

МР «Горный улус» Республики Саха (Якутия)
МБОУ «Джикимдинская СОШ им. Софр.П.Данилова»

«Рассмотрено» на заседании МО учителей ест-математического цикла протокол № _____ от _____ руководитель МО: _____ (Константинова Т.Н.) «__» _____ 2021 год	«Согласовано» Заместитель директора по УР: _____ (Кузьмина Е.М.) «__» _____ 2021 год	«Утверждаю» Приказ № <u>01-29</u> от <u>1</u> <u>сентября 2021</u> г. Директор МБОУ «Джикимдинская СОШ им.Софр.П. Данилова»: _____ (Саввин А.А.) «__» _____ 2021 год
--	--	---

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по элективному курсу «Основы автомобильного дела»

Уровень образования (класс): 11 класс

Количество часов: 33

Учитель: Александров В.П.

Программа разработана на основе примерной программы разработанной сотрудниками Центра методического обслуживания подготовки водителей автотранспортных средств Института развития профессионального образования Министерства общего и профессионального образования Российской Федерации Кива А.А., Голяковым М.П.

Дикимдя 2021

Пояснительная записка

Рабочая образовательная программа по элективному курсу «Основы автомобильного дела» для 11 класса МБОУ «Джикимдинская СОШ им.Софр.П.Данилова» составлена в соответствии с:

Федеральный Закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Приказ МО и Н РФ от 17.12.2010 г. №1897 «Об утверждении федерального государственного стандарта основного общего образования»;

Приказ МО и Н РФ от 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего (полного) общего образования»;

«Федеральный перечень учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях, реализующих образовательные программы общего образования и имеющих государственную аккредитацию на учебный год»;

Примерная (типовая) образовательная программа основного общего образования;

Основная образовательная программа основного общего образования МБОУ «Джикимдинская СОШ им.Софр.П.Данилова» за 2021-2022 уч.г.;

Учебный план МБОУ «Джикимдинская СОШ им.Софр.П.Данилова» за 2021-2022 уч.г.

Общая характеристика элективного курса «Основы автомобильного дела»

Определение целей, решаемых при реализации рабочей программы

Учебно-воспитательный процесс подготовки водителя состоит в формировании и развитии определённых качеств личности школьника, необходимых для успешной его работы на автотранспортных средствах.

Определение задач, решаемых при реализации рабочей программы

1. Образовательные задачи:

- дать начальное представление о изучаемом предмете;
- обеспечить усвоение материала;
- закрепление материала;

- расширение и углубление изучаемого материала.

2. Воспитательные задачи:

Совершенствовать:

- идейно-мировозренческое представление;
- правовое представление;
- нравственное представление;
- эстетическое представление;
- экологическое представление.

Продолжить формирование:

- активных жизненных позиций;
- осознание потребности в труде;
- творческих начинаний;
- понимания значения мобильности профессиональных знаний.

Прививать:

- чувство полноправности и ответственности;
- критическое отношение к существующим технологиям, стремление к рационализации процесса;

Воспитывать инициативу и самостоятельность трудовой деятельности.

3. Развивающие задачи:

Развитие умений:

- выделять главное в проблеме;
- анализировать;
- делать обобщения и выводы;
- ставить вопросы;
- формулировать задачи;
- формулировать ответы;
- принимать самостоятельные решения;
- контролировать свои действия;
- решать проблемные ситуации и задачи;
- применять имеющиеся знания на практике.

Развитие профессиональных интересов и необходимых личностных качеств.

КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Водитель транспортного средства категории «В» **должен уметь:**

- управлять легковым автомобилем в различных дорожных и метеорологических условиях;
- соблюдать Правила дорожного движения, уверенно действовать в сложной дорожной обстановке и не допускать дорожно-транспортных происшествий;
- проводить контрольный осмотр автомобиля перед выездом и ежедневное техническое обслуживание;
- устранять возникшие во время мелкие эксплуатационные неисправности, не требующие разборки механизмов;
- оказывать самопомощь и первую помощь пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях и соблюдать требования по их транспортировке.

Водитель транспортного средства категории «В» **должен знать:**

- назначение, расположение, устройство, принцип действия основных механизмов и приборов легкового автомобиля;
- Правила дорожного движения, основы управления транспортными средствами и безопасности движения;
- признаки неисправности механизмов и приборов автомобиля, возникающих в пути и их устранение на основе Перечня неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств.
- приёмы и последовательность действий при оказании первой медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях;
- порядок выполнения контрольного осмотра автомобиля перед выездом и работ по его ежедневному техническому обслуживанию;
- правила техники безопасности при проверке технического состояния автомобиля, устранении неисправностей и выполнении работ по техническому обслуживанию, правила обращения с эксплуатационными материалами (бензином, электролитом, охлаждающими жидкостями, маслами и другими техническими жидкостями);
- ответственность за нарушение административного, уголовного кодексов, Правил дорожного движения, правил эксплуатации автомобиля и загрязнение окружающей среды.

Тематический план

Введение. Общее устройство легкового автомобиля.	1
Раздел № 1. Общее устройство и работа двигателя.	6
Раздел № 2. Электрооборудование автомобиля.	6
Раздел № 3. Трансмиссия.	5
Раздел № 4. Несущая система.	5
Раздел № 5. Системы управления автомобиля	4
Раздел № 6. Основы технического обслуживания. Практические работы.	4
Итого :	31

Корректировка программы

По годовому календарному графику МБОУ «Джикимдинская СОШ имени Софрона Петровича Данилова», расписанию внеурочной деятельности среднего общего образования на 2021-2022 учебный год предусматривается на изучение элективного курса «Основы автомобильного дела» в 11 классе по 1 часу в неделю по средам, что составляет 33 часов в год. В связи с расхождением количества учебных часов по причине праздничных дней 23 февраля и 27 апреля, в рабочую программу вносится следующее изменение: количество часов сокращается на 2 часа и составляет 31 час. В результате коррекции часов обеспечивается полное выполнение программы.

Календарно – тематическое планирование

№ Урока	Название темы	Кол-во часов	Дата	
			план	факт
	Введение.	1		
1.	Общее устройство легкового автомобиля.	1	8.09	
	Раздел № 1. Общее устройство и работа двигателя.	6		
2	Кривошипно-шатунный механизм.	1	15.09	
3	Газораспределительный механизм.	1	22.09	
4	Система охлаждения. Система смазки.	1	29.09	
5	Система питания двигателя.	1	6.10	
6	Система выпуска отработавших газов.	1	13.10	
7	Устный опрос по пройденным темам.	1	20.10	
	Раздел № 2. Электрооборудование автомобиля.	6		
8	Источники и потребители электроэнергии.	1	27.10	
9	Источники тока.	1	10.11	
10	Потребители тока.	1	17.11	
11	Система пуска двигателя.	1	24.11	
12	Система зажигания.	1	1.12	
13	Устный опрос по пройденным темам.	1	8.12	
	Раздел № 3. Трансмиссия.	5		
14	Сцепление. Коробка передач.	1	15.12	
15	Карданная передача. Главная передача.	1	22.12	
16	Дифференциал. Полуоси.	1	12.01	
17	Приводные валы.	1	19.01	
18	Устный опрос по пройденным темам.	1	26.01	

	Раздел № 4. Несущая система.	5		
19	Кузов легкового автомобиля.	1	2.02	
20	Передняя подвеска.	1	9.02	
21	Задняя подвеска.	1	16.02	
22	Колёса и шины.	1	2.03	
23	Устный опрос по пройденным темам.	1	9.03	
	Раздел № 5. Системы управления автомобилем.	4		
24-25	Рулевое управление.	2	16.03 23.03	
26	Тормозная система.	1	6.04	
27	Устный опрос по пройденным темам.	1	13.04	
	Раздел № 6. Основы технического обслуживания. Практические работы.	4		
28	Виды и периодичность технического обслуживания. Практические работы по выполнению технического обслуживания двигателя.	1	20.04	
29	Практические работы по выполнению технического обслуживания автомобиля	1	4.05	
30	Зачёт по практическим работам выполняемых при техническом обслуживании автомобиля.	1	11.05	
31	Заключительный урок	1	18.05	