

Учебно-тематические планы и содержание программы

Учебно-тематический план I год обучения

Количество часов в неделю -4.

Возраст 8-10 лет.

№	Наименование темы	Общее количество часов	В том числе	
			Теоретических (час)	Практических (час)
1.	Вводное занятие	2	2	-
2.	Основы безопасности труда	2	1	1
3.	Инструменты и материалы	6	2	4
4.	Простейшие модели из бумаги	4	1	3
5.	Модели самолётов с динамическим стартом	4	1	3
6.	Модели планеров	6	1	5
7.	Модели парашютов	6	1	5
8.	Метательный планер	18	4	14
9.	Модели вертолетов	16	4	12
10.	Модели ракет	20	4	16
11.	Воздушный змей	12	2	10
12.	Схематическая модель планера	26	4	22
13.	Организация и проведение соревнований выставок	20	2	18
14.	Итоговая аттестация	2	-	2
	Итого:	144	29	115

2 год обучения
Учебно-тематический план

Количество часов в неделю – 6.

Возраст 9-12 лет.

№	Наименование темы	Общее количество часов	В том числе	
			Теоретических (час)	Практических (час)
1.	Вводное занятие	2	2	-
2.	Основы безопасности труда	4	2	2
3.	Инструменты и материалы	8	2	6
4.	Схематическая модель радиоуправляемых планеров	28	5	23
5.	Аэродинамика и летающие модели	4	1	3
6.	Схематическая модель радио электролета	36	6	30
7.	Учебно-тренировочная модель радио самолёта «Тренер»	98	16	82
8.	Изготовление воздушных винтов	10	2	8
9.	Авиамодельные двигатели	2	1	1
10.	Стартовое оборудование	4	1	3
11.	Тренировочные полёты	18	2	16
12.	Организация и проведение соревнований выставок	10	2	8
13.	Итоговая аттестация	2	-	2
	Итого:	228	42	186

3 год обучения
Учебно-тематический план

Количество часов в неделю – 6.

Возраст 10-13 лет.

№	Наименование темы	Общее количество часов	В том числе	
			Теоретических (час)	Практических (час)
1.	Вводное занятие	2	2	-
2.	Основы безопасности труда	3	3	-
3.	Инструменты и материалы	3	1	2
4.	Категории и классы авиамodelей	2	2	-
5.	Радиопланер F5J	39	10	29
6.	Конструкция и технология изготовления авиамodelей классов F3A, F3B, q500	102	16	86
7.	Доработка двигателя	2	1	1
8.	Изготовление воздушных винтов	15	2	13
9.	Стартовое оборудование	2	1	1
10.	Тренировочные полёты	40	4	36
11.	Организация и проведение соревнований выставок	15	2	13
12.	Итоговая аттестация	3	-	3
	Итого:	228	44	184

4 год обучения
Экспериментальная группа
 Учебно-тематический план

Количество часов в неделю – 8.
 Возраст 11-18 лет.

№	Наименование темы	Общее количество часов	В том числе	
			Теоретических (час)	Практических (час)
1.	Вводное занятие	2	2	-
2.	Основы безопасности труда	2	2	-
3.	Инструменты и материалы	4	2	2
4.	Конструкция и технология изготовления моделей чемпионатных классов F2A, F2B, F2C, F2D, F-4	188	25	163
5.	Двигатель спортивной модели	12	2	10
6.	Изготовление приспособлений	12	2	10
7.	Стартовое оборудование	12	2	10
8.	Тренировочные полёты	46	2	44
9.	Организация и проведение соревнований выставок	22	2	20
10.	Итоговая аттестация	4	-	4
	Итого:	304	41	263