | |
| | | | Теоретических | Практических |
| 1 | Основы законодательства в сфере дорожного движения (ПДД) | 21 | 4 | 17 |
| 2 | Устройство и техническое обслуживание транспортных средств | 21 | 18 | 3 |
| 3 | Основы безопасного управления транспортным средством | 21 | 4 | 17 |
| 4 | Оказание медицинской помощи | 5 | 2 | 3 |
| | Итого: | 68 | 28 | 40 |

Средства контроля

| № п/п | Тема | Кол-во часов |
|-------|--|--------------|
| 1. | Основные компоненты и типы кузовов легкового автомобиля. Трансмиссия и ходовая часть. Механизмы управления | 1 |
| 2. | Двигатель автомобиля (4х-тактный карбюраторный ДВС) | 1 |
| 3. | Электрооборудование автомобиля | 1 |
| 4. | Общие положения ПДД. Дорожные знаки | 1 |
| 5. | Движение ТС на регулируемых дорогах | 1 |
| 6. | Проверочная работа: «Оказание первичной медицинской доврачебной помощи». | 1 |
| 7. | Итоговый контрольный проезд по заданному маршруту (на учебном тренажере). | 1 |

Литература и учебно-методические средства обучения

1. Примерная программа подготовки водителей транспортных средств категории «В» (М; ИРПО, 2006),
2. Программа курса «Технология. Организация обучения автоделу. 9-11 класс, авторы составители: О.А. Бессонова, И.А. Грезев, А.В. Клубаков; Волгоград, изд. «Учитель», 2009.
3. Автотренажер "Зарница-Форсаж-2".
4. Правила дорожного движения (редакция 2015 г).
5. «Основы управления автомобилем и безопасность движения.», пособие для учащихся автошкол, авт. Коноплянко В.И. и др, Москва, изд. «Альфа-центр», 1999г.
6. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях.