

Пояснительная записка

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Азбука дороги» для 9 класса составлена на основании:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г.
- Учебный план МБОУ СОШ №6 г. Конаково на 2020-2021 учебный год.

Место предмета в учебном плане

Рабочая программа рассчитана на 1 год обучения и предназначена для работы с обучающимися 9 класса. Занятия проводятся 1 раз в неделю. Всего 34 часа в год.

Планируемые результаты

Воспитательные результаты внеурочной деятельности оцениваются по трём уровням. *Первый уровень* результатов - приобретение школьником социальных знаний (об общественных нормах автомобилистов, устройстве автомобиля, в области правил дорожного движения о социально одобряемых и неодобряемых формах поведения в транспорте и на дорогах и т. п.), первичного понимания социальной реальности и повседневной жизни.

Второй уровень результатов - получение школьником опыта в дорожно-транспортной среде, ценностного отношения к социальной реальности в городе и за его пределами.

Третий уровень результатов - получение школьником опыта самостоятельного поведения при движении транспорта и при участии в дорожном движении, готовность и способность учащихся нести личную ответственность, как за собственную безопасность, так и за безопасность общества.

Ожидаемые результаты

Главным результатом реализации программы являются сформированные компетенции у обучающихся для практической деятельности по выбранной профессии, позволяющие в дальнейшем осваивать профессиональные образовательные программы в осознанно выбранной сфере деятельности.

В результате освоения программы обучающиеся могут расширить знания (узнать):

- историю развития автотранспорта;
- технику безопасности при ремонте и эксплуатации т/с;
- устройство автомобиля и его неисправности при работе;
- правила дорожного движения;
- знания, умения и навыки, необходимые для получения специальностей технической направленности;

получат возможность научиться:

- характеризовать основные системы устройства автомобиля, положение безопасного вождения;
- определять причины неисправности автомобиля и ДТП;
- раскрывать на примерах изученные понятия, теоретические положения управления т/с;
- осуществлять поиск информации, представленной в различных знаковых системах;
- оценивать действия участников дорожного движения;
- подготовить выступление, презентацию, творческую работу;
- применять знания в процесс решения практических заданий.
-

Содержание курса внеурочной деятельности

9 класс

1. Вводное занятие (2 часа)

Техника безопасности. Обзор законодательных актов: Закон о безопасности дорожного движения, Правила дорожного движения, Кодекс об административных правонарушениях, Уголовный кодекс, Гражданский кодекс, Закон об охране окружающей среды, Закон об обязательном страховании гражданской ответственности (ОСАГО).

2. Устройства транспортных средств (4 часа)

2.1 Трансмиссия

Сцепление, его виды, назначение, общее устройство. Регулировка привода сцепления. Назначение и общее устройство коробки переключения передач. Типы коробок переключения передач.

2.2 Общее устройство автомобиля

Ходовая часть. Назначение, устройство и работа ходовой части: рамы, балок мостов, передней и задней подвески колес, колес (дисков и шин). Рулевой управление. Основные требования, предъявляемые к рулевому управлению.

3. Правила вождения автотранспортом (10 часов)

3.1 Организация дорожного движения

Учебная езда. Условия, при которых разрешается учебная езда. Требования к обучающему, обучаемому и учебному механическому транспортному средству. Правила учебной езды, ответственность за невыполнение правил. Дополнительные требования к велосипедам.

3.2 Особые условия движения

Пешеходные переходы. Правила и обязанности участников движения на пешеходных переходах. Движение через железнодорожный переезд. Правила движения через железнодорожные переезды. Регулировки. Движение по автомагистрали. Знаки на автомагистрали и правила проезда по ним. Буксировка механических транспортных средств, правила буксировки, обязанности участников движения.

3.3 Проезд перекрестков

Проезд перекрестков. Регулируемые перекрестки. Движение, регулируемое светофором; движение, регулируемое регулировщиком. Взаимодействие сигналов светофора и знаков приоритета. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.

Просмотр видеоклипа по правилам проезда регулируемых перекрестков. Выход к перекрестку, наблюдение за правилами проезда перекрестка. Фиксация нарушений, обсуждение. Задачи по правилам проезда перекрестков. Зачет.

3.4 Основные правила перевозки людей и грузов

Требование к перевозке людей в грузовом автомобиле. Обязанности водителя перед началом движения. Скорость движения при перевозке людей. Дополнительные требования при перевозке детей. Случаи, когда запрещается перевозка людей.

Просмотр видео – правила перевозки людей, выход к проезжей части, наблюдение за перевозкой пассажиров, фиксация возможных нарушений, обсуждение. Зачет

3.5 Правила технического содержания подвижного состава

Назначение и виды технического обслуживания и ремонта.

Общие принципы организации технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Нормы расходования бензина и масла.

4. Неисправности и техническое обслуживание автомобиля (8 часов)

-

4.1 Неисправности и техническое обслуживание

Неисправности и техническое обслуживание тормозной системы. Причины неисправностей тормозной системы. Внешние признаки и соответствующие им неисправности тормозной системы.

4.2 Неисправности и техническое обслуживание систем охлаждения, смазки, питания

Неисправности и техническое обслуживание системы охлаждения. Основные неисправности системы охлаждения и причины их появления. Внешние признаки и соответствующие им неисправности системы охлаждения.

4.3 Неисправности и техническое обслуживание источников тока, системы зажигания, стартера

Неисправности и техническое обслуживание системы зажигания. Основные причины неисправностей системы зажигания. Внешние признаки неисправностей системы зажигания.

4.4 Неисправности и техническое обслуживание Кривошипно-шатунного механизма

Неисправности и техническое обслуживание КШМ / ГРМ. Основные виды ремонта и правила выполнения ремонта.

Коленчатый вал. Блок цилиндров. Поршневая группа. Основные виды неисправностей, при которых запрещается движение автомобиля.

5. Проектная деятельность (10 часов)

Виды проектов. Правила написания проектов. Составные части проекта.

Выбор темы проекта и разработка его концепции.

Календарно-тематическое планирование Внеурочной деятельности

№ п/п	Разделы и темы программы	Коли- чество часов	Дата проведен ия	Коррект ировка даты
Раздел 1. Вводное занятие - 2 часа				
1	Техника безопасности. Обзор законодательных актов.	1		
2	Законодательные акты о безопасности дорожного движения	1		
Раздел 2. Устройства транспортных средств – 4 часа				
	2.1 Трансмиссия			
3	Сцепление, его виды, назначение, общее устройство.	1		
4	Сцепление. Коробка передач	1		

	2.2 Общее устройство автомобиля			
5-6	Ходовая часть. Рулевое управление.	2		
Раздел 3. Правила вождения автотранспортом – 10 часов				
	3.1. Организация дорожного движения			
7	Учебная езда. Правила учебной езды, ответственность за невыполнение правил. Дополнительные требования к велосипедам.	1		
8	Дорожное движение. Учебная езда. Основные правила, требования автошкол	1		
	3.2. Особые условия движения			
9	Пешеходные переходы. Правила движения через железнодорожные переезды. Регулировки. Движение по автомагистрали. Буксировка механических транспортных средств.	1		
10	Пешеходные переходы. Железнодорожные переезды. Автомагистраль	1		
	3.3 Проезд перекрестков			
11	Проезд перекрестков. Движение, регулируемое светофором; движение, регулируемое регулировщиком.	1		
12	Перекресток. Светофор	1		
	3.4. Основные правила перевозки людей и грузов			
13	Требование к перевозке людей в грузовом автомобиле.	1		
14	Движение автомобиля. Перевозка людей	1		
	3.5. Правила технического содержания подвижного состава			
15	Назначение и виды технического обслуживания и ремонта.	1		
16	Обслуживание и ремонт автотранспорта. Бензин, масло для использования в двигателе	1		
Раздел 4. Неисправности и техническое обслуживание автомобиля – 8 часов				
	4.1 Неисправности и техническое обслуживание основных частей транспортного средства			
17	Неисправности и техническое обслуживание тормозной системы.	1		

18	Тормозная система. Основные неисправности тормозной системы	1		
	4.2. Неисправности и техническое обслуживание систем охлаждения, смазки, питания			
19	Неисправности и техническое обслуживание системы охлаждения.	1		
20	Система охлаждения. Основные неисправности системы охлаждения	1		
	4.3. Неисправности и техническое обслуживание источников тока, системы зажигания, стартера			
21	Неисправности и техническое обслуживание системы зажигания.	1		
22	Система зажигания. Основные неисправности системы зажигания	1		
	4.4 Неисправности и техническое обслуживание Кривошипно-шатунного механизма			
23	Неисправности и техническое обслуживание КШМ / ГРМ.	1		
24	Коленчатый вал. Блок цилиндров. Поршневая группа.	1		
Раздел 5. Проектная деятельность – 10 часов				
25	Виды проектов. Правила написания проектов.	1		
26	Составные части проекта.	1		
27	Выбор темы проекта и разработка его концепции.	1		
28	Разработка концепции проектной деятельности.	1		
29-30	Сбор информации. Работа с источниками и Интернет-ресурсами.	2		
31	Оформление проекта.	1		
32	Создание презентации.	1		
33-34	Защита проекта	2		
Итого: 34 часа				