МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НОВОСЕЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №5
ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.И. РУСИНОВА

РАССМОТРЕНО
Педагогическим советом
МБОУ
Новоселовской СОШ № 5
Протокол от 18.05.2022 № 6

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
МБОУ Новоселовской СОШ №5
_____ _С.В. Целитан
от 19.08.2022 г. № 265

Целитан Светлана Валерьевна

Digitally signed by Целитан Светлана Валерьевна
DN: C=RU, S=Красноярский край, L=Новоселово, T=директор, O=МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСЕЛОВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №5 ИМЕНИ ГЕРОЯ СОВЕТСКОГО СОЮЗА В.И.РУСИНОВА, СНИЛС=06626148467, ИНН=242900759116, E=info-eva@yandex.ru, G=Светлана Валерьевна, SN=Целитан, CN=Целитан Светлана Валерьевна
Reason: I am the author of this document
Location: your signing location here
Date: 2023.01.26 07:56:07+07'00'
Foxit Reader Version: 10.1.1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА

«АВТОДЕЛО»

Социально-гуманитарная направленность
Базовый уровень
Возраст 16-18 лет
Срок реализации 2 года

Составитель:
педагог дополнительного
образования
Арбузов Игорь Валерьевич

Новоселово
2022

Раздел 1. Комплекс основных характеристик программы

1.1. Пояснительная записка

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Автодело» (далее – Программа) разработана в соответствии нормативно-правовыми документами:

- Федеральный Закон от 29.12.2012 №2 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации до 2025 года, утвержденная распоряжением Правительства РФ от 29.05.2015 г. № 996-р.;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 (Распоряжение Правительства РФ от 31.03.2022 г. № 678-р);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 30.09.2020 г. №533 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам, утвержденный приказом министерства просвещения российской федерации от 09.11.2018 г. №196»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 09.11.2018 г. № 196 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 18.11.2015 г. № 09-3242 «О направлении методических рекомендаций по проектированию дополнительных общеразвивающих программ (включая разноуровневые программы) разработанные Минобрнауки России совместно с ГАОУ ВО «Московский государственный педагогический университет», ФГАУ «Федеральный институт развития образования», АНО ДПО «Открытое образование»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 г. № 28 «Об утверждении СанПиН 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Методические рекомендации по разработке и оформлению дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ, разработанные региональным модельным центром дополнительного образования детей Красноярского края, 2021 год;
- Федеральный Закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (редакция от 31.07.2020) «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 01.08.2020);
- Устав Муниципального бюджетного образовательного учреждения Новоселовской средней общеобразовательной школы № 5 имени Героя Советского Союза В.И. Русинова.

Направленность программы: социально-гуманитарная. Программа направлена на формирование знаний в области правил дорожного движения,

устройства автомобиля, правил безопасности жизнедеятельности и правил управления транспортным средством.

Новизна программы. Новизна заключается в том, что Программа предполагает углубленное изучение устройства двигателя внутреннего сгорания. На занятиях применяются современные информационные технологии и кейс-технология: учащиеся моделируют ситуации, связанные с применением изученного материала, разбирают и экспертируют результат моделирования, закрепляют и проверяют на основе решения билетов ПДД в онлайн-режиме.

Актуальность Программы определяется запросом со стороны детей и их родителей на ознакомление и обучение детей грамотному, безопасному дорожному движению, оказанию первой помощи при несчастных случаях и экстремальных ситуациях, психологическим основам безопасного управления транспортным средством, основам бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения, основам конструкций и технического обслуживания автомобиля

Программа направлена на решение одной из актуальных задач – созданию условий для ранней профессиональной ориентации, способствующей самоопределению будущего жизненного пути подростка. Учащиеся, прошедшие обучение по Программе, поступают в образовательные учреждения, в которых происходит обучение вождению транспортных средств.

Отличительные особенности Программы. Программа базового уровня двухгодичная. За два года обучения учащиеся получают знания по 4 разделам: автомобиль, основы конструкций и технического обслуживания; правила дорожного движения; оказание первой помощи при несчастных случаях и экстремальных ситуациях; психологические основы безопасного управления транспортным средством, основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения.

Адресат Программы:

Категория детей: учащиеся старшего школьного возраста. В программе занимаются как мальчики, так и девочки.

Возраст детей: от 16 до 18 лет.

Наполняемость групп:

- 1 группа -15 человек, минимальное - 14, максимальное-15.
- 2 группа-15 человек, минимальное - 14, максимальное-15.

Предполагаемый состав групп: разновозрастной.

Условия приема детей: набор учащихся в Программу проводится на основании собеседования. В течение учебного года на вакантные места проводится дополнительный набор на основании выполнения практической работы.

Срок реализации программы и объем учебных часов: 2 года обучения.

- 1 год обучения: 2раза в неделю по 2 учебных часа 140 часов в год;
- 2 год обучения: 2 раза в неделю по 2 учебных часа 140 часов в год.

Форма обучения: очная

Режим занятий 1 год обучения - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 часа, 2 год обучения - занятия проводятся 2 раза в неделю по 2 часа Продолжительность занятия 45 минут, 15 минут перемена

1.2. Цель и задачи 1 года обучения

Цель: обучение основами эксплуатации технического обслуживания транспортного средства.

Задачи

Предметные:

- сформировать знания об устройстве транспортных средств и основам технического обслуживания;
- познакомить с правилами охраны труда и техники безопасности при проведении ремонтных работ, при работе с инструментами и оборудованием;
- познакомить с основными правилами безопасного управления транспортными средствами.

Личностные:

- способствовать воспитанию культуры поведения во время дорожного движения;
- способствовать воспитанию морально-волевых качеств характера.

Метапредметные:

- способствовать развитию технических способностей учащихся;
- способствовать развитию социализации и адаптации учащихся к жизни в обществе.

1.3. Содержание Программы 1 года обучения

Учебный план

Таблица 1

Название раздела, темы	Количество часов			Форма аттестации/ контроля
	Всего	Теория	Практика	
Раздел 1. Автомобиль. Основы конструкций и технического обслуживания 138 ч.				

Тема 1.1. Общие сведения об автомобиле	16	8	8	опрос, практическое задание
Тема 1.2. Двигатель.	20	10	10	опрос, практическое задание
Тема1.3. Электрооборудование автомобиля.	22	11	11	опрос, практическое задание
Тема 1.4. Трансмиссия.	22	11	11	опрос, практическое задание
Тема 1.5. Колеса. Мосты. Подвеска.	22	11	11	опрос, практическое задание
Тема 1.6 Рулевое управление.	22	11	11	опрос, практическое задание
Тема 1.7. Несущая система. Кузов.	14	7	7	опрос, практическое задание
Раздел 2. Промежуточная аттестация 2ч.				
Итоговое занятие	2	-	2	Самостоятельная практическая работа

Итого	140	69	71	

Содержание учебного плана 1 года обучения

Раздел 1. Автомобиль. Основы конструкции(138ч.)

Тема 1.1. Общие сведения об автомобиле. (16ч.)

Теория(8ч.): Основные этапы развития автомобильной промышленности. Подвижной состав автомобильного транспорта. Общее устройства автомобиля. Автомобиль, охрана окружающей среды и здоровья человека.

Практика. (8ч): Сравнение по типу кузова автомобиля.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.2. Двигатель. (20 ч.)

Теория(10ч.): Принцип действия автомобильных двигателей. Виды двигателей. Смазочные системы. Системы охлаждения. Система питания двигателей. Система питания дизелей. Система газобаллонных автомобилей.

Практика(10ч.): Практическая работа, сравнительная характеристика и изучение отличий двигателей.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.3. Электрооборудование автомобиля. (22ч.)

Теория(11ч.): Система зажигания. Система пуска. Освещение, сигнализация. Панель приборов. Панель управления климат-контроль.

Практика(11ч.): Практическая работа. Изучение на примере корректного автомобиля.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.4. Трансмиссия. (22ч.)

Теория(11ч.): Назначение и основные типы трансмиссий. Сцепление. Коробка передач.

Практика(11ч.): Практическая работа. Детально изучить основные типы трансмиссий. Рассмотреть алгоритм действий при управлении автомобилем с МКПП и АКПП.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.5. Колеса. Мосты. Подвеска. (22ч.)

Теория(11ч): Колеса. Мосты. Подвески.

Практика(11ч.): Практическая работа. Изучение назначение колес. Предназначение мостов в автомобиле. Изучение основных частей подвески. *2*

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.6. Рулевое управление. (22ч.)

Теория(11ч.): Поворот автомобиля. Рулевые механизмы.

Практика(11ч.): Изучение основных узлов управления конкретной марки автомобиля, Сравнение системы рулевого управления 2-х разных автомобилей (реечное, редукторное, гидравлическое) на какой техники чаще всего применяется.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.7. Несущая система. Кузов. (14ч.)

Теория(7ч.): Рама. Кузов.

Практика(7ч.): Практическая работа. Сравнить типы несущих конструкций.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Раздел 2. Промежуточная аттестация (2ч.)

2.1. Итоговое занятие (2ч.)

Практика (2ч.): выполнение практического задания по теме «Автомобиль. Основы конструкции».

Формы контроля: самостоятельная практическая работа.

1.4. Планируемые результаты 1 года обучения

Предметные:

- знают устройство автомобиля, основные правила эксплуатации агрегатов и их технического обслуживания;
- знают вопросы охраны труда и техники безопасности при проведении ремонтных работ, при работе с инструментами и оборудованием;
- знают основы безопасного управления транспортными средствами.

Личностные:

- воспитывается культура поведения во время дорожного движения;
- воспитываются морально-волевые качеств характера.

Метапредметные:

- развиваются технические способности учащихся;
- приобретение навыка командной работы, умения выстраивать взаимодействие с субъектами социальной среды.

1.5. Цель и задачи 2 года обучения

Цель*:* совершенствование культуры безопасного поведения на дороге и обучение правилам управления транспортного средства.

Задачи

Предметные:

- обучить правилам дорожного движения и основам бесконфликтного поведения на дороге;
- сформировать знания, умения по вопросам оказания первой медицинской помощи;
- сформировать знания об устройстве транспортных средств и основам технического обслуживания;
- обучить основам безопасного управления транспортными средствами в различных условиях.

Личностные:

- воспитание культуры поведения во время дорожного движения;

Метапредметные:

- способствовать развитию технических способностей учащихся.

1.6. Содержание Программы 2 года обучения

Учебный план

Таблица 2

Название раздела, темы	Количество часов			Форма аттестации/ контроля
	Всего	Теория	Практика	
Раздел 1. Правила дорожного движения (65ч.)				
1.2. Введение. Обзор законодательных актов. Общие положения. Основные понятия и термины.	6	3	3	опрос, практическое задание
1.2. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.	6	3	3	опрос, практическое задание
1.3. Дорожные знаки.	9	4	5	опрос, практическое задание
1.4. Дорожная разметка и её характеристики.	8	4	4	опрос, практическое задание
1.5. Порядок движения транспортных средств.	6	3	3	опрос, практическое задание

1.6. Остановка и стоянка.	4	2	2	опрос, практическое задание
1.7. Регулирование дорожного движения.	4	2	2	опрос, практическое задание
1.8. Проезд перекрёстков.	10	5	5	опрос, практическое задание
1.9. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.	4	2	2	опрос, практическое задание
1.10. Особые условия движения.	4	2	2	опрос, практическое задание
1.11. Техническое состояние и оборудование транспортных средств.	3	2	1	опрос, практическое задание
Раздел 2. Оказание первой помощи при несчастных случаях и экстремальных ситуациях (55ч.)				
2.1 Правовые аспекты оказания первой помощи и защита спасателя от инфекции	8	8	-	опрос, практическое задание

2.2. Виды отравлений оказания первой помощи	6	3	3	опрос, практическое задание
2.3. Виды кровотечений оказания первой помощи	6	3	3	опрос, практическое задание
2.4. Травмы и переломы оказания первой помощи	10	5	5	опрос, практическое задание
2.5. Внезапное заболевание и методы оказание первой помощи	10	5	5	опрос, практическое задание
2.6. Оказание первой помощи при прочих состояниях	8	4	4	опрос, практическое задание
2.7. Реанимация понятие (виды и методы оказание первой помощи)	6	3	3	опрос, практическое задание
Раздел 3. Психологические основы безопасного управления транспортным средством. Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения (20 ч.)				
3.1 Понятие о психологических процессах	10	5	5	опрос, практическое задание
3.2. Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения	10	5	5	опрос, практическое задание
Раздел 4. Итоговая аттестация				

4.1. Итоговое занятие	2	-	2	зачет
Итого:	140	73	67	

Раздел 1. Правила дорожного движения(65ч.)

Тема 1.1. Введение. Обзор законодательных актов. Общие положения. Основные понятия и термины. (6ч.)

Теория(3ч.): Обзор законодательных актов. Значение Правил в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения. Общая структура правил. Основные понятия и термины, содержащиеся в Правилах дорожного движения РФ.

Практика(3ч.) Самостоятельная работа, подготовка сообщений по «Административному праву», «Уголовному праву», «Гражданскому праву», с использованием Интернета для выступления на занятии.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.2. Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров. (6ч.)

Теория(3ч.): Обязанности участников дорожного движения. Документы, которые водитель механического транспортного средства обязан иметь при себе и передавать для проверки сотрудникам милиции. Порядок предоставления транспортных средств должностным лицам. Обязанности пешеходов и пассажиров по обеспечению безопасности дорожного движения.

Практика(3ч.): Практическая работа. Решения билетов по ПДД.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.3. Дорожные знаки. (10ч.)

Теория(5ч.): Знаки особых предписаний. Информационные знаки. Назначение, общие признаки. Действия водителей в соответствии с требованиями знаков, которые вводят определённые режимы движения. Знаки сервиса. Знаки дополнительной информации (таблички). *2часа.*

Практика(5ч.): Решение комплексных задач «Разбор типичных дорожно-транспортных ситуаций с использованием различных технических средств обучения».

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.4. Дорожная разметка и её характеристики. (8ч.)

Теория(4ч.): Значение разметки в общей организации дорожного движения, классификация разметки. Горизонтальная разметка, назначение. Вертикальная разметка.

Практика(4ч.): Самостоятельная рабата. Проработка конспекта занятий и Правил дорожного движения РФ по изучаемой теме. Решение тематических задач повышенной сложности, которые составлены преподавателем.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.5. Порядок движения транспортных средств. (6ч.)

Теория(3ч.): Ограничения скорости в населённых пунктах. Ограничение скорости вне населённых пунктов, на автомагистралях для различных категорий транспортных средств. Выбор дистанции и интервалов. Обгон, опережение и встречный разъезд. Действия водителей при обгоне. Места, где обгон запрещён. Встречный разъезд на узких участках дорог. Встречный разъезд на подъёмах и спусках.

Практика (3ч.): Решение комплексных задач «Соблюдение правил скоростного режима на дорогах».

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.6. Остановка и стоянка. (4ч.)

Теория(2ч.): Остановка и стоянка. Порядок остановки и стоянки. Способы постановки транспортных средств на стоянку. Места, где остановка и стоянка запрещены. Опасные последствия несоблюдения правил остановки и стоянки.

Практика(2ч.): Решение билетов по ПДД.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.7. Регулирование дорожного движения. (4ч.)

Теория(2ч.): Средства регулирования дорожного движения. Реверсивные светофоры. Светофоры для регулирования движения трамваев. Значение сигналов регулировщика для трамваев, пешеходов и безрельсовых транспортных средств. Порядок остановки при сигналах светофора или регулировщика, запрещающих движение.

Практика (2ч.): Практическая работа по решению билетов ПДД.

Формы контроля: опрос, практическое задание.

Тема 1.8. Проезд перекрёстков. (10ч.)

Теория(5ч.): Общие правила проезда перекрестков. Регулируемые перекрестки. Нерегулируемые перекрестки. Порядок и очередность движения на регулируемом перекрестке.

Практика(5ч.): Практическая работа решение билетов по ПДД.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.9. Проезд пешеходных переходов, остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов. (4ч.)

Теория (2ч.): Обязанности водителя, приближающегося к нерегулируемому пешеходному переходу, остановке маршрутных ТС или транспортному средству, имеющему опознавательный знак "Перевозка детей". Железнодорожные переезды. Разновидности железнодорожных переездов. Устройство и особенности работы современной железнодорожной сигнализации на переездах.

Практика(2ч.): Решение комплексных задач «Правила переезда ж/дорожных переездов».

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.10. Особые условия движения. (4ч.)

Теория(2ч.): Движение по автомагистралям. Движение в жилых зонах. Приоритет маршрутных транспортных средств. Пересечение трамвайных путей вне перекрестка. Порядок движения на дороге с выделенной полосой

для маршрутных транспортных средств. Включение ближнего света фар в светлое время суток. Действия водителя при ослеплении.

Практика(2ч.): Решение комплексных задач «Случаи, разрешающие применение звуковых сигналов. Учебная езда. Требования к движению велосипедистов, мопедов, гужевых повозок».

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 1.11. Техническое состояние и оборудование транспортных средств. (3ч.)

Теория(2ч.): Общие требования. Условия, при которых запрещена эксплуатация транспортных средств. Неисправности, при возникновении которых водитель должен принять меры к их устранению, а если это невозможно- следовать к месту стоянки или ремонта с соблюдением необходимых мер предосторожности.

Практика(1ч.): Практическая работа решение билетов по ПДД.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Раздел 2. Оказание первой помощи при несчастных случаях и экстремальных ситуациях (46ч.)

Тема 2.1. Правовые аспекты оказания первой помощи и защита спасателя от инфекции (8 ч.)

Теория (8ч.): Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи. Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 2. 2. Виды отравлений оказания первой помощи (6 ч.)

Теория (3ч.): Понятие «Отравление». Отравление лекарствами, наркотиками и алкоголем (симптомы и помощь). Отравление угарным газом и методы оказания первой помощи.

Практика(3ч.): Решение ситуационных задач.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 2.3. Виды кровотечений оказания первой помощи (6ч.)

Теория(3ч.): Виды кровотечений (артериальное, венозное кровотечение). Носовое кровотечение. Кровотечение после удаление зуба. Кровотечение из уха. Методы оказания помощи при кровотечениях.

Практика(3ч.): Отработка практических навыков при кровотечениях.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 2.4. Травмы и переломы оказания первой помощи (10 ч.)

Теория (5ч.): Травмы: головы, лица, глаза, носа, зубов, уха (симптомы, помощь при травмах), Травмы грудной клетки (ребер ключицы). Пневмоторокс (симптомы и первая помощь). Травма живота (симптомы, помощь при травме).

Практика(5ч.): Отработка практических навыков при травмах (головы, лица, глаза, носа, зубов, уха, грудной клетки и брюшной полости.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 2.5. Внезапное заболевание и методы оказание первой помощи (10 ч.)

Теория(5ч.): Инсульт (причины, симптомы, методы оказания первой помощи), Диабет (причины, симптомы). Гипергликемическая и гипогликемическая кома оказание первой помощи. Почечная и печеночная колика (причины, симптомы, первая помощь при неотложных состояниях).

Практика (5ч.): Решение ситуационных задач.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 2.6. Оказание первой помощи при прочих состояниях (8 ч.)

Теория (4ч.): Ожоги термические и химические (стадии и методы оказания помощи). Тепловой и солнечный удар. Электротравма и поражение молнией. Замерзание и отморожение (стадии и методы оказания помощи) .

Практика(4ч.): Отработка практических навыков при ожогах и отморожениях.

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 2.7. Реанимация понятие (виды и методы оказание первой помощи) (7 ч.)

Теория(4ч.): Обморок, коллапс, шок, судороги и эпилептический припадок (симптомы и первая помощь).

Практика(3ч.): Отработка практических навыков при обмороке и эпилептическом припадке.

Формы контроля: опрос, практическое задание.

Раздел 3. Психологические основы безопасного управления транспортным средством. Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения (20 ч.)

Тема 3.1. Понятие о психологических процессах (10 ч.)

Теория(5ч.): Внимание, виды и свойства. Переключение внимания. Основные признаки потери внимания. Причины отвлечения внимания. Устойчивость, концентрация, распределение внимания их особенности для водителя.

Практика(5ч.): Практическая работа: «Определение внимания и переключения внимания». «Определение устойчивости, концентрации и распределения внимания».

Формы контроля: опрос, практическое задание

Тема 3.2. Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения (10 ч.)

Теория(5ч.): Усталость ее виды. Способы профилактики усталости водителя. Факторы риска при вождении автомобилем. Влияние алкогольных и наркотических средств на способность управлять автомобилем.

Практика(5ч.): Отработка практических навыков при усталости (применение самомассажа для глаз и тела, применение зарядки и биологических точек для снятия усталости).

Формы контроля: опрос, практическое задание.

Раздел 4. Итоговая аттестация

4.1. Итоговое занятие

Практика(5ч.): выполнение зачетных заданий.
Формы контроля: зачет.

1.6. Планируемые результаты 2 года обучения

Предметные:

- применяют правила дорожного движения и бесконфликтного поведения на дороге в жизни;
- сформирована способность оказывать первую медицинскую помощь;
- знают устройство автомобиля, основные правила эксплуатации агрегатов и их технического обслуживания;
- знают основы безопасного управления транспортными средствами.

Личностные:

- воспитывается культура поведения во время дорожного движения;

Метапредметные:

- развиваются технические способности учащихся.

Раздел 2. Комплекс организационно-педагогических условий

2.1.1. Календарный учебный график

Таблица 3

№ п/п	Год обучения	Дата начала занятий	Дата окончания занятий	Количество учебных недель	Количество учебных дней	Количество учебных часов	Режим занятий	Сроки проведения промежуточной итоговой аттестации
1	1	15.09.2022	27.05.2023	35	70	140	2 раза в неделю по 2 часа	промежуточная 05.05.2022-27.05.2023
1	2	15.09.2022	27.05.2023	35	70	140	2 раза в неделю по 2 часа	Итоговая 05.05.2022-27.05.2023

2.2. Условия реализации Программы

Материально-технические условия:

кабинет для занятий с тематическим оборудованием, мультимедийная установка, ноутбук,

кабинет для занятий с тематическим оборудованием;

- оборудование: ноутбук, экран, проектор, клеевой пистолет;

Информационное обеспечение: учебно-методическая литература, инструкции по технике безопасности, демонстративный и раздаточный материал, интерактивные перфокарты ПДД.

Кадровое обеспечение Программы: Программа реализуется педагогом дополнительного образования Арбузовым Игорем Валерьевичем, имеющим опыт работы 5 лет. Образование:

Общество с ограниченной ответственностью «Центр непрерывного образования и инноваций», отделение дополнительного профессионального образования «Педагогическое образование: мастер производственного обучения». Январь 2021года.

2.3. Формы аттестации и оценочные материалы

Формы отслеживания и фиксации образовательных результатов**:** протокол промежуточной и итоговой аттестации, журнал.

Формы предъявления и демонстрации образовательных результатов: опрос, практическая работа, беседа, обсуждение, наблюдение,

Оценочные материалы:

- **входной контроль** – проводится в начале года для оценки уровня образовательных возможностей детей в форме: опрос, практическое задание;

- **текущий контроль** проводится в течение года в форме: опрос, обсуждение, практическая работа;

- **промежуточный контроль** проводится по итогам 1 года обучения в форме: самостоятельной практической работы;

- **итоговый контроль** проводится в конце 2 года в форме: зачет.

Уровни освоения содержания программы

Высокий уровень: ребенок выполняет все предложенные задания самостоятельно.

Средний уровень: ребенок выполняет самостоятельно и с частичной помощью педагога **все** предложенные задания.

Низкий уровень: ребенок не может выполнить все предложенные задания, только с помощью педагога выполняет некоторые предложенные задания.

2.4. Методические материалы

Особенности организации образовательного процесса: очно.

Методы обучения: словесный, наглядный, практический, объяснительно-иллюстративный; **и воспитания:** метод примера,

педагогическое требование, создание воспитательных ситуаций, соревнование, поощрение, анализ результатов.

Формы организации образовательного процесса: индивидуальная, индивидуально-групповая, групповая.

Формы организации учебного занятия: ознакомительное занятие, практическое занятие, комбинированное занятие.

Педагогические технологии: информационно-коммуникативная технология, т здоровьесберегающая технология.

Алгоритм учебного занятия: вводная часть, основная часть, заключительная часть.

Дидактические материалы: - комплект стендов «Дорожные знаки», стенд «Средства регулирования дорожного движения», комплект стендов «Основы безопасности начинающего водителя», наглядное пособие «Двигатель в разрезе».

2.5. Список литературы

Список литературы, рекомендованный педагогам

1. Виноградов В.М. Организация производства технического обслуживания и текущего ремонта автомобилей. М.: ОИЦ Академия, 2013 – 240 с.
2. Власов В.М., Жанказиев С.В. Техническое обслуживание и ремонт автомобилей. М.: ОИЦ Академия, 2013 – 244 с.
3. Майборода О.В. Основы управления автомобилем и безопасность движения. За рулем, 2008 – 98 с.

Список литературы, рекомендованный родителям

1. Медьведько Ю. Самоучитель безопасного вождения автомобиля.С-Петербург: Издательство Сова,2007. – 113 с.
2. Каминский А.Ю. Учебник по вождению легкового автомобитля. М.: Изд - во За рулем, 2008- 80 с.

Список литературы, рекомендованный учащимся

3. Светлов А.С. Начинающему водителю.М: М.: Изд - во За рулем, 2008- 180 с.
4. Азбука спасения при ДТП. М.: Мир книг, 2008- 120 с.

Приложение 2

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Новоселовская средняя общеобразовательная школа №5
Имени Героя Советского Союза В.И. Русинова

Рабочая программа на 2022-2023 учебный год
к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей
программе «АВТОДЕЛО »
Направленность: социально-гуманитарная
Уровень: базовый.

Форма реализации программы – очная

Педагог дополнительного образования:

Арбузов Игорь Валерьевич

Новоселово
2022

Согласовано

Заместитель директора по УВР

_____Е.Ю. Юдина

от 31.08.2022 г

Утверждаю:

Директор

МБОУ Новоселовская СОШ №5

_____ _С.В. Целитан

от 01.09.2022 г.

Календарно-тематическое планирование
1 год обучения
Номер группы – 1
Возраст учащихся – 16- 18лет

№	Число	Время проведения занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Форма занятия	Место проведения	Планируемые результаты	Форма контроля

№ п/п	Дата	Время	Тема занятия	Кол-во часов	Форма	Место	Планируемый результат	Форма контроля
	проведения занятия				проведения занятия			
1			Общие сведения об автомобиле.	4	Рассказ, презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с разделами	Беседа

							программы и техникой безопасности в учреждении, общими сведениями об автомобиле	
2-4			Двигатель	10	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с принципом работы ДВС	опрос, практическое задание
5-7			Электрооборудование автомобиля.	10	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с электрическими приборами , которыми оснащен автомобиль	опрос, практическое задание
8-10			Трансмиссия.	10	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомится с трансмиссией автомобиля	опрос, практическое задание
11			Колеса. Мосты. Подвеска.	5	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомиться с назначением колес, Предназначением мостов в автомобиле и подвески	опрос, практическое задание
12-14			Рулевое управление.	10	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомится с рулевым управлением автомобиля	опрос, практическое задание
15			Несущая система. Кузов.	4	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомиться с кузовом и рамой автомобиля	Зачет Промежуточная аттестация

16			Введение. Обзор законодательных актов. Общие положения. Основные понятия и термины.	4		Компьютерный кабинет	Познакомить с основными понятиями и терминами и нормативно правовыми актами регулирующие отношения в сфере дорожного движения	опрос, практическое задание
17			Обязанности водителей, пешеходов и пассажиров.	4	Рассказ Презентация Самостоятельная работа	Компьютерный кабинет	Познакомит с обязанностями водителя, пешеходов и пассажиров	опрос, практическое задание
18			Дорожные знаки.	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомится с дорожными знаками:	опрос, практическое задание
19			Предупреждающие знаки.	3		Компьютерный кабинет	Познакомится с дорожными знаками:	опрос, практическое задание
20			Знаки особых предписаний. Информационные знаки. Знаки сервиса. Знаки дополнительной информации (таблички).	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомится с дорожными знаками:	опрос, практическое задание
21			Дорожная разметка и её характеристики.	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомиться с понятием дорожная раз метками её характеристиками	опрос, практическое задание

22			Порядок движения транспортных средств.	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомится Видами и назначение сигналов	опрос, практическое задание
23			Предупредительные сигналы. Начало движения, маневрирование. Расположение ТС на проезжей части.	3		Компьютерный кабинет	Познакомится Видами и назначение сигналов	опрос, практическое задание
24			Скорость движения. Обгон, опережение и встречный разъезд.	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомится со скоростным режимом, обгоном, опережением и встречным разъездом	опрос, практическое задание
25			Остановка и стоянка. Промежуточная аттестация	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомится с понятием остановка и стоянка	опрос, практическое задание
26			Регулирование дорожного движения.	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Правила проезда регулируемых перекрестков	опрос, практическое задание
27			Проезд перекрёстков.	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Правила проезда регулируемых перекрестков	опрос, практическое задание
28			Проезд регулируемых перекрёстков.	3		Компьютерный кабинет	Правила проезда регулируемых перекрестков	опрос, практическое задание
29			Проезд нерегулируемых перекрёстков.	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Правила проезда нерегулируемых перекрестков	опрос, практическое задание
30			Проезд пешеходных переходов,	3	Рассказ презентация	Компьютерный кабинет	Правила проезда через пешеходный	опрос, практическое

			остановок маршрутных транспортных средств и железнодорожных переездов.				переход и железнодорожные переезды	задание
31			Особые условия движения.	3	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомится с особыми условиями движения	опрос, практическое задание
32			Техническое состояние и оборудование транспортных средств.	5	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомится с условиями при которых запрещена эксплуатация ТС	Зачет Промежуточная аттестация
33			Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи защита спасателя от инфекции.	3	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с правовыми аспектами оказания первой помощи.	опрос, практическое задание
34			Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи	4	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с правовыми аспектами оказания первой помощи.	опрос, практическое задание
35			Правила защиты спасателя от инфекции	4	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с опасными болезнями передаваемых через кровь	опрос, практическое задание
36			Виды отравлений и оказания первой помощи	3	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить методами оказания первой помощи при отравлении	опрос, практическое задание

							лек. ср-ми и угарным газом	
37			Отравление лекарственными средствами и угарным газом первая помощь	3		Компьютерный кабинет	Познакомить методами оказания первой помощи при отравлении лек. ср-ми и угарным газом	опрос, практическое задание
2 год обучения								
1			Пищевые отравления методы оказания первой помощи	3	Рассказ Презентация Самостоятельная работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с ядовитыми растениями	опрос, практическое задание
2			Виды кровотечений и методы оказания первой помощи	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с видами кровотечений	опрос, практическое задание
3			Наружное кровотечения и методы оказания первой помощи	3		Компьютерный кабинет	Познакомить с видами кровотечений	опрос, практическое задание
4			Внутреннее кровотечение оказание первой помощи	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с видами внутреннего кровотечения	опрос, практическое задание
5			Травмы и переломы оказания первой помощи	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет		опрос, практическое задание
6			Травмы головы и оказание первой помощи.	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами оказания первой помощи	опрос, практическое задание

							при травмах головы.	
7			Травмы грудной клетки и живота и оказание первой помощи	3		Компьютерный кабинет	Познакомить с методами оказания первой помощи при травмах грудной клетки и живота.	опрос, практическое задание
8			Травмы позвоночника, конечностей, таза и оказание первой помощи	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами оказания первой помощи при травмах позвоночника и конечностей	Зачет, Промежуточная аттестация
9			Транспортировка пострадавших и оказание первой помощи при разных травмах.	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами транспортировки с травмами живота, позвоночника и грудной клетки	опрос, практическое задание
10			Экскурсия на предприятие автотранспорта	3	Экскурсия	Автотранспортное предприятие		опрос, практическое задание
11			Внезапное заболевание виды и методы оказания первой помощи	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с симптомами инсульта	опрос, практическое задание
12			Инсульт (симптомы и оказание первой помощи)	3		Компьютерный кабинет	Познакомить с симптомами инсульта	опрос, практическое задание
13			Инфаркт, стенокардия, гипертония оказание первой помощи	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с заболеваниями сердца	опрос, практическое задание

14			Диабет виды оказание первой помощи	3	Рассказ презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с видами диабета и методами оказания первой помощи	опрос, практическое задание
15			Почечная и печеночная колика оказание первой помощи	3	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами оказания первой помощи при печеночной и почечной колике	опрос, практическое задание
16			Аппендицит и прободная язва оказание первой помощи.	3	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами диагностики при аппендиците и прободной язве	опрос, практическое задание
17			Оказание первой помощи при прочих состояниях	3	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет		опрос, практическое задание
18			Ожоги и отморожения оказание первой помощи	3	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами оказания первой помощи при ожогах и отморожениях	опрос, практическое задание
19			Укусы методы оказание первой помощи	3	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами оказания первой помощи при укусах	опрос, практическое задание
20			Поражение инородным телом и метод оказание первой помощи	3	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами оказания первой помощи при попадании	опрос, практическое задание

							инородного тела в организм человека	
21			Реанимация (понятие методы оказания помощи)	3		Компьютерный кабинет		опрос, практическое задание
22			Потеря сознания (виды и оказание первой помощи	3	Рассказ Презентация Самостоятельная работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с состояниями при которых происходит потеря сознания	опрос, практическое задание
23			Нарушение дыхания оказание первой помощи	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с состояниями при которых нарушается дыхание	опрос, практическое задание
24			Остановка сердца и метод оказание первой помощи	3		Компьютерный кабинет	Познакомить с состояниями при которых происходит остановка сердца. СЛР методы реанимации	опрос, практическое задание
25			Состав автомобильной аптечки	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с перечнем оборудования автомобильной аптечки первой помощи	Зачет Промежуточная аттестация
26			Внимание его виды и свойства	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с видами внимания и методами оценивания	опрос, практическое задание

							внимания.	
27			Устойчивость, концентрация, распределение внимания их особенности для водителя	4	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами определения внимания	опрос, практическое задание
28			Память и мышление его виды и особенности	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами определения памяти и внимания	опрос, практическое задание
29			Психомоторика. Свойства нервной системы	3	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с свойствами нервной системы	опрос, практическое задание
30			Темперамент в профессиональном становлении личности	4	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с видами темперамента	опрос, практическое задание
31			Основы бесконфликтного взаимодействия участников дорожного движения-	6	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами выхода из конфликтной ситуации	опрос, практическое задание
32			Способы профилактики усталости	6	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами снятия усталости	опрос, практическое задание
33			Факторы риска при вождении автомобилем	6	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с факторами риска водителя	опрос, практическое задание
34			Влияние вредных привычек на	4	Рассказ Презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить как влияют вредные	опрос, практическое

			способность управлять транспортными средствами				привычки на организм водителя	задание
35			Профессиональные заболевания водителя	4	Рассказ презентация	Компьютерный кабинет	Познакомить с основными профессиональным и заболеваниями водителя	опрос, практическое задание
36			Конфликт на дороге: как избежать неприятностей. Этика водителя	6	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами выхода из конфликтной ситуации	опрос, практическое задание
37			Итоговое занятие	3	Рассказ Демонстрация Практическая работа	Компьютерный кабинет	Познакомить с методами выхода из конфликтной ситуации	Зачет, Итоговая аттнстация

Приложение 2

Средства контроля
Карта отслеживания результатов учащихся

Ф.И. уч-ся	Автомобиль. Основы конструк	Правила дорожного движения	Оказание первой помощи при несчастных случаях и экстремальных	Психологические основы безопасного управления транспортным средством. Основы бесконфликтного взаимодействия	Общий балл	Средний балл	Процент (%)

	ций		ситуациях	участников дорожного движения			

Критерии оценки:

- 9-10 баллов – отличный уровень освоения программы
- 7-8 баллов – хороший уровень освоения программы
- 5-6 баллов – средний уровень освоения программы
- 1-4 баллов – низкий уровень освоения программы

Приложение 3

Протокол результатов промежуточной и итоговой аттестации учащихся

Форма оценки результатов: 10 бальная

№ п/п	Фамилия, имя учащегося	Дата проведения аттестации	Форма аттестации	Итоговая оценка (балл)	Полнота освоения программы (%)