



**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
«СКОРОСТНОЕ МАНЕВРИРОВАНИЕ НА МОТОЦИКЛЕ»**

**Срок освоения: 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 изучаемого предмета
 - 1.3. Направленность программы
 - 1.4. Актуальность
 - 1.5. Адресат программы
 - 1.6. Объем 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 программы
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. Рабочие программы по годам обучения
5. Оценочные материалы (оценка эффективности освоения программы)
6. Рабочая программа воспитания по годам обучения
7. Методическое и техническое обеспечение программы
8. Литература
 - 8.1. Литература для учащихся
 - 8.2. Литература для педагога

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативно правовое обеспечение создания и реализации программы

Дополнительная общеразвивающая программа «Скоростное маневрирование на мотоцикле» 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 учетом 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.

Скоростное маневрирование на мотоцикле – один из самых доступных видов мотоциклетного спорта. Занятия скоростным маневрированием на мотоцикле требуют от спортсменов концентрации внимания и сил, собранности и выносливости. В ходе занятий оттачиваются навыки управления мотоциклом в дорожных условиях, что положительно влияет на безопасность управления мотоциклом при участии в уличном движении.

1.3. Направленность программы

Программа "Скоростное маневрирование на мотоцикле" имеет техническую направленность.

1.4. Актуальность

Общеразвивающая программа «Скоростное маневрирование на мотоцикле» 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 учащиеся осваивают навыки управления мотоциклом, 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 компетентности.

1.5. Адресат программы

На обучение по программе «Скоростное маневрирование на мотоцикле» принимаются дети и подростки в возрасте от 10 до 18 лет, имеющие первоначальные навыки управления мотоциклом.

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: 1 раз в неделю 1 академический час, 1 раз в неделю 3 академических часа.

2 год обучения – 144 часов: 1 раз в неделю 1 академический час, 1 раз в неделю 3 академических часа.

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 мотоспортом.

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.

1.10. Формы организации деятельности учащихся

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:

- название и назначение механизма, системы, прибора,
- его расположение на мотоцикле,
- принцип действия, устройство и работа,
- неисправности, их устранение,
- регулировка, техническое обслуживание, охрана труда.

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. В заключительной части проводится анализ занятия, необходимо рассмотреть ошибки в управлении мотоциклом и дать оценку выполнения упражнений.

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 учащихся, 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 учащиеся приобретают опыт участия в соревнованиях.

Дополнительная общеразвивающая программа «Скоростное маневрирование на мотоцикле» 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 учащиеся будут **знать**:

- основные этапы развития мотоциклетной техники в стране и мире;
- историю развития и правила проведения соревнований по фигурному вождению мотоцикла, мотоджимхане, скоростному маневрированию на мотоцикле;
- специфические технические понятия и термины;
- основные виды мототехники для дорог с твёрдым покрытием;
- основные достижения учёных и инженеров в развитии мотоциклетной техники;
- меры безопасности при работе с инструментами и оборудованием.

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, участвовать в соревнованиях по фигурному вождению и скоростному маневрированию на мотоцикле.

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;
- 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, мотороллеры;
- экипировка;
- конусы;
- 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 часов в год)

№№ п/п	Наименование тем и разделов	Количество часов	Формы контроля	Самостоятельная работа с
-----------	--------------------------------	------------------	-------------------	-----------------------------

		Всего	Теория	Практика		использованием дистанционных образовательных технологий
I.	Вводное занятие	2	1	1		
1.1	Техника безопасности на занятиях	2	1	1		
II.	Устройство мотоцикла	30	13,5	16,5		
2.1.	Изучение органов управления мотоцикла и принципов работы с ними. Общее устройство мотоцикла	4	1,5	2,5	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.2.	Техническое обслуживание узлов и агрегатов мотоциклов	26	12	14	Контрольное задание	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
III.	Мотоспорт	7	4	3		
3.1.	Правила проведения мотосоревнований	3	1,5	1,5	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
3.2.	Права и обязанности участников соревнований, судей	2	1	1	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
3.3.	Особенности соревнований по скоростному маневрированию на мотоцикле	2	1	1	Контрольные задания	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
IV.	Вождение мотоцикла	102	17	85		

4.1	Вводное занятие. Настройка органов управления.	3	0,5	2,5		
4.2.	Подготовка мотоцикла перед выездом	3	0,5	2,5	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.3.	Начало движения, ускорение	9	1,5	7,5	Контрольное задание	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.4.	Замедление, остановка	9	1,5	7,5	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.5.	Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки	12	2	10	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.6.	Освоение упражнения «Змейка»	12	2	10	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com

4.7.	Освоение упражнения «Перекладина»	6	1	5	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.8.	Освоение упражнения «Круг»	6	1	5	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.9.	Освоение упражнения «Качели»	6	1	5	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.10.	Освоение упражнения «Движение по габаритной доске»	6	1	5	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений с учётом времени выполнения задания	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com

4.11.	Освоение упражнения «Движение с минимальной скоростью»	6	1	5	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.12.	Отработка совершенства последовательности различных манёвров на мотоцикле управляя одной рукой.	6	1	5	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.13.	Преодоление трассы из нескольких фигур скоростного маневрирования	15	2,5	12,5	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.14.	Отбор участников на соревнования (соревнования внутри объединения)	3	0,5	2,5		
V.	Заключительное занятие	3	1,5	1,5		
5.1.	Промежуточная аттестация. Проверка теоретических знаний и практических умений	1	0,5	0,5	Выполнение тестовых и практических заданий	

5.2.	Итоговая аттестация. Проверка теоретических знаний и практических умений	1	0,5	0,5	Выполнение тестовых и практических заданий	
5.3.	Подведение итогов, награждение и поощрение по итогам учебного года	1	0,5	0,5		
	Всего	144	37	107		

2.2. Учебно-тематический план 2-го года обучения (144 часов 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	2	1	1		
II.	Устройство мотоцикла	17	8	9		
2.1.	Общее устройство мотоцикла	3	2	1	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.2.	Обслуживание двигателя и коробки переменных передач	4	2	2	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
2.3.	Обслуживание ходовой части	7	3	4	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com

2.4.	Подготовка мотоцикла к соревнованиям	3	1	2	Контрольное задание	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
III.	Правила дорожного движения	8	4	4		
3.1.	Общие обязанности водителей	2	1	1	Опрос	Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
3.2.	Дорожные знаки	2	1	1	Опрос	Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
3.3.	Разметка	2	1	1	Опрос	Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
3.4.	Решение экзаменационных билетов	2	1	1	Контрольные задания	Тестирование на сайте http://www.pdd24.com/
IV.	Вождение мотоцикла	72	17	55		
4.1	Вводное занятие	2	1	1		
4.2.	Подготовка мотоцикла перед выездом	3	1	2	Опрос	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.3.	Начало движения, ускорение	3	1	2	Контрольное задание	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com

4.4.	Замедление, остановка	3	1	2	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.5.	Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки в положении стоя на двух ногах, на одной ноге	8	2	6	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.6.	Освоение упражнения «Змейка»	8	1	7	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.7.	Освоение упражнения «Перекладина»	3	1	2	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com

4.8.	Освоение упражнения «Круг»	6	1	5	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.9.	Освоение упражнения «Качели»	3	1	2	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.10.	Освоение упражнения «Движение по габаритной доске»	3	1	2	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений с учётом времени выполнения задания	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.11.	Освоение упражнения «Движение с минимальной скоростью»	5	1	4	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com

4.12.	Преодоление трассы из нескольких фигур скоростного маневрирования	12	2	10	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.13.	Преодоление трассы из нескольких фигур скоростного маневрирования, управляя мотоциклом одной рукой	6	1	5	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.14.	Преодоление трассы из нескольких фигур скоростного маневрирования с использованием световых приборов (указателями поворота), жестов, подаваемых перед выполнением манёвра	5	1	4	Выполнение контрольных заданий на точность и правильность движений	Учебная статья https://vk.com/motoclub913 , просмотр обучающего видеоролика https://www.youtube.com
4.15.	Заключительное занятие	2	1	1		
V.	Заключительное занятие	9	5	4		
5.1.	Промежуточная аттестация. Проверка теоретических знаний и практических умений	3	2	1	Выполнение тестовых и практических заданий	

5.2.	Итоговая аттестация. Проверка теоретических знаний и практических умений	3	2	1	Выполнение тестовых и практических заданий	
5.3.	Подведение итогов, награждение и поощрение по итогам учебного года	3	1	2		
	Всего	144	35	109		

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	06 сентября 2023	июня 2024	36 недель	108	1 раз в неделю 1 час, 1 раз в неделю 3 часа
2 год	сентября 2024	мая 2025	36 недель	108	1 раз в неделю 1 час, 1 раз в неделю 3 часа

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ
«СКОРОСТНОЕ МАНЕВРИРОВАНИЕ НА МОТОЦИКЛЕ»

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 приемам управления мотоциклом на малой скорости, в сложных дорожных условиях;
- 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 для фигурного вождения мотоцикла. 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 1 года обучения охватывает круг первоначальных знаний и умений по управлению мотоциклом и направлена на формирование устойчивых навыков, позволяющих безопасно управлять мотоциклом и участвовать в соревнованиях.

В результате первого года 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;
- правила проведения соревнований по скоростному маневрированию и фигурному вождению мотоцикла;

Они будут уметь:

- уверенно управлять мотоциклом на трассе для фигурного вождения;
- выполнять работы по обслуживанию мотоцикла после заездов по трассе;
- обращаться с горюче-смазочными материалами, необходимыми для эксплуатации и обслуживания мотоцикла;
- готовить и обслуживать защитную экипировку;
- готовить пакет документов для участия в соревнованиях.

Получат дальнейшее 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 со скоростным маневрированием и фигурным вождением мотоцикла. Достижения обучающихся за прошедший год. План работы на предстоящий учебный 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.

Раздел 2.

Устройство мотоцикла.

Теория: История развития мотоспорта и возникновения дисциплин Скоростное маневрирование и Фигурное вождение мотоцикла. Особенности устройства мотоцикла для скоростного маневрирования. 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, тестирование на сайте <https://vk.com/motoclub913>, просмотр обучающего видеоролика <https://www.youtube.com>

Раздел 3.

Мотоспорт.

Теория: Правила проведения мотосоревнований. Права и обязанности участников соревнований. Особенности соревнований по скоростному маневрированию и фигурному вождению мотоцикла.

Практика: Подготовка документации, необходимой для участия в соревнованиях. Изучение положения, регламента и протоколов прошедших соревнований.

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

Раздел 4.

Вождение мотоцикла.

Теория: Подготовка мотоцикла перед выездом. Изучение поведения мотоцикла в зависимости от положения мотоциклиста. Поведение мотоцикла в зависимости от дорожных условий, погоды.

Практика: Отработка навыков, необходимых при начале движения и остановке. Освоение упражнений фигурного вождения мотоцикла.

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

Раздел 5.

Заключительное занятие.

Подведение итогов за год, награждение победителей. Оглашение плана на будущий учебный год.

Календарно-тематический план 1 год обучения.

№ 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
			по плану	фактическая	Теория	Практика	Всего		
1	Вводное занятие.	Техника безопасности при занятиях в классе. Техника безопасности при занятиях в мастерской. Техника безопасности при занятиях на площадке. Изучение учебной техники.	06.09.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
2	Устройство мотоцикла.	Вводное занятие. Изучение органов управления мотоцикла и принципов работы с ними. Подготовка мотоцикла к выезду.	06.09.23		1	2	3	Опрос	Площадка для учебной езды
3	Устройство мотоцикла.	Общее устройство мотоцикла. Основные узлы и агрегаты.	13.09.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
4	Вождение мотоцикла.	Изучение органов управления мотоцикла и принципов работы с ними. Настройка органов управления.	13.09.23		0,5	2,5	3	Опрос	Площадка для учебной езды
5	Устройство мотоцикла.	Порядок технического обслуживания техники объединения.	20.09.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/ мастерская
6	Вождение мотоцикла.	Начало движения, ускорение.	20.09.23		0,5	2,5	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды

7	Мотоспорт.	Правила проведения мотосоревнований	27.09.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская
8	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностям поведения мотоцикла. Экстренное торможение.	27.09.23		0,5	2,5	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды
9	Мотоспорт.	Правила проведения мотосоревнований	04.10.23		0,5	0,5	1	Опрос, контрольные задания	Кабинет/мастерская
10	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностям поведения мотоцикла. Отработка экстренного торможения.	04.10.23		0,5	2,5	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды
11	Мотоспорт.	Правила проведения мотосоревнований	11.10.23		0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская
12	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностям поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Движение с поочерёдным выполнением правого и левого поворотов с отработкой начала движения и торможения.	11.10.23		0,5	2,5	3	Контрольные задания	Площадка для учебной езды
13	Мотоспорт.	Права и обязанности участников соревнований.	18.10.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская

14	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки.	18.10.23		0,5	2,5	3	Контроль ые задания	Площадка для учебной езды
15	Устройство мотоцикла.	Составление графика технического обслуживания техники объединения.	25.10.23		0,5	0,5	1	Контроль ые задания	Кабинет/ мастерская
16	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнения «Змейка».	25.10.23		0,5	2,5	3	Контроль ые задания	Площадка для учебной езды
17	Мотоспорт.	Обязанности и действия судей при проведении соревнований.	01.11.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
18	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнения «Перекладина».	01.11.23		0,5	2,5	3	Контроль ые задания	Площадка для учебной езды
19	Мотоспорт.	Правила проведения мотосоревнований.	08.11.23		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
20	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка начала движения и остановки в сложных погодных условиях.	08.11.23		0,5	2,5	3	Контроль ые задания	Площадка для учебной езды

21	Мотоспорт.	Правила проведения соревнований по скоростному маневрированию.	15.11.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
22	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки.	15.11.23		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
23	Устройство мотоцикла.	Устройство электросистемы, возможные неисправности, способы устранения неисправностей.	22.11.23		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
24	Вождение мотоцикла.	Подготовка техники объединения к зимней эксплуатации.	22.11.23		0,5	2,5	3		Площадка для учебной езды
25	Устройство мотоцикла.	Материалы, используемые в конструкции мотоциклов. Способы антикоррозийной обработки. Уход за лакокрасочным покрытием.	29.11.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
26	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка стабильного начала движения при старте по сигналу судьи, при старте со стартовой машины.	29.11.23		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды

27	Устройство мотоцикла.	Трансмиссия: устройство, неисправности, способы их устранения.	06.12.23		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
28	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки.	06.12.23		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
29	Устройство мотоцикла.	Трансмиссия: устройство, неисправности, способы их устранения.	13.12.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
30	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Змейка».	13.12.23		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
31	Промежуточная аттестация.	Тестирование и опрос по пройденному материалу.	20.12.23		0,5	0,5	1	Опрос, контрольн ые задания	Кабинет/ мастерская
32	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Круг».	20.12.23		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды

33	Вводное занятие.	Техника безопасности при занятиях в классе. Техника безопасности при занятиях в мастерской. Техника безопасности при занятиях на площадке.	27.12.23		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
34	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Змейка».	27.12.23		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
35	Устройство мотоцикла.	Ходовая часть: устройство, неисправности, способы их устранения.	10.01.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
36	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Качели».	10.01.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
37	Устройство мотоцикла.	Ходовая часть: устройство, неисправности, способы их устранения.	17.01.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
38	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Перекладина».	17.01.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды

39	Устройство мотоцикла.	Система охлаждения: устройство, неисправности, способы их устранения.	24.01.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
40	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Движение по габаритной доске».	24.01.24		0,5	2,5	3	Контроль ые задания	Площадка для учебной езды
41	Устройство мотоцикла.	Система охлаждения: устройство, неисправности, способы их устранения.	31.01.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
42	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Круг».	31.01.24		0,5	2,5	3	Контроль ые задания	Площадка для учебной езды
43	Устройство мотоцикла.	Дополнительное защитное оборудование для фигурного вождения мотоцикла.	07.02.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
44	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Змейка».	07.02.24		0,5	2,5	3	Контроль ые задания	Площадка для учебной езды

45	Устройство мотоцикла.	Дополнительное защитное оборудование для фигурного вождения мотоцикла.	14.02.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
46	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностям поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле при движении с минимальной скоростью.	14.02.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
47	Устройство мотоцикла.	Система смазки двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.	21.02.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
48	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностям поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения экстренного торможения на скользкой поверхности.	21.02.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
49	Устройство мотоцикла.	Система смазки двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.	28.02.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская

50	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Движение по габаритной доске».	28.02.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
51	Устройство мотоцикла.	Горюче-смазочные материалы, используемые при эксплуатации мотоцикла.	06.03.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
52	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле при движении с минимальной скоростью.	06.03.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
53	Устройство мотоцикла.	Горюче-смазочные материалы, используемые при эксплуатации мотоцикла.	13.03.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
54	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле управляя одной рукой.	13.03.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды

55	Устройство мотоцикла.	Горюче-смазочные материалы, используемые при эксплуатации мотоцикла.	20.03.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
56	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Выполнение упражнения «Качели».	20.03.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
57	Устройство мотоцикла.	Система питания и выпуска двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.	27.03.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская
58	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле управляя одной рукой.	27.03.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
59	Устройство мотоцикла.	Подготовка техники объединения к соревнованиям.	03.04.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
60	Вождение мотоцикла.	Подготовка к соревнованиям. Контрольные задания. Отбор участников в команду.	03.04.24		0,5	2,5	3		Площадка для учебной езды
61	Устройство мотоцикла.	Система питания и выпуска двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.	10.04.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская

62	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностям поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Преодоление трассы из нескольких фигур скоростного маневрирования	10.04.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
63	Устройство мотоцикла.	Система питания и выпуска двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.	17.04.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
64	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностям поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Преодоление трассы из нескольких фигур скоростного маневрирования	17.04.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
65	Устройство мотоцикла.	Система питания и выпуска двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.	24.04.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская

66	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностям поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Преодоление трассы из нескольких фигур скоростного маневрирования.	24.04.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
67	Устройство мотоцикла.	Обслуживание техники объединения.	08.05.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
68	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностям поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Преодоление трассы из нескольких фигур скоростного маневрирования.	08.05.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды
69	Итоговая аттестация.	Тестирование и опрос по пройденному материалу.	15.05.24		0,5	0,5	1	Опрос, контрольн ые задания	Кабинет/ мастерская
70	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностям поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Преодоление трассы из нескольких фигур скоростного маневрирования.	15.05.24		0,5	2,5	3	Контрольн ые задания	Площадка для учебной езды

71	Итоговое занятие. Подведение итогов.	Подведение итогов учебного года. Награждение. Оглашение плана на будущий учебный год.	22.05.24		0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская
72	Устройство мотоцикла.	Консервация техники объединения.	22.05.24		0,5	2,5	3		Площадка для учебной езды
		Всего:			34	110	144		

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЕ
«СКОРОСТНОЕ МАНЕВРИРОВАНИЕ НА МОТОЦИКЛЕ»

2 ГОД ОБУЧЕНИЯ

Разработчик:
Сорокин Сергей Николаевич
педагог дополнительного образования

Пояснительная записка

Задачи

Обучающие:

- формирование специальных знаний, умений и навыков в области эксплуатации спортивного мотоцикла;
- обучение приемам управления мотоциклом на скорости, в сложных дорожных условиях;
- обучение техническому обслуживанию спортивного 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 для фигурного вождения мотоцикла. 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 2 года обучения направлена на совершенствование навыков, полученных в первый год обучения управлению мотоциклом, и направлена на формирование устойчивых навыков, позволяющих безопасно управлять мотоциклом и участвовать в соревнованиях. В ходе обучения формируются устойчивые навыки, расширяющие вариативность действий в зависимости от условий и состояния трассы, что ведёт к повышению безопасности при управлении мотоциклом.

В результате второго года 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 объёма;
- правила проведения соревнований по скоростному маневрированию и фигурному вождению мотоцикла;
- основные пункты Правил Дорожного Движения.

Они будут уметь:

- уверенно управлять мотоциклом на трассе для фигурного вождения;
- выполнять работы по обслуживанию мотоцикла после заездов по трассе;
- обращаться с горюче-смазочными материалами, необходимыми для эксплуатации и обслуживания мотоцикла;
- готовить и обслуживать защитную экипировку;
- готовить пакет документов для участия в соревнованиях.

Получат дальнейшее 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 обучающихся за прошедший год. План работы на предстоящий учебный 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.

Раздел 2.

Устройство мотоцикла.

Теория: Особенности устройства мотоцикла для скоростного маневрирования. 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, тестирование на сайте <https://vk.com/motoclub913>, просмотр обучающего видеоролика <https://www.youtube.com>

Раздел 3.

Правила дорожного движения.

Теория: Права и обязанности водителей и пешеходов. Дорожные знаки. Дорожная разметка.

Практика: Решение тестов и задач по Правилам Дорожного Движения.

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

Раздел 4.

Вождение мотоцикла.

Теория: Подготовка мотоцикла перед выездом. Изучение поведения мотоцикла в зависимости от положения мотоциклиста. Поведение мотоцикла в зависимости от дорожных условий, погоды.

Практика: Отработка навыков, необходимых при начале движения и остановке. Освоение упражнений фигурного вождения мотоцикла.

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

Раздел 5.

Заключительное занятие.

Подведение итогов за год, награждение победителей. Оглашение плана на будущий учебный год.

Календарно-тематический план 2 год обучения.

№ 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.	Техника безопасности при занятиях в классе. Техника безопасности при занятиях в мастерской.	.09.24		0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	
2	Вождение мотоцикла.	Вводное занятие. Техника безопасности при занятиях на площадке. Изучение органов управления мотоцикла и принципов работы с ними. Подготовка мотоцикла к выезду.			0,5	1,5	2	Опрос	Площадка для учебной езды	
3	Устройство мотоцикла.	Общее устройство мотоцикла. Основные узлы и агрегаты.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A

4	Вождение мотоцикла.	Изучение органов управления мотоцикла и принципов работы с ними. Настройка органов управления.			0,5	1,5	2	Опрос	Площадка для учебной езды	
5	Устройство мотоцикла.	Общее устройство. Порядок технического обслуживания техники объединения.			0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=R4CSQDk91Wo
6	Вождение мотоцикла.	Начало движения, ускорение.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
7	Правила Дорожного Движения	Общие обязанности водителя.			0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/
8	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнения «Круг» с отработкой начала движения и торможения.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
9	Правила Дорожного Движения	Общие обязанности водителя.			0,5	0,5	1	Опрос, контрольные задания	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/

10	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Отработка экстренного торможения.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
11	Правила Дорожного Движения	Дорожные знаки.			0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/
12	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Движение с поочерёдным выполнением правого и левого поворотов с отработкой начала движения и торможения. Движение на минимальной скорости.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
13	Правила Дорожного Движения	Дорожные знаки.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/

14	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнений «Змейка», «Круг», «Перекладина».			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
15	Устройство мотоцикла.	Составление графика технического обслуживания двигателя и коробки передач.			0,5	0,5	1	Контрольные задания	Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
16	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнений «Змейка», «Круг».			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
17	Правила Дорожного Движения	Разметка.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	http://www.pdd24.com/

18	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнения «Движение с минимальной скоростью» с отработкой начала движения и торможения.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
19	Правила Дорожного Движения	Правила проведения мотосоревнований.			0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	Тест http://www.pdd24.com/
20	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка начала движения и остановки в сложных погодных условиях.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
21	Вождение мотоцикла.	Правила проведения мотосоревнований.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	

22	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнений «Змейка», «Круг», «Перекладина».			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
23	Устройство мотоцикла.	Устройство электросистемы, возможные неисправности, способы устранения неисправностей.			0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=h3xMYXBF16A
24	Вождение мотоцикла.	Подготовка техники объединения к зимней эксплуатации.			0,5	1,5	2		Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
25	Устройство мотоцикла.	Материалы, используемые в конструкции мотоциклов. Способы антикоррозийной обработки. Уход за лакокрасочным покрытием.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=fTAUq6G9apg&t=19s

26	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка стабильного начала движения при старте по сигналу судьи, при старте со стартовой машины.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
27	Устройство мотоцикла.	Трансмиссия: устройство, неисправности, способы их устранения.			0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=fTAUq6G9apg&t=19s
28	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Выполнение упражнения «Змейка» с отработкой начала движения и торможения.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913

29	Промежуточная аттестация.	Тестирование и опрос по пройденному материалу.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	
30	Вождение мотоцикла. Промежуточная аттестация.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
31	Устройство мотоцикла.	Ходовая часть: устройство, неисправности, способы их устранения.			0,25	0,75	1		Кабинет/ мастерская	

32	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле, управляя одной рукой.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
33	Устройство мотоцикла.	Ходовая часть: устройство, неисправности, способы их устранения.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	

34	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле в положении стоя.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=7L5OxIThjzg
35	Вводное занятие. Устройство мотоцикла.	Техника безопасности при занятиях в классе. Техника безопасности при занятиях в мастерской. Техника безопасности при занятиях на площадке.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	

36	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле на минимальной скорости.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
37	Устройство мотоцикла.	Техника безопасности при занятиях в классе. Техника безопасности при занятиях в мастерской. Техника безопасности при занятиях на площадке. Трансмиссия: устройство, неисправности, способы их устранения.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	

38	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле, управляя одной рукой.			0,25	1,75	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=hMWQQiq1zq4
39	Устройство мотоцикла.	Система охлаждения: устройство, неисправности, способы их устранения.			0,25	0,75	1		Кабинет/мастерская	Учебная статья https://vk.com/motoclub913

40	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле в положении стоя.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=7L5OxIThjzg
41	Устройство мотоцикла.	Система охлаждения: устройство, неисправности, способы их устранения.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	

42	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле на минимальной скорости.			0,25	1,75	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
43	Устройство мотоцикла.	Дополнительное защитное оборудование для фигурного вождения мотоцикла.			0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	

44	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле, управляя одной рукой.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
45	Устройство мотоцикла.	Дополнительное защитное оборудование для фигурного вождения мотоцикла.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	

46	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле с использованием светотехники и отработкой жестов, предупреждающих о предстоящем манёвре.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
47	Устройство мотоцикла.	Система смазки двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.			0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	

48	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле в положении стоя.			0,25	1,75	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=7L5OxIThjzg
49	Устройство мотоцикла.	Система смазки двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	

50	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле, управляя одной рукой.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
51	Устройство мотоцикла.	Горюче-смазочные материалы, используемые при эксплуатации мотоцикла.			0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская	

52	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле на минимальной скорости.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
53	Устройство мотоцикла.	Горюче-смазочные материалы, используемые при эксплуатации мотоцикла.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	

54	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле, управляя одной рукой.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=7L5OxIThjzg
55	Устройство мотоцикла.	Горюче-смазочные материалы, используемые при эксплуатации мотоцикла.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	

56	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле с использованием светотехники и отработкой жестов, предупреждающих о предстоящем манёвре.			0,25	1,75	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
57	Устройство мотоцикла.	Система питания и выпуска двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.			0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская	

58	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле в положении стоя.			0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
59	Правила Дорожного Движения	Система питания и выпуска двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.			0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/ мастерская	http://www.pdd24.com/

60	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле на минимальной скорости.			0,25	1,75	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
61	Правила Дорожного Движения	Подготовка техники объединения к соревнованиям.			0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	Тестирование http://www.pdd24.com/
62	Вождение мотоцикла.	Подготовка к соревнованиям. Контрольные задания. Отбор участников в команду.			0,5	1,5	2		Площадка для учебной езды	Обучающий видеоролик https://www.youtube.com/watch?v=7L5OxIThjzg
63	Устройство мотоцикла.	Система питания и выпуска двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.		12.05	0,5	0,5	1	Опрос	Кабинет/мастерская	

64	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле с использованием светотехники и отработкой жестов, предупреждающих о предстоящем манёвре.		12.05	0,25	1,75	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
65	Вождение мотоцикла.	Система питания и выпуска двигателя: устройство, неисправности, способы их устранения.		19.05	0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	

66	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле на минимальной скорости.		19.05	0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	
67	Итоговая аттестация.	Тестирование и опрос по пройденному материалу.		26.05	0,5	0,5	1		Кабинет/ мастерская	

68	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле с использованием светотехники и отработкой жестов, предупреждающих о предстоящем манёвре.		26.05	0,5	1,5	2	Контрольные задания	Площадка для учебной езды	Учебная статья https://vk.com/motoclub913
69	Итоговая аттестация.	Тестирование и опрос по пройденному материалу.		02.06	0,75	0,25	1	Опрос, контрольные задания	Кабинет/мастерская	

70	Вождение мотоцикла.	Инструктаж по состоянию дорожного покрытия и особенностях поведения мотоцикла. Инструктаж по особенностям обращения с органами управления. Отработка совершения последовательности различных манёвров на мотоцикле в положении стоя.		02.06	0,5	1,5	2		Площадка для учебной езды	
71	Итоговое занятие.	Консервация техники объединения.		09.06	0,5	0,5	1		Кабинет/мастерская	
72	Подведение итогов.	Подведение итогов учебного года. Награждение. Оглашение плана на будущий учебный год.		09.06	1,25	0,75	2		Площадка для учебной езды	
		Всего:		3	35	73	108			

5. Оценка эффективности освоения программы «Скоростное маневрирование на мотоцикле».

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	Распределяет время неравномерно, работает очень медленно или в	Не справился в отведенное время

		вовремя.	спешке	
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	Глушит двигатель при начале движения или допускает переворот мотоцикла
9.	Преодоление неровностей 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.	Преодоление трассы для фигурного вождения в процессе соревнований	Уверенно движется по трассе. Оптимально выбирает темп движения. Безопасно перемещается от одного упражнения к следующему.	Двигается заметно медленнее основной группы участников соревнований. Неверно выбирает темп движения по трассе.	Не следит за происходящим на трассе. Своими перемещениями в ходе движения может привести к столкновениям.

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	30	
2	Итоговый контроль. Подготовка мотоцикла к практическому занятию. Преодоление трассы фигурного вождения мотоцикла.	10	30	Критерии № 1-10
	Всего за II полугодие:	10	30	
	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.
2.	Устройство мотоцикла	Слесарный инструмент	<ul style="list-style-type: none"> – Мотоциклы разных конструкций, – плакаты по устройству систем мотоцикла, – фильм по обслуживанию мотоциклов, – слесарный инструмент.
		ТО-1, ТО-2, ежегодное ТО	<ul style="list-style-type: none"> – мотоциклы разных конструкций; – плакаты по устройству систем мотоцикла, по проведению ТО; – фильм по обслуживанию мотоциклов, слесарный инструмент.
		Подготовка мотоцикла к соревнованиям	<ul style="list-style-type: none"> – мотоциклы разных конструкций, – слесарный инструмент
3.	Мотоспорт	Правила проведения соревнований	– Кодекс Российской Мотоциклетной Федерации с приложениями
		Права и обязанности участников соревнований	<ul style="list-style-type: none"> – Кодекс Российской Мотоциклетной Федерации с приложениями, – флаги, – жилет с световозвращающими полосами
		Подготовка трассы для соревнований	<ul style="list-style-type: none"> – Кодекс Российской Мотоциклетной Федерации с приложениями, – конуса,

			– стойки
		Документы, необходимые для участия в соревнованиях	Кодекс Российской Федерации с приложениями
4.	Вожделение мотоцикла	Вводное занятие	– мотоцикл, экипировка
		Подготовка мотоцикла перед выездом	– мотоцикл, – экипировка. – слесарный инструмент
		Начало движения	– мотоцикл, экипировка, – конуса, кегли
		Остановка	– мотоцикл, – экипировка. – конуса, кегли
		Совершение несложных манёвров с отработкой навыков начала движения и остановки	– мотоцикл, – экипировка, – конуса, – кегли
5.	Правила дорожного движения	Общие права и обязанности водителей и пешеходов	– плакаты по ПДД, – интерактивная доска для моделирования дорожной ситуации.
		Дорожные знаки	– плакаты по ПДД, – интерактивная доска для моделирования дорожной ситуации.
		Дорожная разметка	– плакаты по ПДД, – интерактивная доска для моделирования дорожной ситуации.
6.	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 учащихся

1. Ксенофонов И. В. – Устройство и техническое обслуживание мотоциклов. 2004
2. Демченко Б.Ф. Азбука мотоциклиста. – М.: Издательство ДОСААФ СССР 1984
3. Журнал «МОТО».
4. Журнал «Мотомания».

8.3. Литература для педагога

1. Ксенофонов 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.