

**Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
дополнительного образования
«Станция юных техников»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБОУ ДО СЮТ
_____ И.М. Шелудякова
« » _____ 2017г.

**Календарный учебный график
занятий кружка «Автомото»
на 2017-2018 учебный год
третий год обучения**

Автор-составитель: Бородин Евгений
Александрович, педагог дополнительного
образования

Мысковский городской округ, 2017

**Календарный учебный график занятий кружка «Автомото» в 2017-2018 учебном году
третий год обучения**

№ п/п	М Е С Я ц	Ч И С Л О	Время пров-я зан-ия	Форма занятия	Кол- во часов	Тема занятия	Место проведе- ния	Форма контроля
					3	1. Техника безопасности, инструктирование по ТБ, демонстрация ситуаций по ТБ. Правила внутреннего распорядка		Входной контроль качества знаний. Тестирование.
1				Планирование учебной, групповой, индивидуальной, теоритической, практической и трудовой деятельности.	3	Вводное занятие. Цели, задачи и содержание работы в кружке. Правила внутреннего распорядка, требования техники безопасности и правил санитарной гигиены.	СЮТ	
					15	2. Подготовка рамы и всей ходовой части мопеда к учебной езде.		Фронтальная, текущая формы контроля знаний.
2				Учебная деятельность.	3	Обзор новых конструкций мопеда	СЮТ	
3				Учебная деятельность.	3	Классификация отечественных мопедов	СЮТ	
4				Учебная деятельность.	3	Основные технические характеристики мопедов	СЮТ	
5				Учебная деятельность.	3	Правила выполнения технических рисунков, эскизов и рабочих чертежей.	СЮТ	
6				Учебная деятельность.	3	Разработка общего направления подготовки рамы мопеда.	СЮТ	

					39	3. Диагностика, поиск неисправностей и технология ремонта двигателя. Подготовка двигателя к соревнованиям.		
7				Учебная и трудовая деятельность.	3	Технология поиска неисправностей и диагностика.	Секция	
8				Учебная и трудовая деятельность.	3	Поиск неисправностей методом исключений и установки заведомо исправных деталей.	Секция	
9				Учебная и трудовая деятельность.	3	Правила пользования ампервольтметром.	Секция	
10				Учебная и трудовая деятельность.	3	Специальные технические требования к двигателям.	Секция	
11				Учебная и трудовая деятельность.	3	Общее понятие о форсировке двигателя.	Секция	
12				Учебная и трудовая деятельность.	3	Разработка новых конструкций и технологий изготовления КШМ.	Секция	
13				Учебная и трудовая деятельность.	3	Организация рабочего места. Определение неисправных деталей и способов их ремонта.	Секция	
14				Учебная и трудовая деятельность.	3	Ремонт или замена неисправных деталей.	Секция	
15				Учебная и трудовая деятельность.	3	Изменение фазы газораспределения.	Секция	
16				Учебная и трудовая деятельность.	3	Изменение степени сжатия.	Секция	
17				Учебная и трудовая деятельность.	3	Совершенствование системы зажигания, регулировка опережения зажигания.	Секция	
18				Учебная и трудовая деятельность.	3	Выбор топлива и масла, проверка соответствия двигателя техническим требованиям.	Секция	
19				Учебная и трудовая деятельность.	3	Испытание двигателя на трассе.	Секция	

					9	4. Проектирование, конструирование совершенствование мопеда.		Тематическая форма контроля знаний.
20				Учебная деятельность.	3	Выполнение эскизов и чертежей. Изготовление шаблонов и деталей.	СЮТ	
21				Проектная деятельность.	3	Построение графической модели рулевой трапеции.	СЮТ	
22				Учебная деятельность.	3	Узлы стабилизации. Работа с технической литературой.	СЮТ	
					12	5. Правила соревнований по учебной, фигурной езде. Технические требования к соревнованиям.		Индивидуальная и групповая формы контроля знаний.
23				Групповая практическая деятельность.	3	Условия проведения соревнований по учебной, фигурной езде, классификация мопедов.	СЮТ	
24				Групповая практическая деятельность	3	Общие технические требования к мопедам, идентификация и контроль, флаговая классификация.	СЮТ	
25				Групповая практическая деятельность	3	Просмотр видеозаписей по учебной, фигурной езде.	СЮТ	
26				Групповая практическая деятельность	3	Обучение действиям помощника судьи на соревнованиях.	Секция	
					15	6. Элементы теории движения мопеда.		Текущая форма контроля знаний.
27				Учебная деятельность.	3	Понятие об управлении мопедом.	СЮТ	
28				Учебная деятельность.	3	Основные действующие на мопед силы и моменты.	СЮТ	
29				Учебная деятельность.	3	Динамика движения на вираже.	СЮТ	
30				Учебная деятельность.	3	Избыточная и недостаточная поворотность мопеда на вираже.	СЮТ	

31				Учебная деятельность.	3	Предельная скорость на вираже без бокового скольжения колес, с заносом задней оси и сносом обоих колес.	СЮТ	
					12	7. Меры безопасности при работе в кружке, на занятиях и соревнованиях.		Для выявления, диагностирования и корректирования качества знаний и практических навыков используются индивидуальная и групповая формы контроля знаний.
32				Групповая теоретическая деятельность.	3	Меры безопасности, связанные с правильной организацией учебных занятий.	СЮТ	
33				Групповая теоретическая деятельность.	3	ТБ при обращении с инструментом во время работы.	СЮТ	
34				Групповая теоретическая деятельность.	3	ТБ при наблюдении за техническим состоянием мототехники, экипировкой учащихся их здоровья и самочувствия.	СЮТ	
35				Групповая теоретическая деятельность.	3	ТБ при обращении с ГСМ, правила их хранения, эксплуатации и транспортировки.	СЮТ	
					36	8. Спортивно-тренировочная езда. Организация и проведение соревнований.		В процессе данного вида деятельности используются индивидуальная форма контроля знаний.
36				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Управление мотоциклом в оптимальных ситуациях.	Секция	
37				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Вожделение мопеда на специальной площадке: «Фигурная езда»	Секция	
38				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Вожделение мопеда на специальной площадке подать сигнал торможения.	Секция	

39				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Вождение мопеда на специальной площадке остановиться перед линией «СТОП»	Секция	В процессе данного вида деятельности используются индивидуальная форма контроля знаний.
40				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Вождение мопеда на специальной площадке по заданной траектории	Секция	
41				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Вождение мопеда на специальной площадке «Торможение двигателем»	Секция	
42				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Выполнение учебных упражнений «Габаритный коридор»	Секция	
43				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Выполнение учебных упражнений: «Габаритный полукруг»	Секция	
44				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Выполнение учебных упражнений: «Змейка»	Секция	
45				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Выполнение учебных упражнений: «Колейная доска»	Секция	
46				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Выполнение учебных упражнений: «Габаритная восьмерка»	Секция	Промежуточный контроль качества знаний. Соревнование.
47				Индивидуальная	3	Соревнование на лучшего по выполнению упражнений	Секция	

				практическая и тренировочная деятельность.				
					21	9. Техническое состояние транспортных средств. ПДД.		В процессе данного вида деятельности используются индивидуальная форма контроля знаний.
48				Групповая теоретическая деятельность.	3	Правила и требования, предъявляемые к техническому состоянию транспортных средств.	СЮТ	
49				Групповая теоретическая деятельность.	3	Последствия эксплуатации неисправного транспорта.	СЮТ	
50				Групповая теоретическая деятельность.	3	Требования по техническому состоянию рулевого управления, тормозов, шин, кузова и световых приборов.	СЮТ	
51				Групповая теоретическая деятельность.	3	Проезд регулируемых и нерегулируемых перекрестков.	СЮТ	
52				Групповая теоретическая деятельность.	3	Сигналы светофора и регулировщика.	СЮТ	
53				Групповая теоретическая деятельность.	3	Проверка технического состояния мототехники	СЮТ	
54				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Тренировочное занятие на спортивной площадке по закреплению ПДД.	Секция	
					30	10. Преодоление дорожных препятствий		В процессе данного вида деятельности используются
55				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Преодоление дорожных препятствий «Обвод конусов».	Секция	

56				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Преодоление дорожных препятствий «Бездорожье».	Секция	индивидуальная форма контроля знаний. В процессе данного вида деятельности используются индивидуальная форма контроля знаний.
57				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Преодоление дорожных препятствий «Бездорожье».	Секция	
58				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Преодоление дорожных препятствий «Мокрый асфальт».	Секция	
59				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Преодоление дорожных препятствий «Мокрый асфальт».	Секция	
60				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Преодоление дорожных препятствий «Пробуксовка».	Секция	
61				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Преодоление дорожных препятствий «Пробуксовка».	Секция	
62				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Преодоление дорожных препятствий «Грязь».	Секция	
63				Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	3	Преодоление дорожных препятствий «Грязь».	Секция	
64				Участие в сорев-	3	Соревнование на лучшего по преодолению дорожных	Секция	

				нованиях		препятствий		
					21	11. Беседы о мопеде, мотоспорте Показ ситуаций.		Для диагно- стирования и корректи- рования ка- чества зна- ний и прак- тических навыков ис- пользуются индивиду- альная и групповая формы кон- троля зна- ний.
65				Учебная деятель- ность.	3	Беседа «Мопед: вчера, сегодня, завтра».	СЮТ	
66				Учебная деятель- ность.	3	Беседа с показом видеоролика «Лучшие кружковцы объ- единения и их достижения».	СЮТ	
67				Учебная деятель- ность.	3	Виды соревнований по мотоспорту: 50 см3, 60 см3, 80 см3.	СЮТ	
68				Учебная деятель- ность.	3	Показ видеороликов ДТП с участием мопедов.	СЮТ	
69				Учебная деятель- ность.	3	Беседа «Как предотвратить, не допустить ДТП».	СЮТ	
70				Учебная деятель- ность.	3	Меры безопасности.	СЮТ	
71				Учебная деятель- ность.	3	Первая доврачебная помощь при авариях.	СЮТ	
					3	12. Подведение итогов работы кружка «Автомото».		Текущая форма кон- троля.
72				Учебная деятель- ность.	3	Подведение итогов. Выступления учащихся и гостей. Награждение лучших кружковцев.	СЮТ	
ИТОГО					216			