

## Учебный план первого года обучения

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие. Знакомство. История авиации и авиамоделизма. Классы авиамodelей	2	1	1	Опрос
2	Основы безопасности труда	2	2	-	Опрос
3	Основы теории полета	4	4	-	Опрос
4	Изготовление простейших авиамodelей	16	2	14	Соревнования
5	Бумажные стендовые модели-копии	6	2	4	Соревнования
6	Изготовление модели-копии МИГ-21. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	20	3	17	Соревнования
7	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них	20	1	19	Соревнования
8	Технология изготовления моделей планера	32	4	28	Соревнования
9	Изготовление модели-копии МИГ-19. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них	18	1	17	Соревнования

10	Подготовка всех моделей к соревнованиям для летающих моделей и участие в них	22	1	21	Зачет, соревнования
11	Заключительное занятие. Повторение и обобщение изученного материала	2	2	-	Защита модели
	<b>Всего по программе</b>	<b>144</b>	<b>23</b>	<b>121</b>	

### Учебный план второго года обучения

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие. Инструктаж по ТБ	2	2	-	Опрос
2	Простейшие летательные аппараты	2	2	-	Опрос
3	Классификация моделей по категориям	2	2	-	Опрос
4	Рождение авиамоделизма: А.Ф. Можайский, Н.Е. Жуковский, К.Э. Циолковский. Ведущие конструкторы СССР	2	2	-	Презентация материалов
5	Общие сведения о материалах для изготовления моделей.	2	2	-	Опрос
6	Класс моделей F-1-E. Работа с чертежом и шаблонами.	34	4	30	Опрос, соревнования
7	Правила проведения соревнований по авиамodelьному спорту (комнатные модели)	8	1	7	Опрос, соревнования
8	Тренировочные полеты класса F-1-E - метательные модели планеров	30	1	29	Зачет, соревнования
9	Тренировочные полеты класса F-1-A – метательные полуконструкции	30	1	29	Зачет, соревнования
10	Учебно-наглядные пособия	6	1	5	Презентация материалов

11	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей	20	3	17	Зачет, соревнования
12	Заключительное занятие. Повторение и обобщение изученного материала	6	1	5	Защита модели
	<b>Всего по программе</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>122</b>	

### Учебный план третьего года обучения

№	Название раздела, темы	Количество часов			Формы контроля
		Всего	Теория	Всего	
1	Вводное занятие. Единая спортивная классификация. Правила безопасности.	2	1	1	Опрос
2	Классификация летательных аппаратов, история авиамоделизма.	6	6	-	Мультимедийная викторина «Российская авиация»
3	Планеры. Назначение и типы планеров. Расчет и составление чертежей. Изготовление модели планера.	50	6	44	Зачет, соревнования
4	Классификация моделей квадрокоптеров.	46	6	40	Зачет. Соревнования
5	Подготовка всех моделей к соревнованиям. Летная подготовка. Участие в соревнованиях.	30	4	26	Зачет, соревнования
6	Заключительное занятие. Итоговая выставка.	10	-	10	Защита модели
	<b>Итого:</b>	<b>144</b>	<b>23</b>	<b>121</b>	