

**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
первый 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
первый 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	Форма контроля
					2	1. Основные положения ТБ	Входной контроль качества знаний. Тестирование.
1				Планирование учебной, групповой, индивидуальной, теоритической, практической и трудовой деятельности.	2	Вводное занятие. Цели, задачи и содержание работы в кружке. Правила внутреннего распорядка, требования техники безопасности и правил санитарной гигиены.	
					14	2. Общее устройство mopеда	Фронтальная, текущая формы контроля знаний.
2				Учебная деятельность.	2	Классификация узлов и механизмов: «соединения, передачи»	
3				Учебная деятельность.	2	Классификация узлов и механизмов: «несущие и базисные элементы»	
4				Учебная и трудовая деятельность.	2	Основные узлы, их значение, расположение, взаимодействие: «двигатель, свечи зажигания, карбюратор»	
5				Учебная и трудовая деятельность.	2	Основные узлы, их значение, расположение, взаимодействие: «передняя вилка, задняя подвеска, цепь, эл. оборудование»	
6				Учебная деятельность.	2	Знакомство с устройством на примере mopеда Зид-50 «Пилот»	

7			Учебная деятельность.	2	Знакомство с двигателем «Lifan 50»	
8			Учебная и трудовая деятельность.	2	Знакомство с устройством мопеда на примере	
				32	3. Общее устройство мотоциклетного двигателя	Фронтальная, текущая формы контроля знаний.
9			Учебная и трудовая деятельность.	2	Принцип работы двухтактного двигателя. Определение такта	
10			Учебная и трудовая деятельность.	2	Принцип работы четырехтактного двигателя. Определение такта	
11			Учебная и трудовая деятельность.	2	Двухтактный рабочий цикл. Фазы газораспределения	
12			Учебная и трудовая деятельность.	2	Четырехтактный рабочий цикл. Фазы газораспределения	
13			Учебная и трудовая деятельность.	2	Разборка ДВС Lifan 50	
14			Учебная и трудовая деятельность.	2	Осмотр ДВС Lifan 50	
15			Учебная и трудовая деятельность.	2	Сборка ДВС Lifan 50	
16			Учебная и трудовая деятельность.	2	Изготовление прокладок	
17			Учебная и трудовая деятельность.	2	Установка опережения зажигания	
18			Учебная и трудовая деятельность.	2	Регулировка угла опережения зажигания	
19			Учебная и трудовая деятельность.	2	Способы определения и устранения возможных неисправностей	
20			Учебная и трудовая деятельность.	2	Устройство карбюратора	
21			Учебная и трудовая деятельность.	2	Разбор карбюратора	

22			Учебная и трудовая деятельность.	2	Сборка и регулирование карбюратора	
23			Учебная и трудовая деятельность.	2	Подготовка мотодрома к учебной езде.	
24			Учебная и трудовая деятельность.	2	Технический осмотр. Заправка, запуск и остановка ДВС.	
				12	4. Основы технического конструирования	Тематическая форма контроля знаний.
25			Учебная и проектная деятельность.	2	Понятие о конструировании и конструировании технических устройств.	
26			Учебная и проектная деятельность.	2	Этапы конструирования. Точность обработки. Шероховатость поверхности	
27			Проектная деятельность.	2	Проектирование узлов мопеда	
28			Проектная деятельность.	2	Конструирование узлов мопеда	
29			Проектная деятельность.	2	Выполнение технических ресурсов эскизов, чертежей	
30			Учебная и проектная деятельность.	2	Требования, предъявляемые к техническому состоянию. Опасные последствия эксплуатации неисправного транспорта.	
				12	5. Правила дорожного движения	Для выявления, диагностирования и корректирования качества знаний и практических навыков используются
31			Групповая теоретическая деятельность.	2	Дорожные знаки: «Предупреждающие знаки»	
32			Групповая теоретическая деятельность.	2	Дорожные знаки: «Предупреждающие знаки»	
33			Групповая теоретическая деятельность.	2	Дорожные знаки: «Знаки приоритета»	

34			Групповая теоретическая деятельность.	2	Дорожные знаки: «Знаки приоритета»	индивидуальная и групповая формы контроля знаний.
35			Групповая теоретическая деятельность.	2	Дорожные знаки: «Запрещающие знаки»	
36			Групповая теоретическая деятельность.	2	Дорожные знаки: «Запрещающие знаки»	
				2	6.Соревнование на знание ПДД	
37			Участие в соревнованиях.	2	Соревнование на знание ПДД	Промежуточный контроль качества знаний. Тестирование
				28	7. Задачи по правилам дорожного движения.	Для выявления, диагностирования и корректирования качества знаний и практических навыков используются индивидуальная и групповая формы контроля
38			Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №1-5 по безопасности движения	
39			Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практической задачи №6-10 по безопасности движения	
40			Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №11-15 по безопасности движения	
41			Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №16-20 по безопасности движения	
42			Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №21-25 по безопасности движения	
43			Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №26-30 по безопасности движения	

				тическая деятельность.		движения	знаний.
44				Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №31-35 по безопасности движения	Для выявления, диагностирования и корректирования качества знаний и практических навыков используются индивидуальная и групповая формы контроля знаний.
45				Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №36-40 по безопасности движения	
46				Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №41-45 по безопасности движения	
47				Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №46-50 по безопасности движения	
48				Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №55-60 по безопасности движения	
49				Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №61-65 по безопасности движения	
50				Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №66-70 по безопасности движения	
51				Групповая теоретическая деятельность.	2	Решение практических задач №71-75 по безопасности движения	
					2	8. Соревнование на решение задач	
52				Участие в соревнованиях.	2	Соревнование на решение задач	
					14	9. Учебно-тренировочная езда	В процессе данного вида деятельности ис-
53				Индивидуальная практическая и тренировочная	2	Вожделение mopeda: «Троганье с места»	

62			Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	2	Вождение mopeda: «Габаритный полукруг»	индивидуальная форма контроля знаний. В процессе данного вида деятельности используются индивидуальная форма контроля знаний.
63			Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	2	Вождение mopeda: «Разгон-торможение»	
64			Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	2	Вождение mopeda: «Змейка»	
65			Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	2	Вождение mopeda: «Змейка»	
66			Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	2	Вождение mopeda: «Колейная доска»	
67			Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	2	Вождение mopeda: «Колейная доска»	
68			Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	2	Вождение mopeda: «Движение с малой скоростью»	
69			Индивидуальная практическая и тренировочная деятельность.	2	Вождение mopeda: «Габаритная восьмерка»	
70			Индивидуальная	2	Вождение mopeda: «Габаритная восьмерка»	

				практическая и тренировочная деятельность.			
					2	12. Соревнования «Эстафета»	
71				Участие в соревнованиях.	2	Соревнования «Эстафета»	
					2	13. Подведение итогов работы кружка «Автомото».	Текущая форма контроля.
72				Учебная деятельность.	2	Обобщающее занятие. Подведение итогов.	
ИТОГО					144		

**Учебный план кружка «Автомото» на 2016-2017 учебный год
первый год обучения**

№ п/п	Название темы	Количество часов		
		всего	теории	практика
1	Основные положения ТБ	2	2	-
2	Общее устройства мопеда	14	6,5	7,5
3	Общее устройство мотоциклетного двигателя	32	15.5	16.5
4	Основы технического конструирования	12	12	-
5	Правила дорожного движения	12	12	-
6	Соревнование на знание ПДД	2	2	-
7	Задачи по правилам дорожного движения.	28	13,5	14,5
8	Соревнование на решение задач	2	0,5	1,5
9	Учебно-тренировочная езда	14	6,5	7,5
10	Соревнование: «Общий заезд»	2	0,5	1,5
11	Фигурное вождение	20	9,5	10,5
12	Соревнования: «Эстафета»	2	0,5	1,5
13	Подведение итогов работы кружка «Автомото».	2	2	-
	Итого	144	83	61