



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ДОМ ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА «НА 9-ОЙ ЛИНИИ»
ВАСИЛЕОСТРОВСКОГО РАЙОНА
САНКТ-ПЕТЕРБУРГА**

Программа **принята**
на педагогическом совете
протокол № 3__
от «07» июня 2023 г.

УТВЕРЖДЕНА
Приказом № 35/1
от «30» июня 2023 г.
Директором ГБУ ДО
ДДТ «На 9-ой линии»
_____ И. В. Петерсон

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА
«МОТОДЕЛО»**

**Срок реализации: 2 года
Возраст обучающихся 10-18 лет**

Разработчик:
Сорокин Сергей Николаевич,
педагог дополнительного образования

Содержание программы

1. Пояснительная записка
 - 1.1. Нормативно правовое обеспечение создания и реализации программы
 - 1.2. Краткая характеристика предмета
 - 1.3. Направленность программы
 - 1.4. Актуальность
 - 1.5. Адресат программы
 - 1.6. Объём и сроки реализации программы
 - 1.7. Уровень освоения программы
 - 1.8. Режим занятий
 - 1.9. Цель и задачи общеразвивающей программы
 - 1.10. Формы организации деятельности обучающихся
 - 1.11. Ожидаемые результаты
 - 1.12. Материально-техническое обеспечение
2. Учебно-тематический план по годам обучения
 - 2.1. Учебно-тематический план 1 года обучения
 - 2.2. Учебно-тематический план 2 года обучения
3. Календарный учебный график
4. Рабочая программа по годам обучения
5. Оценочные материалы (оценка эффективности освоения программы)
6. Рабочая программа воспитания по годам обучения
7. Методическое и техническое обеспечение программы
8. Информационные источники
 - 8.1. Нормативно-концептуальные документы
 - 8.2. Литература для обучающихся
 - 8.3. Литература для педагога

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативно правовое обеспечение создания и реализации программы

Дополнительная общеразвивающая программа «Мотодело» разработана в соответствии с:

- Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный Закон от 31 июля 2020 года №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 №996-р;
- Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р;
- Указ Президента РФ от 21.07.2020 №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
- Федеральный проект «Успех каждого ребенка», утвержденный президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 года № 16);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
- Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017 № 48226);
- Методология (целевая модель) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным и программам среднего профессионального образования, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися // Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 25.12.2019 №Р-145;

- Методические рекомендации по внедрению методологии (целевой модели) наставничества обучающихся // Приложение к Письму Министерства просвещения Российской Федерации от 23.01.2020 № МР-42/02 «О направлении целевой модели наставничества и методических рекомендаций»;
- О внедрении методологии (целевой модели) наставничества в государственных образовательных учреждениях, находящихся в ведении Комитета по образованию и администраций районов Санкт-Петербурга // Распоряжение Комитета по образованию от 27.07.2020 № 1457-р;
- Постановление Главного государственного врача РФ от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
- Постановление Главного государственного врача РФ от 28.01.2021 №2 «Об утверждении санитарных правил СП 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- Концепция воспитания юных петербуржцев на 2020-2025 годы «Петербургские Перспективы». Распоряжение Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 16.01.2020 №105-р Ф;
- Распоряжение Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 25.08.2022 №1676-р «Об утверждении критериев оценки дополнительных общеразвивающих программ, реализуемых организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и индивидуальными предпринимателями Санкт-Петербурга»;
- Инструктивно-методическое письмо Комитета образования Санкт-Петербурга от 16.03.2020 «О реализации организациями, осуществляющими образовательную деятельность, образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий».

Данная программа является модифицированной и разработана с учётом возрастных особенностей детей.

1.2. Краткая характеристика изучаемого предмета

Мотоциклы, мотороллеры, мопеды по сравнению с другими транспортными средствами обладают важными преимуществами – это простота обслуживания, небольшие эксплуатационные расходы, хорошая маневренность и динамика. Именно поэтому они так популярны среди молодежи.

1.3. Направленность программы

Дополнительная общеразвивающая программа "Мотодело" имеет **техническую** направленность.

1.4. Актуальность

Общеразвивающая программа «Мотодело» направлена на организацию первоначального знакомства подростков с техникой, что особенно важно в современных условиях. Актуальность программы обусловлена, прежде всего, необходимостью отвлечения подростков от улицы. Она популяризирует среди молодежи технические и военно-прикладные виды спорта, что является важным направлением социальной политики нашего государства, способствующим укреплению здоровья нации, воспитанию здорового и технически грамотного подрастающего поколения.

В процессе освоения программы помимо навыков управления мотоциклом, ребята получают специальные технические знания, приобретают опыт практической деятельности.

Кроме формирования специальных компетентностей в данной области деятельности, занятия дают подросткам возможность развить познавательную, информационную, коммуникативную, социальную и организаторскую компетентность.

1.5. Адресат программы

На обучение по программе «Мотодело» принимаются дети и подростки в возрасте от 10 до 18 лет без предварительного отбора.

1.6. Объем и сроки реализации программы

Программа рассчитана на 2 года обучения

В процессе освоения программы учащиеся знакомятся с устройством мотоцикла, овладевают слесарными инструментами, осваивают работу на различных металлообрабатывающих станках, обучаются техническому конструированию. При этом развиваются физические, эстетические и нравственные качества их личности.

Готовясь к участию в соревнованиях по мотоспорту, подростки изучают правила дорожного движения. Поэтому занятия мотоспортом - одна из эффективных мер по обеспечению безопасности на дороге, повышения качества подготовки будущих водителей.

1.7. Уровень освоения программы

Уровень освоения программы – **базовый**

1.8. Режим занятий

1 год обучения – 144 часов: 2 раза в неделю – 1 академический час занятия в классе/мастерской, 1 раз в неделю по 3 академических часа занятия на площадке.

2 год обучения – 180 часов: 2 раза в неделю – 1 академический час занятия в классе/мастерской, 1 раз в неделю по 4 академических часа занятия на площадке.

1.9. Цель и задачи общеразвивающей программы:

Цель программы:

Создание условий для развития физически и нравственно полноценной личности подростка, для ее самореализации, социальной адаптации, мотивационного творческого развития и профессионального самоопределения через занятия по обслуживанию и эксплуатации мототехники.

Задачи программы

Обучающие:

- формирование способов преобразовательной деятельности (репродуктивной и творческой) в процессе знакомства с устройством мотоцикла и работы с соответствующей технической документацией;
- формирование технических знаний и практических умений в обслуживании, ремонте и управлении мотоциклом;
- привитие умений работы с различными материалами, инструментами, оборудованием.

Развивающие:

- развитие творческих способностей обучающихся;
- развитие познавательной активности и способности к самообразованию;
- формирование опыта конструкторской и технологической творческой деятельности;
- развитие эмоционально-ценностных отношений к преобразовательной деятельности и ее социальным последствиям.

Воспитательные:

- воспитание ценных личностных качеств: трудолюбия, порядочности, ответственности, аккуратности, культуры поведения и бесконфликтного общения;
- воспитание интереса к профессиям в областях техники в соответствии с осознаваемыми собственными способностями;
- воспитание законопослушного участника дорожного движения, знающего и строго соблюдающего ПДД,
- воспитание интереса к истории мотостроения.

1.10. Формы организации деятельности обучающихся

В процессе обучения предполагается использование следующих форм занятий:

- теоретические (лекция, беседа, объяснение, показ, наблюдение, инструктаж, демонстрация);
- практические (работа по алгоритму, создание проблемной ситуации, самостоятельная работа, лабораторная работа, техническое моделирование, практические тренировки, занятия общей физической подготовкой);
- контрольные (проверка уровня освоения теоретических знаний и практических умений);
- дистанционные занятия (видеоуроки, обучающие видео, тестирование, творческая работа, презентация).

Учебные занятия по программе включают в себя сообщение теоретических сведений, выполнение практической работы, закрепление и проверку полученных знаний. Новая тема излагается в определенном порядке с соблюдением принципа последовательности.

Новый материал содержит всю информацию, необходимую для практической деятельности. Объясняется новый материал небольшими частями, каждая из которых закрепляется контрольными вопросами.

Практические занятия по вождению мотоцикла различаются по продолжительности и носят индивидуальный характер. Вводная часть включает инструктаж педагога о характере и методах выполнения упражнения. Основная часть направлена на самостоятельное выполнение упражнения. Задача педагога – внимательно следить за выполнением упражнения и вносить корректировку для формирования правильных умений и навыков. В заключительной части проводится анализ занятия, необходимо рассмотреть ошибки в управлении мотоциклом и дать оценку выполнению упражнений.

При проведении занятий по изучению правил дорожного движения хорошую тренировку по ориентации на улицах и дорогах дают задания по разводке транспортных средств на макетах улиц и дорог, где каждая ситуация анализируется всеми учащимися сообща. Для закрепления знаний и умений используются учебные фильмы.

Обязательным элементом обучения является систематический контроль знаний, который проводится как после изучения отдельных тем и разделов, так и в процессе их изучения. По окончании занятий подводятся итоги, оценивается работа обучающихся, отмечаются положительные и отрицательные моменты, выполняются тестовые задания, по результатам которых определяется уровень освоения учебного материала.

Специфическая особенность предмета обучения предполагает проведение таких нетрадиционных форм занятий, как спортивные соревнования, во время которых обучающиеся приобретают опыт участия в соревнованиях.

Дополнительная общеразвивающая программа «Мотодело» реализуется в очной и дистанционной форме с применением Интернет-ресурсов:

Сервисы для проведения видеоконференций

- Skype
- Zoom

Социальные сети и мессенджеры:

- Вконтакте
- WhatsApp

1.11. Планируемые результаты

Личностные результаты:

- сложившийся интерес к технике;
- формирование навыков самостоятельной работы при обслуживании эксплуатируемой техники;
- осознанное стремление к освоению новых знаний и умений, к достижению более высоких результатов;
- способность управлять своими эмоциями, проявлять культуру общения и взаимодействия в процессе занятий;
- способность активно включаться в совместные мероприятия, принимать участие в их организации и проведении;
- умение предупреждать конфликтные ситуации во время совместных занятий, разрешать спорные проблемы на основе уважительного отношения к окружающим;
- умение планировать режим дня, обеспечивать оптимальное сочетание нагрузки и отдыха.

Метапредметные результаты:

- умение находить информацию в различных источниках, анализировать и оценивать информацию, преобразовывать информацию из одной формы в другую;
- умение самостоятельно ставить цели, планировать и грамотно осуществлять учебные действия в соответствии с поставленной задачей, находить наиболее эффективные способы достижения результата варианты решения различных творческих задач;
- умение вести диалог, распределять функции и роли в процессе выполнения коллективной творческой работы;
- уважительное отношение к окружающим;
- проявление культуры взаимодействия, терпимости в достижении общих целей при совместной деятельности.

Предметные результаты

К концу обучения обучающиеся будут **знать**:

- основные этапы развития мотоциклетной техники в стране и мире;
- специфические технические понятия и термины;
- основные виды мототехники и области применения;
- основные достижения учёных и инженеров в развитии мотоциклетной техники;
- меры безопасности при работе с инструментами и оборудованием, необходимыми при эксплуатации и ремонте мототехники.

Они **овладеют** технологическими приемами обработки материалов и в практической деятельности **освоят** правила техники безопасности и навыки самообслуживания.

Будут уметь:

- безопасно работать с материалами и инструментами, применяемыми при обслуживании мотоцикла;
- обслуживать и эксплуатировать мотоциклы.

1.12. Материально-техническое обеспечение программы

Для занятий рекомендуется помещение площадью 50-60 кв. м, расположенное на первом этаже.

Кабинет должен быть оборудован:

- экраном для просмотра фильмов по устройству, эксплуатации и ремонту мотоцикла;
- шкафами для хранения наглядных пособий, запасных частей для техники, экипировки для практических занятий;
- верстаками на 5-6 рабочих мест;
- сверлильным станком;
- заточным станком;
- слесарным инструментом;
- плакатами по устройству мотоцикла и правилам дорожного движения.
- подъёмники для вывешивания мотоциклов при обслуживании;
- оборудование для мойки узлов и агрегатов мотоциклов.

Для практических занятий:

- мотоциклы дорожные (объём двигателя 125 см³) для старшей возрастной группы (14-18 лет), мотороллеры (объём двигателя 50 см³) для младшей возрастной группы (10-13 лет);
- экипировка;
- конусы;
- стойки с перекладиной, для организации ограничения высоты;
- колейная доска;

- качели;
- оборудование для мойки мотоциклов;
- трапы для погрузки/выгрузки мототехники.

2. Учебно-тематический план по годам обучения

2.1. Учебно-тематический план 1-го года обучения (144 часа в год)

№№ п/п	Наименование тем и разделов	Количество часов			Формы контроля	Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий
		Всего	Теория	Практика		
I.	Вводное занятие	1	0.5	0.5		
1.1	Техника безопасности на занятиях. Знакомство с образовательной программой	1	0.5	0.5		
II.	Устройство мотоцикла	21	10.5	10.5		
2.1.	Введение. История развития	1	0.5	0.5	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.2.	Общее устройство мотоцикла	2	1	1	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.3.	Общее устройство двигателя	2	1	1	Опрос	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.4.	Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизм	2	1	1	Контрольное задание	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.5.	Система охлаждения и смазки двигателя	2	1	1	Контрольное задание	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com

2.6.	Системы питания и выпуска двигателя	2	1	1	Опрос	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.7.	Система зажигания и электрооборудования	1	0.5	0.5	Опрос	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.8.	Трансмиссия мотоцикла	2	1	1	Контрольное задание	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.9.	Ходовая часть	3	1.5	1.5	Опрос	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.10.	Тормоза	2	1	1	Опрос	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.11.	Техническое обслуживание узлов и агрегатов	2	1	1	Контрольное задание	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
III.	Правила дорожного движения	6	3	3		
3.1.	Введение. Правила для пешеходов и пассажиров	1	0.5	0.5	Опрос	
3.2.	Общие обязанности водителей	2	1	1	Опрос	Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
3.3.	Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения	1	0.5	0.5	Опрос	Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/

3.4.	Дорожные знаки	2	1	1	Контрольное задание	Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
IV.	Мотоспорт	4	2	2		
4.1.	Правила проведения мотосоревнований	2	1	1	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
4.2.	Права и обязанности участников соревнований	2	1	1	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
V.	Вождение мотоцикла	105	35	70		
5.1	Вводное занятие	3	1	2		
5.2.	Ознакомление с устройством мотоцикла. Запуск двигателя прогрев.	3	1	2	Опрос	
5.3.	Подготовка мотоцикла перед выездом	6	2	4	Контрольное задание	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
5.4.	Подготовительные упражнения на велосипеде, гироскутере.	9	3	6	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.5.	Начало движения, ускорение	9	3	6	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
5.6.	Замедление, остановка	12	4	8	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com

5.7.	Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки	21	7	14	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
5.8.	Освоение упражнения «Змейка»	12	4	8	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.9.	Освоение упражнения «Круг»	15	5	10	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.10.	Освоение упражнения «Перекладина»	12	4	8	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.11.	Заключительное занятие	3	1	2		
VI.	Посещение соревнований	3	1	2		
6.1.	Соревнования по скоростному маневрированию	3	1	2		
VII.	Участие в конкурсах по ПДД	2	1	1		
7.1.	Конкурс на знание ПДД среди учащихся объединения	2	1	1		Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
VIII.	Заключительное занятие	2	1	1		
8.1.	Промежуточная аттестация. Проверка теоретических знаний и практических умений	1	0.5	0.5	Выполнение тестовых и практических заданий	

8.2.	Итоговая аттестация. Проверка теоретических знаний и практических умений. Подведение итогов, награждение и поощрение по итогам учебного года	1	0.5	0.5	Выполнение тестовых и практических заданий	
	Всего	144	54	90		

2.1. Учебно-тематический план 2-го года обучения (144 часа в год)

№№ п/п	Наименование тем и разделов	Количество часов			Формы контроля	Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий
		Всего	Теория	Практика		
I.	Вводное занятие	2	1	1		
1.1	Техника безопасности на занятиях. Знакомство с образовательной программой	2	1	1		
II.	Устройство мотоцикла	26	10	16		
2.1.	Общее устройство мотоцикла	1	0,5	0,5	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.2.	Общее устройство двигателя	1	0,5	0,5	Опрос	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com

2.3.	Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизм	2	1	1	Контрольное задание	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.4.	Система охлаждения и смазки двигателя	2	1	1	Контрольное задание	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.5.	Системы питания и выпуска двигателя	2	1	1	Опрос	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.6.	Система зажигания и электрооборудования	2	1	1	Опрос	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.7.	Трансмиссия мотоцикла	2	1	1	Контрольное задание	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.8.	Ходовая часть	2	1	1	Опрос	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.9.	Тормоза	2	1	1	Опрос	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.10.	Техническое обслуживание узлов и агрегатов	10	2	8	Контрольное задание	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
III.	Правила дорожного движения	6	3	3		
3.1.	Введение. Правила для пешеходов и пассажиров	1	0,5	0,5	Опрос	

3.2.	Общие обязанности водителей	1	0,5	0,5	Опрос	Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
3.3.	Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения	2	1	1	Опрос	Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
3.4.	Дорожные знаки	2	1	1	Контрольное задание	Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
IV.	Мотоспорт	4	2	2		
4.1.	Правила проведения мотосоревнований	2	1	1	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
4.2.	Права и обязанности участников соревнований	2	1	1	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
V.	Вождение мотоцикла	132	36	96		
5.1	Отработка выполнения упражнений на велосипеде	12	3	9	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.2.	Ознакомление с устройством мотоцикла	4	2	2	Опрос	
5.3.	Подготовка мотоцикла перед выездом	4	1	3	Контрольное задание	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
5.4.	Запуск двигателя, прогрев	4	2	2	Контрольное задание	
5.5.	Начало движения, ускорение	12	3	9	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com

5.7.	Замедление, остановка	12	3	9	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
5.8.	Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки	12	3	9	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
5.9.	Освоение упражнения «Змейка»	12	3	9	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.10.	Освоение упражнения «Круг»	12	3	9	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.11.	Освоение упражнения «Перекладина»	12	3	9	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.12.	Освоение упражнения «Качели»	12	3	9	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.13.	Упражнения на статический и динамический баланс	12	3	9	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.14.	Управление одной рукой	8	2	6	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	
5.15.	Заключительное занятие	4	2	2		

VI.	Посещение соревнований	4	1	3		
6.1.	Соревнования по скоростному маневрированию, мотокросс	4	1	3		
VII.	Участие в конкурсах по ПДД	4	1	3		
7.1.	Конкурс на знание ПДД среди учащихся объединения	4	1	3		Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
VIII.	Заключительное занятие	2	1	1		
8.1.	Промежуточная аттестация. Проверка теоретических знаний и практических умений	1	0,5	0,5	Выполнение тестовых и практических заданий	
8.2.	Итоговая аттестация. Проверка теоретических знаний и практических умений. Награждение и поощрение по итогам учебного года	1	0,5	0,5	Выполнение тестовых и практических заданий	
	Всего	180	55	125		

3. Календарный учебный график

Год обучения	Дата начала обучения по программе	Дата окончания обучения по программе	Всего учебных недель	Количество учебных часов	Режим занятий
1 год 1 группа	05 сентября 2023	14 мая 2024	36 недель	144	2 раза в неделю 1 раз по часу и 1 раз по 3 часа
2 год 2 группа	07 сентября 2023	16 мая 2024	36 недель	144	2 раза в неделю 1 раз по часу и 1 раз по 3 часа
2 год 1 группа	сентябрь 2024	май 2025	36 недель	144	2 раза в неделю 1 раз по часу и 1 раз по 3 часа

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ
«МОТОДЕЛО»**

1 год обучения

Разработчик:
Сорокин Сергей Николаевич
педагог дополнительного образования

Пояснительная записка

Задачи

Обучающие:

- формирование специальных знаний, умений и навыков в области эксплуатации мотоцикла;
- обучение базовым приемам управления мотоциклом;
- обучение техническому обслуживанию мотоцикла;
- формирование умений планировать работу, рационально распределять время, анализировать результаты, как своей деятельности, так и деятельности других обучающихся.

Развивающие:

- раскрытие творческого потенциала каждого ребенка посредством побуждения к самостоятельной творческой активности и развития морально-волевых качеств;
- развитие элементов технического, объемного, пространственного, логического и креативного мышления;
- развитие познавательной активности, внимания, умения сосредотачиваться, установки на достаточно долгий кропотливый труд и способность к самообразованию.

Воспитательные:

- воспитание нравственных, эстетических и ценностных личностных качеств обучающихся, таких как доброжелательность, трудолюбие, честность, порядочность, ответственность, аккуратность;
- формирование культуры поведения, уважения к людям, взаимопонимания и бесконфликтности в общении;

Занятия по изучению и обслуживанию мотоциклов проводятся в специально оборудованном кабинете-мастерской, занятия по получению навыков управления мотоциклом проводятся на специальной подготовленной закрытой трассе. Занятия включают в себя сообщение теоретической части, постановки целей и задач для самостоятельной работы и практического выполнения задания.

Продолжительность теоретической части занятия не более 10-20 минут.

Программа обучения охватывает круг первоначальных знаний и умений по управлению мотоциклом и направлена на формирование устойчивых навыков, позволяющих безопасно управлять мотоциклом.

В результате обучения дети будут знать:

- правила техники безопасности при обслуживании мототехники, при работе со слесарным инструментом и на сверлильном станке, правила пожарной безопасности;
- поведение мотоцикла на различных покрытиях;
- особенности конструкции и поведения мотоциклов с двигателями различного рабочего объема;
- особенности и различия мотосоревнований.

Они будут уметь:

- уверенно управлять мотоциклом на закрытой площадке;
- выполнять работы по обслуживанию мотоцикла после эксплуатации;
- обращаться с горюче-смазочными материалами, необходимыми для эксплуатации и обслуживания мотоцикла;
- готовить и обслуживать защитную экипировку.

Получат развитие личностные качества:

- уважительное отношение к труду;
- ответственность, аккуратность, терпение, предприимчивость;
- отзывчивость, взаимопомощь;
- культура поведения;
- интерес к творческому познанию.

Формы организации учебных занятий.

Программа предусматривает использование на занятиях различных форм работы:

– фронтальной – подача учебного материала всему коллективу обучающихся (лекция, демонстрация фото-, видеоматериала);

– индивидуальной – самостоятельная работа обучающихся с консультацией педагога при возникновении затруднений;

– групповой – когда обучающимся предоставляется возможность самостоятельно построить свою деятельность на основе принципа взаимозаменяемости, ощутить помощь со стороны друг друга, учесть возможности каждого на конкретном этапе деятельности. Всё это способствует более быстрому и качественному выполнению задания.

Основной тип занятий – практическое занятие. Большинство заданий выполняются на мотоцикле на специально подготовленной трассе.

В процессе подготовки к практическим занятиям на мотоцикле уделяется внимание физической подготовке обучающихся.

В качестве форм контроля применяются опросы, тестирование, зачетные работы, устный контроль, публичные выступления, участие в соревнованиях.

Формами демонстрации детских достижений являются открытые занятия, участие в соревнованиях.

Важную роль в организации образовательного процесса играет взаимодействие с родителями. Общение с родителями происходит перед началом или по окончании занятий, а также на родительских собраниях в начале и конце учебного года, или же по инициативе родителей (индивидуально). Работа с родителями позволяет решить многие организационные вопросы, касающиеся образовательного процесса (экскурсии, соревнования, поездки, совместные дела, вопросы поощрения детей в течение учебного года и по его окончании). Она необходима также для установления обратной связи, позволяющей совместно с родителями проследить динамику развития каждого ребенка. Грамотно организованное взаимодействие позволяет предупредить возникновение нежелательных ситуаций на занятиях, своевременно учесть особенности методик организации образовательного процесса для каждого ребёнка.

В ходе индивидуальных встреч с родителями обсуждаются психологические особенности детей, их успешность в освоении программы, уровень усвоения материала конкретного занятия, практическая работа ребенка в течение занятия, самостоятельность в работе, перспективы дальнейшей работы и возможности продолжения занятий.

Содержание обучения

1 год

Раздел 1.

Вводное занятие.

Теория: Знакомство с видом спорта Мотокросс. Достижения учащихся за прошедший год. План работы на год. Организационные вопросы. Основы безопасности труда. Правила техники безопасности при работе со слесарным и столярным инструментом, на сверлильном станке, электронагревательными приборами. Правила пожарной безопасности. Правила поведения в мастерской, на площадке для практических занятий.

Практика: Показ приёмов работы со слесарным и столярным инструментом, на сверлильном станке, электронагревательными приборами. Закрепление навыков работы.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий.

Раздел 2.

Устройство мотоцикла.

Теория: История возникновения и развития мотокросса. Особенности устройства кроссового мотоцикла. Правила обслуживания, подготовки к тренировкам и соревнованиям мотоциклов.

Практика: Знакомство с устройством агрегатов и самостоятельное обслуживание мотоциклов.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Учебные статьи на сайте <https://vk.com/motoclub913>, просмотр обучающего видеоролика <https://www.youtube.com>

Раздел 3.

Правила дорожного движения.

Теория: Введение. Правила для пешеходов и пассажиров. Общие обязанности водителей. Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения. Дорожные знаки.

Практика: Моделирование дорожных ситуаций на стендах, компьютере. Решение экзаменационных билетов по ПДД.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Тестирование на сайте <http://www.pdd24.com/>

Раздел 4.

Мотоспорт

Теория: Правила проведения мотосоревнований. Права и обязанности участников соревнований. Особенности мотосоревнований.

Практика: Изучение положения, регламента и протоколов прошедших соревнований.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Учебные статьи на сайте <https://vk.com/motoclub913>, просмотр обучающего видеоролика <https://www.youtube.com>

Раздел 5.

Вождение мотоцикла.

Теория: Подготовка мотоцикла перед выездом. Изучение поведения мотоцикла в зависимости от положения мотоциклиста.

Практика: Отработка старта, замедления и остановки. Прохождение поворотов. Преодоление препятствий: «Змейка», «Колея», «Перекладина», «Качели». Тренировочные заезды на трассе для скоростного маневрирования на мотоцикле.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Учебные статьи на сайте <https://vk.com/motoclub913>, просмотр обучающего видеоролика <https://www.youtube.com>

Раздел 6.

Посещение соревнований.

Теория: Анализ предстоящих соревнований. Изучение специфики подготовки спортсменов. Анализ просмотренных соревнований.

Практика: Посещение соревнований по скоростному маневрированию на мотоцикле, мотокроссу. Общение с участниками, организаторами соревнований и судейской коллегией.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Информационные статьи на сайте <https://vk.com/motoclub913>.

Раздел 7

Участие в конкурсах по ПДД

Теория: Анализ предстоящих соревнований. Анализ результатов соревнований.

Практика: Посещение соревнований на знание Правил Дорожного Движения.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Тестирование на сайте <http://www.pdd24.com/>

Раздел 8

Итоговое занятие.

Подведение итогов за год (рейтинг), награждение победителей. Планы на новый учебный год.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ
«МОТОДЕЛО»**

2 год обучения

Разработчик:
Сорокин Сергей Николаевич
педагог дополнительного образования

Пояснительная записка

Задачи

Обучающие:

- формирование специальных знаний, умений и навыков в области эксплуатации мотоцикла;
- совершенствование базовых приемов управления мотоциклом;
- обучение техническому обслуживанию мотоцикла;
- формирование умений планировать работу, рационально распределять время, анализировать результаты, как своей деятельности, так и деятельности других обучающихся.

Развивающие:

- раскрытие творческого потенциала каждого ребенка посредством побуждения к самостоятельной творческой активности и развития морально-волевых качеств;
- развитие элементов технического, объемного, пространственного, логического и креативного мышления;
- развитие познавательной активности, внимания, умения сосредотачиваться, установки на достаточно долгий кропотливый труд и способность к самообразованию.

Воспитательные:

- воспитание нравственных, эстетических и ценностных личностных качеств обучающихся, таких как доброжелательность, трудолюбие, честность, порядочность, ответственность, аккуратность;
- формирование культуры поведения, уважения к людям, взаимопонимания и бесконфликтности в общении;

Занятия по изучению и обслуживанию мотоциклов проводятся в специально оборудованном кабинете-мастерской, занятия по получению навыков управления мотоциклом проводятся на специальной подготовленной закрытой трассе. Занятия включают в себя сообщение теоретической части, постановки целей и задач для самостоятельной работы и практического выполнения задания.

Продолжительность теоретической части занятия не более 10-20 минут.

Программа обучения охватывает круг первоначальных знаний и умений по управлению мотоциклом и направлена на формирование устойчивых навыков, позволяющих безопасно управлять мотоциклом.

В результате обучения дети будут знать:

- правила техники безопасности при обслуживании мототехники, при работе со слесарным инструментом и на сверлильном станке, правила пожарной безопасности;
- поведение мотоцикла на различных покрытиях;
- особенности конструкции и поведения мотоциклов с двигателями различного рабочего объема;
- особенности и различия мотосоревнований.

Они будут уметь:

- уверенно управлять мотоциклом при выполнении базовых манёвров;
- выполнять работы по обслуживанию мотоцикла после эксплуатации;
- обращаться с горюче-смазочными материалами, необходимыми для эксплуатации и обслуживания мотоцикла;
- готовить и обслуживать защитную экипировку.

Получат развитие личностные качества:

- уважительное отношение к труду;
- ответственность, аккуратность, терпение, предприимчивость;
- отзывчивость, взаимопомощь;
- культура поведения;
- интерес к творческому познанию.

Формы организации учебных занятий.

Программа предусматривает использование на занятиях различных форм работы:

– фронтальной – подача учебного материала всему коллективу обучающихся (лекция, демонстрация фото-, видеоматериала);

– индивидуальной – самостоятельная работа обучающихся с консультацией педагога при возникновении затруднений;

– групповой – когда обучающимся предоставляется возможность самостоятельно построить свою деятельность на основе принципа взаимозаменяемости, ощутить помощь со стороны друг друга, учесть возможности каждого на конкретном этапе деятельности. Всё это способствует более быстрому и качественному выполнению задания.

Основной тип занятий – практическое занятие. Большинство заданий выполняются на мотоцикле на специально подготовленной трассе.

В процессе подготовки к практическим занятиям на мотоцикле уделяется внимание физической подготовке обучающихся.

В качестве форм контроля применяются опросы, тестирование, зачетные работы, устный контроль, публичные выступления, участие в соревнованиях.

Формами демонстрации детских достижений являются открытые занятия, участие в соревнованиях.

Важную роль в организации образовательного процесса играет взаимодействие с родителями. Общение с родителями происходит перед началом или по окончании занятий, а также на родительских собраниях в начале и конце учебного года, или же по инициативе родителей (индивидуально). Работа с родителями позволяет решить многие организационные вопросы, касающиеся образовательного процесса (экскурсии, соревнования, поездки, совместные дела, вопросы поощрения детей в течение учебного года и по его окончании). Она необходима также для установления обратной связи, позволяющей совместно с родителями проследить динамику развития каждого ребенка. Грамотно организованное взаимодействие позволяет предупредить возникновение нежелательных ситуаций на занятиях, своевременно учесть особенности методик организации образовательного процесса для каждого ребёнка.

В ходе индивидуальных встреч с родителями обсуждаются психологические особенности детей, их успешность в освоении программы, уровень усвоения материала конкретного занятия, практическая работа ребенка в течение занятия, самостоятельность в работе, перспективы дальнейшей работы и возможности продолжения занятий.

Содержание обучения

2 год

Раздел 1.

Вводное занятие.

Теория: Достижения учащихся за прошедший год. План работы на год. Организационные вопросы. Основы безопасности труда. Правила техники безопасности при работе со слесарным и столярным инструментом, на сверлильном станке, электронагревательными приборами. Правила пожарной безопасности. Правила поведения в мастерской, на площадке для практических занятий.

Практика: Показ приёмов работы со слесарным и столярным инструментом, на сверлильном станке, электронагревательными приборами. Закрепление навыков работы.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий.

Раздел 2.

Устройство мотоцикла.

Теория: углублённое изучение устройства и работы различных узлов и механизмов мотоциклов. Правила обслуживания, подготовки к тренировкам и соревнованиям мотоциклов.

Практика: Знакомство с устройством агрегатов и самостоятельное обслуживание мотоциклов.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Учебные статьи на сайте <https://vk.com/motoclub913>, просмотр обучающего видеоролика <https://www.youtube.com>

Раздел 3.

Правила дорожного движения.

Теория: Правила для пешеходов и пассажиров. Общие обязанности водителей. Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения. Дорожные знаки.

Практика: Моделирование дорожных ситуаций на стендах, компьютере. Решение экзаменационных билетов по ПДД.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Тестирование на сайте <http://www.pdd24.com/>

Раздел 4.

Мотоспорт

Теория: Правила проведения мотосоревнований. Права и обязанности участников соревнований. Особенности мотосоревнований.

Практика: Изучение положения, регламента и протоколов прошедших соревнований.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Учебные статьи на сайте <https://vk.com/motoclub913>, просмотр обучающего видеоролика <https://www.youtube.com>

Раздел 5.

Вождение мотоцикла.

Теория: Подготовка мотоцикла перед выездом. Изучение поведения мотоцикла в зависимости от положения мотоциклиста.

Практика: Отработка старта, замедления и остановки. Прохождение поворотов. Преодоление препятствий: «Змейка», «Колея», «Перекладина», «Качели». Тренировочные заезды на трассе для скоростного маневрирования на мотоцикле.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Учебные статьи на сайте <https://vk.com/motoclub913>, просмотр обучающего видеоролика <https://www.youtube.com>

Раздел 6.

Посещение соревнований.

Теория: Анализ подготовленности к предстоящим соревнованиям. Изучение специфики подготовки спортсменов. Анализ просмотренных соревнований.

Практика: Посещение соревнований по скоростному маневрированию на мотоцикле, мотокроссу. Общение с участниками, организаторами соревнований и судейской коллегией.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Информационные статьи на сайте <https://vk.com/motoclub913>.

Раздел 7

Участие в конкурсах по ПДД

Теория: Анализ подготовленности к предстоящим соревнованиям. Анализ результатов соревнований.

Практика: Посещение соревнований на знание Правил Дорожного Движения.

Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий: Тестирование на сайте <http://www.pdd24.com/>

Раздел 8

Итоговое занятие.

Подведение итогов за год (рейтинг), награждение победителей. Планы на новый учебный год.

Календарно-тематический план 1 год обучения 1 группа.

№ п/п	Наименование раздела (темы) ОП, количество часов в соответствии с учебно-тематическим планом ОП	Тема занятия, содержание (теоретическая и практическая часть)	Дата проведения занятия по плану/ фактическая		Количество часов			Формы подведения итогов	Место проведения	Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий
			по плану	фактическая	Теория	Практика	Всего			
1	Вводное занятие. Управление мотоциклом.	Техника безопасности при занятиях в классе. Техника безопасности при занятиях в мастерской. Техника безопасности при занятиях на площадке. Изучение учебной техники. Подготовка мотоцикла, настройка органов управления	05.09.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	Просмотр учебной статьи https://isfic.info/sudbal/gunns03.htm Тестирование на сайте https://vk.com/motoclub913
2	Вводное занятие.	Техника безопасности при работе с электроприборами, слесарным инструментом.	05.09.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	
3	Управление мотоциклом	Подготовка мотоцикла перед выездом. Эксплуатация и уход за экипировкой	12.09.23		1	2	3	Опрос	Площадка для учебной езды	Просмотр учебной статьи https://isfic.info/sudbal/gunns03.htm Тестирование на сайте https://vk.com/motoclub913

4	История развития мотоцикла	История развития различных конструкций мотоцикла	12.09.23		0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	
5	Управление мотоциклом	Подготовка мотоцикла перед выездом. Изучение процедур которые необходимо произвести перед использованием мотоцикла.	19.09.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
6	Общее устройство мотоцикла	На примере техники объединения изучение основных составляющих элементов мотоцикла.	19.09.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
7	Управление мотоциклом.	Подготовительные упражнения на велосипеде. Прохождение трассы скоростного маневрирования на велосипеде	26.09.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	https://www.youtube.com/watch?v=R4CSQDk91Wo
8	Общее устройство мотоцикла	Изучение устройства мототехники на примере транспортных средств объединения.	26.09.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
9	Управление мотоциклом.	Подготовительные упражнения на велосипеде. Выполнение упражнений «Качели», «Змейка»	03.10.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
10	Общее устройство двигателя	Изучение основных деталей и узлов двигателя внутреннего сгорания	03.10.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	https://www.youtube.com/watch?v=fTAUq6G9apg&t=19s

11	Управление мотоциклом.	Подготовительные упражнения на велосипеде. Выполнение упражнений «Перекладина», «Круг»	10.10.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
12	Общее устройство двигателя	Изучение принципа работы четырёхтактного двигателя внутреннего сгорания	10.10.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	https://www.youtube.com/watch?v=fTAUq6G9apg&t=19s
13	Управление мотоциклом.	Ознакомление с устройством мотоцикла. Запуск двигателя, прогрев	17.10.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	https://www.youtube.com/watch?v=hMWQQiq1zq4
14	Ходовая часть мотоцикла	Изучение устройства мотоцикла. Колёса – назначение, конструкция.	17.10.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	
15	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка навыков, необходимых для стабильного начала движения и остановки	24.10.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	https://www.youtube.com/watch?v=7L5OxIThjzg
16	Правила дорожного движения	Введение. История развития правил дорожного движения. Правила для пешеходов и пассажиров	24.10.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/

17	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка навыков, необходимых для стабильного начала движения и остановки	31.10.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
18	Правила дорожного движения	Общие обязанности водителей	31.10.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/
19	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Круг».	07.11.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
20	Устройство мотоцикла. Трансмиссия.	Устройство сцепления. Назначение и принцип действия.	07.11.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
21	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнения «Змейка».	14.11.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913

22	Правила проведения мотосоревнований	Особенности проведения соревнований по скоростному маневрированию, мотоджимхане.	14.11.23		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
23	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения различных манёвров на мотоцикле.	21.11.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	
24	Правила дорожного движения	Дорожные знаки	21.11.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	http://www.pdd24.com/
25	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения различных манёвров на мотоцикле.	28.11.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
26	Система охлаждения и смазки двигателя	Элементы, принцип действия, используемые жидкости системы охлаждения.	28.11.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/ мастерская	

27	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнения «Змейка».	05.12.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	
28	Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизм	Составляющие кривошипно-шатунного механизма и их взаимодействие.	05.12.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
29	Управление мотоциклом. Промежуточная аттестация.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнения «Змейка».	12.12.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
30	Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизм	Составляющие газораспределительного механизма и их взаимодействие.	12.12.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	
31	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Плавное замедление и остановка, экстренное торможение, торможение в повороте.	19.12.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
32	Правила дорожного движения	Факторы влияющие на безопасность дорожного движения	19.12.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/

33	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения различных манёвров на мотоцикле.	26.12.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
34	Промежуточная аттестация	Тестирование и опрос по пройденному материалу	26.12.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/ мастерская	
35	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Плавное замедление и остановка, экстренное торможение, торможение в повороте.	09.01.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
36	Система охлаждения и смазки двигателя	Элементы, принцип действия, используемые жидкости системы смазки.	09.01.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	

37	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка навыков, необходимых для стабильного начала движения и остановки	16.01.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
38	Системы питания и выпуска двигателя	Элементы, принцип действия системы питания двигателя.	16.01.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
39	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Круг».	23.01.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	
40	Системы питания и выпуска двигателя	Элементы, принцип действия системы выпуска двигателя.	23.01.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913

41	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения различных манёвров на мотоцикле.	30.01.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
42	Система зажигания и электрооборудования	Элементы, принцип действия электрооборудования мотоцикла.	30.01.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
43	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения различных манёвров на мотоцикле.	06.02.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	
44	Трансмиссия мотоцикла	Элементы, принцип действия трансмиссии.	06.02.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913

45	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Плавное замедление и остановка, экстренное торможение, торможение в повороте.	13.02.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
46	Ходовая часть	Разновидности несущих элементов мотоциклов.	13.02.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
47	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Круг».	20.02.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
48	Ходовая часть	Изучение элементов ходовой части на примере техники объединения.	20.02.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913

49	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Перекладина».	27.02.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	
50	Тормозная система.	Разновидности тормозных систем. Механическая тормозная система.	27.02.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
51	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения различных манёвров на мотоцикле.	05.03.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
52	Тормозная система.	Разновидности тормозных систем. Гидравлическая тормозная система.	05.03.24		0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913

53	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Перекладина».	12.03.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	
54	Правила дорожного движения	Обязанности водителей	12.03.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/pdd/znak2
55	Соревнования по скоростному маневрированию	Внутренние соревнования для определения уровня освоения программы и отбора участников для городских соревнований.	19.03.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
56	Правила дорожного движения	Дорожные знаки	19.03.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/pdd/znak2 http://www.pdd24.com/pdd/znak4
57	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Плавное замедление и остановка, экстренное торможение, торможение в повороте.	26.03.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	https://vk.com/docs-57990697 https://vk.com/motoclub913

58	Конкурс по ПДД	Решение экзаменационных задач	26.03.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	http://www.pdd24.com/pdd-onlain
59	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Круг».	02.04.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	https://vk.com/docs-57990697 https://vk.com/motoclub913
60	Мотоспорт	Правила проведения соревнований. Подготовка трассы к соревнованиям по скоростному маневрированию на мотоцикле	02.04.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	https://vk.com/docs-57990697 https://vk.com/motoclub913
61	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Переკладина».	09.04.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
62	Мотоспорт	Подготовка документов, необходимых при проведении соревнований и участии в них.	09.04.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/ мастерская	https://vk.com/docs-57990697 https://vk.com/motoclub913

63	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Круг».	16.04.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	https://vk.com/docs-57990697 https://vk.com/motoclub913
64	Правила дорожного движения	Конкурс на знание ПДД среди учащихся объединения	16.04.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/pdd-onlain
65	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Перекладина».	23.04.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	https://vk.com/motoclub913
66	Техническое обслуживание узлов и агрегатов	Поиск неисправностей и их устранение	23.04.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	https://vk.com/motoclub913

67	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения различных манёвров на мотоцикле.	30.04.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
68	Мотоспорт	Подготовка документов, необходимых при проведении соревнований и участии в них.	30.04.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	https://vk.com/docs-57990697 https://vk.com/motoclub913
69	Управление мотоциклом.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнения «Змейка».	07.05.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913m
70	Техническое обслуживание узлов и агрегатов	Поиск неисправностей и их устранение	07.05.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
71	Итоговая аттестация. Проверка теоретических знаний и практических умений	Выполнение контрольных заданий по маневрированию на мотоцикле.	14.05.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	

72	Проверка теоретических знаний. Подведение итогов.	Награждение и поощрение по итогам учебного года. Анализ прошедшего учебного года, постановка целей и задач на следующий учебный год	14.05.24		0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	
		Всего:			54	90	144			

Календарно-тематический план 2 год обучения 2 группа.

№ п/п	Наименование раздела (темы) ОП, количество часов в соответствии с учебно-тематическим планом ОП	Тема занятия, содержание (теоретическая и практическая часть)	Дата проведения занятия по		Количество часов			Формы подведения итогов	Место проведения	Самостоятельная работа с использованием дистанционных образовательных технологий
			плану/ фактическая		Теория	Практика	Всего			
			по плану	фактически						
1	Вводное занятие.	Техника безопасности при работе с электроприборами, слесарным инструментом.	07.09.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	
2	Вождение мотоцикла.	Отработка выполнения упражнений на велосипеде	07.09.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	

3	Устройство мотоцикла. Общее устройство мотоцикла	На примере техники объединения изучение основных составляющих элементов мотоцикла.	14.09.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	Просмотр учебной статьи https://isfic.info/sudbal/gunns03.htm Тестирование на сайте https://vk.com/motoclub913
4	Вождение мотоцикла.	Отработка выполнения упражнений на велосипеде	14.09.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	
5	Устройство мотоцикла. Общее устройство двигателя	На примере техники объединения изучение основных составляющих элементов двигателя.	21.09.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
6	Вождение мотоцикла.	Отработка выполнения упражнений на велосипеде	21.09.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
7	Устройство мотоцикла. Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизм	Составляющие элементы кривошипно-шатунного механизма, их взаимодействие.	28.09.23		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
8	Вождение мотоцикла.	Ознакомление с устройством мотоцикла	28.09.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	

9	Устройство мотоцикла. Кривошипно-шатунный и газораспределительный механизм	Составляющие элементы кривошипно-шатунного механизма, их взаимодействие.	05.10.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	
10	Вождение мотоцикла.	Подготовка мотоцикла перед выездом	05.10.23		1	2	3	Контрольные задания	Мастерская	
11	Устройство мотоцикла. Система охлаждения и смазки двигателя	Разновидности систем охлаждения, их составляющие, обслуживание и ремонт.	12.10.23		0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
12	Вождение мотоцикла.	Запуск двигателя, прогрев	12.10.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	
13	Устройство мотоцикла. Система охлаждения и смазки двигателя	Разновидности систем охлаждения, их составляющие, обслуживание и ремонт.	19.10.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	
14	Вождение мотоцикла.	Начало движения, ускорение	19.10.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	https://www.youtube.com/watch?v=fTAUq6G9apg&t=19s

15	Устройство мотоцикла. Системы питания и выпуска двигателя	Разновидности систем питания двигателя. Отличия систем выпуска 2-х тактного и 4-х тактного двигателей.	26.10.23		0,5	0,5	1	Опрос	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
16	Вождение мотоцикла.	Начало движения, ускорение	26.10.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	https://www.youtube.com/watch?v=fTAUq6G9apg&t=19s
17	Устройство мотоцикла. Системы питания и выпуска двигателя	Разновидности систем питания двигателя. Отличия систем выпуска 2-х тактного и 4-х тактного двигателей.	02.11.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	
18	Вождение мотоцикла.	Замедление, остановка	02.11.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	https://www.youtube.com/watch?v=hMWQQiq1zq4
19	Устройство мотоцикла. Система зажигания и электрооборудования	Разновидности систем зажигания. Обслуживание и ремонт.	09.11.23		0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	
20	Вождение мотоцикла.	Управление одной рукой	09.11.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	

21	Устройство мотоцикла. Система зажигания и электрооборудования	Разновидности систем зажигания. Обслуживание и ремонт.	16.11.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	
22	Вождение мотоцикла.	Замедление, остановка	16.11.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	https://www.youtube.com/watch?v=7L5OxIThjzg
23	Правила дорожного движения	Введение. Правила для пешеходов и пассажиров	23.11.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	
24	Вождение мотоцикла.	Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки	23.11.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
25	Правила дорожного движения	Общие обязанности водителей	30.11.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/
26	Вождение мотоцикла.	Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки	30.11.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
27	Устройство мотоцикла. Трансмиссия мотоцикла.	Механическая трансмиссия, автоматическая. Эксплуатация и ремонт.	07.12.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913

28	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Змейка»	07.12.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	
29	Устройство мотоцикла. Трансмиссия мотоцикла.	Механическая трансмиссия, автоматическая. Эксплуатация и ремонт.	14.12.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	
30	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Змейка»	14.12.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
31	Мотоспорт. Правила проведения мотосоревнований	Особенности проведения соревнований по скоростному маневрированию, мотоджимхане.	21.12.23		0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
32	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Круг»	21.12.23		1	2	3		Площадка для учебной езды	https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
33	Мотоспорт. Правила проведения мотосоревнований	Особенности проведения соревнований по скоростному маневрированию, мотоджимхане.	28.12.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	
34	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Круг»	28.12.23		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	

35	Заключительное занятие. Промежуточная аттестация.	Проверка теоретических знаний и практических умений по пройденному материалу.	11.01.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/ мастерская	
36	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Перекладина»	11.01.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
37	Вводное занятие	Техника безопасности на занятиях	18.01.24		0,5	0,5	1	Опрос		
38	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Перекладина»	18.01.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
39	Мотоспорт. Права и обязанности участников соревнований.	Подготовка документов, необходимых для участия в соревнованиях	25.01.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
40	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Качели»	25.01.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	
41	Мотоспорт. Права и обязанности участников соревнований.	Подготовка документов, необходимых для участия в соревнованиях	01.02.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/ мастерская	

42	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Качели»	01.02.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
43	Правила дорожного движения. Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения	Езда в сложных дорожных условиях	08.02.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
44	Вождение мотоцикла.	Упражнения на статический и динамический баланс	08.02.24		1	2	3		Площадка для учебной езды	https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
45	Правила дорожного движения. Факторы, влияющие на безопасность дорожного движения	Езда в сложных дорожных условиях	15.02.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/ мастерская	http://www.pdd24.com/
46	Вождение мотоцикла.	Упражнения на статический и динамический баланс	15.02.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
47	Правила дорожного движения. Дорожные знаки	Знаки приоритета, предписывающие знаки, запрещающие.	22.02.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская	

48	Вождение мотоцикла.	Управление одной рукой	22.02.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
49	Правила дорожного движения. Дорожные знаки	Знаки приоритета, предписывающие знаки, запрещающие.	29.02.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/
50	Вождение мотоцикла.	Начало движения, ускорение	29.02.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
51	Устройство мотоцикла. Ходовая часть	Назначение и работа элементов. Эксплуатация и ремонт.	07.03.24		0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
52	Участие в конкурсах по ПДД	Конкурс на знание ПДД среди учащихся объединения	07.03.24		1	2	3	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/
53	Устройство мотоцикла. Ходовая часть	Назначение и работа элементов. Эксплуатация и ремонт.	14.03.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	
54	Вождение мотоцикла.	Замедление, остановка	14.03.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
55	Устройство мотоцикла. Тормозная система	Разновидности тормозных систем. Эксплуатация и ремонт.	21.03.24		0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913

56	Посещение соревнований	Соревнования по скоростному маневрированию	21.03.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
57	Устройство мотоцикла. Тормозная система	Разновидности тормозных систем. Эксплуатация и ремонт.	28.03.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
58	Вождение мотоцикла.	Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки	28.03.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
59	Устройство мотоцикла. Техническое обслуживание узлов и агрегатов	Проверка и долив рабочих жидкостей	04.04.24			1	1		Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
60	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Змейка»	04.04.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
61	Устройство мотоцикла. Техническое обслуживание узлов и агрегатов	Обслуживание спицованных колёс	11.04.24			1	1		Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
62	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Круг»	11.04.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	

63	Устройство мотоцикла. Техническое обслуживание узлов и агрегатов	Элементы, принцип действия электрооборудования мотоцикла.	18.04.24		0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	
64	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Перекладина»	18.04.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
65	Устройство мотоцикла. Техническое обслуживание узлов и агрегатов	Элементы, принцип действия электрооборудования мотоцикла.	25.04.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	
66	Вождение мотоцикла.	Освоение упражнения «Качели»	25.04.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
67	Устройство мотоцикла. Защита металлических элементов.	Мойка, обработка окрашенных элементов, хромированных. Восстановление лакокрасочного покрытия	02.05.24		0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913

68	Устройство мотоцикла. Защита металлических элементов.	Мойка, обработка окрашенных элементов, хромированных. Восстановление лакокрасочного покрытия	02.05.24			3	3		Кабинет/ мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
69	Устройство мотоцикла. Защита металлических элементов.	Мойка, обработка окрашенных элементов, хромированных. Восстановление лакокрасочного покрытия	09.05.24		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/ мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
70	Вождение мотоцикла.	Упражнения на статический и динамический баланс	09.05.24		1	2	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
71	Заключительное занятие. Итоговая аттестация.	Проверка теоретических знаний и практических умений. Награждение и поощрение по итогам учебного года	16.05.24		0,5	0,5	1	Опрос Контрольные задания	Кабинет/ мастерская	
72	Заключительное занятие	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	16.05.24		1	2	3	Опрос Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
		Всего:			52	92	144			

5. Оценка эффективности освоения программы «Мотодело»

Уровень освоения содержания образовательной программы определяется по степени освоения обучающимися теоретических знаний и практических умений.

В течение года для определения результативности образовательной деятельности по программе проводятся следующие виды контроля: входной, текущий, промежуточный и итоговый.

Текущий контроль – оценка уровня и качества освоения тем/разделов программы и личностных качеств обучающихся. Проводится на занятиях в течение года.

Промежуточный контроль – оценка уровня и качества освоения обучающимися дополнительной общеразвивающей программы по итогам изучения раздела программы или в конце определенного периода обучения.

Итоговый контроль – оценка уровня и качества освоения ОП по завершению учебного года или всего периода обучения по программе.

Формами контроля являются: педагогическое наблюдение, выполнение практических заданий педагога, анализ педагогом и обучающимися качества выполняемых на занятиях работ, проверка теоретических знаний в виде тестовых заданий, участие в соревнованиях.

Основные разделы общеразвивающей программы, определяющие уровень освоенных обучающимися знаний и умений.

Таблица №1.

Критерии оценки

		Высокий (3б.)	Средний (2б.)	Низкий (1б.)
	Уровень самостоятельности и отношение к трудовой деятельности			
1.	Способность самостоятельно выполнять задания, старательность.	Сам принимает решения при выполнении заданий, проявляет инициативу	Не всегда способен принять решение, прилагает недостаточно усилий при выполнении задания.	Проявляет мало инициативы на всех этапах выполнения задания, проявляет неуверенность.
2.	Аккуратность	Выполняет работу качественно, аккуратно и без брака	Выполняет работу аккуратно, но с браком.	Выполняет работу неаккуратно и с браком.
3.	Соблюдение ТБ при выполнении задания	Знает и соблюдает технику безопасности	Знает технику безопасности, не всегда соблюдает её	Не соблюдает технику безопасности
4.	Время выполнения работы. Способность следовать плану выполнения работы	Работа выполняется поэтапно без спешки. Работа выполнена вовремя.	Распределяет время неравномерно, работает очень медленно или в спешке	Не справился в отведенное время
5.	Заинтересованность учебным процессом	Интерес к работе на всех этапах выполнения	Интерес к работе только на первых этапах выполнения	Нет интереса к работе

6.	Положение на мотоцикле	Правильная посадка, правильные, безопасные и необходимые перемещения во время движения	В начале занятия положение и посадка правильные, но к концу занятия посадка меняется в худшую сторону	Неверное расположение на мотоцикле
7.	Знание правил пользования горюче-смазочными материалами	Аккуратно обращается с ГСМ. Знает назначение, сроки замены или пополнения	Не вовремя пополняет или заменяет ГСМ	Неаккуратно обращается с ГСМ
8.	Начало движения	Уверенно и быстро начинает движение. При маневрировании уверенно увеличивает скорость.	В начале движения допускает ошибки (дёрганое начало движения). При маневрировании допускает избыточную поворачиваемость мотоцикла, падения.	Глушит двигатель при начале движения или допускает переворот мотоцикла
9.	Преодоление препятствий и виражей	Уверенно преодолевает препятствия на различных скоростях	Перед препятствием снижает скорость и преодолевает их с чрезмерной опаской	Неверно выбирает скорость при подходе к препятствиям
10.	Последовательное выполнение нескольких упражнений фигурного вождения мотоцикла	Уверенно движется по трассе. Оптимально выбирает темп движения. Безопасно перемещается между упражнениями.	Неверно выбирает темп движения по трассе. Совершает ошибки при перемещении между упражнениями.	Не следит за происходящим на трассе. Допускает выезд с трассы..

Система начисления баллов за освоение ДООП

№	Задание	Баллы		Критерии
		min	max	
1	Промежуточный контроль. Подготовка мотоцикла к занятию. Начало движения и остановка.	10	30	Критерии № 1-10
		ВСЕГО за I полугодие:	10	
2	Итоговый контроль. Подготовка мотоцикла к практическому занятию. Преодоление кроссовой трассы.	10	30	Критерии № 1-10
		Всего за II полугодие:	10	
	ИТОГО ЗА ПРОГРАММУ	20	60	

6. Рабочая программа воспитания

Цель: Создание условий для формирования духовно развитой, творческой, нравственно и физически здоровой личности, способной на сознательный выбор жизненной позиции, на самостоятельную выработку идей, умеющей ориентироваться в современных социокультурных условиях.

Задачи:

- воспитание ценных личностных качеств: трудолюбия, порядочности, ответственности, аккуратности, культуры поведения и бесконфликтного общения;
- воспитание интереса к профессиям в областях техники в соответствии с осознаваемыми собственными способностями;

Формы воспитательной работы:

- Мероприятия к памятным датам и событиям
- Проекты
- Просмотр фильмов
- Экскурсии
- Беседы
- Встречи с интересными людьми
- Акции
- Выезды
- Соревнования

Воспитательная деятельность осуществляется по следующим направлениям:

- духовно-нравственное развитие, нацеленное на расширение ценностно-смысловой сферы личности и приобщение к базовым национальным ценностям: Родина, Человек, Здоровье, Семья, Социальная солидарность, Закон, Труд, Знание, Культура, Природа;

- позитивная социализация школьников в процессе общественно-полезной деятельности детско-взрослой общности;

- поддержка жизненных устремлений, социальных инициатив и учета индивидуальных потребностей детей и юношества, оказание помощи в трудной жизненной ситуации.

Календарный план воспитательной работы на 2023-2024 учебный год

Сроки	Направление	Мероприятие	Место проведения
Сентябрь	Социально-культурная практика	Посвящение в студии	ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии»
Октябрь	Поддержка индивидуальности	Индивидуальные конкурсы на знание истории развития мотоцикла и различных видов мотоциклетных соревнований.	ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии»
Ноябрь	Социально-культурная практика	Посещение музея Государственной автомобильной инспекции	Пр. Пархоменко, д.13
Декабрь	Социально-культурная практика	Цикл праздничных мероприятий к Новому году для обучающихся студий, педагогов и родителей	ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии»
Январь	Духовно-нравственное развитие	Экскурсия в Музей юных участников обороны Ленинграда	Музей юных участников обороны Ленинграда Невский пр., д. 14
Январь	Духовно-нравственное развитие	Экскурсия в место дежурства моторасчёта МЧС	Отряд Федеральной противопожарной службы по Санкт-Петербургу
Февраль	Социально-культурная практика	Игровая программа «Мальчики-девочки» ко Дню защитника отечества и Международному женскому дню	ГБУ ДО ДДТ «На 9-ой линии»
Март	Социально-культурная практика	Посещение патриотического объединения «Ленрезерв».	Феодосийская ул., д. 4, А

		Наследие времён Второй Мировой войны	
Апрель	Духовно-нравственное развитие	Экскурсия в Музей космонавтики и ракетной техники имени В.П. Глушко в честь дня космонавтики	Музей космонавтики и ракетной техники имени В.П. Глушко
Май	Духовно-нравственное развитие	Экскурсия на мемориал войнам мотоциклистам	Клуб «Мотораритет» пр. Ветеранов д. 53/56

7. Методическое и техническое обеспечение программы

№ п/п	Раздел	Тема	Методическое обеспечение и техническое оборудование
1.	Вводное занятие	Техника безопасности	Инструкции по технике безопасности при занятиях в классе, мастерской, на площадке для практических занятий
2.	Устройство мотоцикла	Слесарный инструмент	Мотоциклы разных конструкций, плакаты по устройству систем мотоцикла, фильм по обслуживанию мотоциклов, слесарный инструмент.
		Обслуживание двигателя и коробки переменных передач	Мотоциклы разных конструкций, плакаты по устройству двигателя и коробки переменных передач мотоцикла, фильм по обслуживанию мотоциклов, слесарный инструмент.
		Обслуживание ходовой части	Мотоциклы разных конструкций, плакаты по устройству ходовой части мотоцикла, фильм по обслуживанию мотоциклов, слесарный инструмент.
		Обслуживание электросистемы	Мотоциклы разных конструкций, плакаты по устройству электросистемы мотоцикла, фильм по обслуживанию мотоциклов, слесарный инструмент.
		ТО-1, ТО-2, ежегодное ТО	Мотоциклы разных конструкций, плакаты по устройству систем мотоцикла, по проведению ТО, фильм по обслуживанию мотоциклов, слесарный инструмент.
		Подготовка мотоцикла к соревнованиям	Мотоциклы разных конструкций, слесарный инструмент.
		Подготовка мотоцикла к	Мотоциклы разных конструкций,

		туристической поездке	походная экипировка, слесарный инструмент.
3.	Правила дорожного движения	Общие обязанности водителей	Правила дорожного движения. Магнитная доска с изображением улиц и моделями ТС. Плакаты с изображением дорожных знаков.
		Дорожные знаки	Правила дорожного движения. Магнитная доска с изображением улиц и моделями ТС. Плакаты с изображением дорожных знаков.
		Разметка	Правила дорожного движения. Магнитная доска с изображением улиц и моделями ТС. Плакаты с изображением дорожных знаков.
		Решение экзаменационных билетов	Правила дорожного движения. Магнитная доска с изображением улиц и моделями ТС. Плакаты с изображением дорожных знаков. Экзаменационные билеты по ПДД.
4.	Спортивный кодекс РФ	Судейская комиссия на соревнованиях	Кодекс Российской Мотоциклетной Федерации с приложениями.
		Безопасность при проведении соревнований	Кодекс Российской Мотоциклетной Федерации с приложениями, флаги, жилет с световозвращающими полосами.
		Подготовка трассы для соревнований	Кодекс Российской Мотоциклетной Федерации с приложениями, конуса, стойки.
		Документы, необходимые для участия в соревнованиях	Кодекс Российской Мотоциклетной Федерации с приложениями.
5.	Вождение мотоцикла	Вводное занятие	Мотоцикл.
		Подготовка мотоцикла перед выездом	Мотоцикл. Слесарный инструмент.
		Начало движения	Мотоцикл. Конуса, кегли.
		Остановка	Мотоцикл. Конуса, кегли.
		Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки	Мотоцикл. Конуса, кегли.
		Освоение упражнения «Змейка»	Мотоцикл. Конуса, кегли.
		Освоение упражнения «Перекладина»	Мотоцикл. Конуса, кегли, стойки для установки горизонтальной перекладины, перекладина.
		Освоение упражнения «Круг»	Мотоцикл. Конуса, кегли.
		Освоение упражнения «Качели»	Мотоцикл. Конуса, кегли, качели.
		Освоение упражнения	Мотоцикл. Конуса, кегли, габаритная

		«Движение по габаритной доске»	доска.
		Освоение упражнения «Движение с минимальной скоростью».	Мотоцикл. Конуса, кегли.
		Преодоление трассы из нескольких фигур скоростного маневрирования.	Мотоцикл. Конуса, кегли, стойки для установки горизонтальной перекладины, перекладина, качели, доска
6.	Участие в соревнованиях	Соревнования по скоростному маневрированию среди учащихся объединения.	Мотоцикл. Конуса, кегли, стойки для установки горизонтальной перекладины, перекладина, качели, доска
		Участие в городских соревнованиях по скоростному маневрированию на мотоциклах.	Мотоцикл.
7.	Заключительное занятие	Подведение итогов Награждение и поощрение по итогам учебного года	Грамоты, памятные дипломы

8. Информационные источники

8.1. Нормативно-концептуальные документы

1. Федеральный Закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный Закон от 31 июля 2020 года №304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный Закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
3. Стратегия развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утверждённая распоряжением Правительства Российской Федерации от 29.05.2015 №996-р;
4. Концепция развития дополнительного образования детей до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 г. № 678-р;
5. Указ Президента РФ от 21.07.2020 №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года»;
6. Федеральный проект «Успех каждого ребенка», утвержденный президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и национальным проектам (протокол от 24 декабря 2018 года № 16);
7. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 27 июля 2022 г. № 629 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным общеобразовательным программам»
8. Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 №816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» (Зарегистрировано в Минюсте России 18.09.2017 № 48226);
9. Методология (целевая модель) наставничества обучающихся для организаций, осуществляющих образовательную деятельность по общеобразовательным, дополнительным общеобразовательным и программам среднего профессионального образования, в том числе с применением лучших практик обмена опытом между обучающимися // Распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации от 25.12.2019 №Р-145;
10. Методические рекомендации по внедрению методологии (целевой модели) наставничества обучающихся // Приложение к Письму Министерства просвещения

- Российской Федерации от 23.01.2020 № МР-42/02 «О направлении целевой модели наставничества и методических рекомендаций»;
11. О внедрении методологии (целевой модели) наставничества в государственных образовательных учреждениях, находящихся в ведении Комитета по образованию и администраций районов Санкт-Петербурга // Распоряжение Комитета по образованию от 27.07.2020 № 1457-р;
 12. Постановление Главного государственного врача РФ от 28.09.2020 №28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи»;
 13. Постановление Главного государственного врача РФ от 28.01.2021 №2 «Об утверждении санитарных правил СП 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
 14. Концепция воспитания юных петербуржцев на 2020-2025 годы «Петербургские Перспективы». Распоряжение Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 16.01.2020 №105-р Ф;
 15. Распоряжение Комитета по образованию Санкт-Петербурга от 25.08.2022 №1676-р «Об утверждении критериев оценки дополнительных общеразвивающих программ, реализуемых организациями, осуществляющими образовательную деятельность, и индивидуальными предпринимателями Санкт-Петербурга»;
 16. Инструктивно-методическое письмо Комитета образования Санкт-Петербурга от 16.03.2020 «О реализации организациями, осуществляющими образовательную деятельность, образовательных программ с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий».

8.2. Литература для обучающихся:

1. Ксенофонтов И. В. – Устройство и техническое обслуживание мотоциклов. 2004
2. Демченко Б.Ф. Азбука мотоциклиста. – М.: Издательство ДОСААФ СССР 1984
3. Правила дорожного движения.
4. Сборник экзаменационных билетов по ПДД.
5. Журнал «МОТО».
6. Журнал «Мотомания».

8.3. Литература для педагога:

1. Ксенофонтов И. В. – Устройство и техническое обслуживание мотоциклов. 2004.
2. Демченко Б.Ф. Азбука мотоциклиста. – М.: Издательство ДОСААФ СССР 1984.
3. Орлов Ю. Б. Автомобильный и мотоциклетные кружки. М., Просвещение, 1993.
4. Волков А. Проектирование мотоцикла.-М.: Машиностроение, 1978.
5. Ваганов В.И. Пинт А.А. Езжу без аварий. – М., Патриот, 1998.
6. Журнал «МОТО».
7. Журнал «Мотомания».
8. Котов П.Н., Капустин А.А. Ремонт тяжёлых мотоциклов. – Л.: Машиностроение. Ленингр. Отд-ние, 1990.