

**Календарный учебный график
«Авиационное моделирование (базовый уровень)»**

Год обучения - первый

Количество часов -144.

Педагог дополнительного образования:

№ п/п	Месяц	Число	Время проведения занятий	Форма занятия	Кол-во часов	Тема занятия	Место проведения	Формы контроля
1	09			Объяснение, показ.	2	Вводное занятие. Знакомство. История авиации и авиамоделизма. Классы авиамodelей.	Учебный кабинет	Предварительная диагностика, наблюдение, анкетирование
2	09			Объяснение, показ.	2	Основы безопасности труда.	Учебный кабинет	Опрос
3	09			Объяснение, показ.	2	Основы теории полета.	Учебный кабинет	
4	09			Объяснение, показ.	2	Основы теории полета.	Учебный кабинет	Опрос
5	09			Объяснение, показ.	2	Изготовление простейших авиамodelей.	Учебный кабинет	Опрос
6	09			Объяснение. Показ, практическая	2	Изготовление простейших авиамodelей.	Учебный кабинет	

				работа				
7	09			Практическая работа	2	Изготовление простейших авиамodelей.	Учебный кабинет	
8	09			Практическая работа	2	Изготовление простейших авиамodelей.	Учебный кабинет	
9	10			Практическая работа	2	Изготовление простейших авиамodelей.	Учебный кабинет	
10	10			Практическая работа	2	Изготовление простейших авиамodelей.	Учебный кабинет	
11	10			Практическая работа	2	Изготовление простейших авиамodelей.	Учебный кабинет	
12	10			Практическая работа	2	Изготовление простейших авиамodelей.	Учебный кабинет	Зачет, соревнования
13	10			Объяснение, показ.	2	Бумажные стендовые модели-копии.	Учебный кабинет	
14	10			Практическая работа	2	Бумажные стендовые модели-копии.	Учебный кабинет	
15	10			Практическая работа	2	Бумажные стендовые модели-копии.	Актoвый зал	Зачет, соревнования
16	10			Объяснение, показ.	2	Изготовление модели-копии МИГ -21. Подготовка модели к соревнованиям и	Учебный кабинет	

						участие в них.		
17	10			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ -21. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
18	11			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ -21. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
19	11			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ -21. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
20	11			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ -21. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
21	11			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ -21. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
22	11			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ -21. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
23	11			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии	Учебный кабинет	

				работа		МИГ -21. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	кабинет	
24	11			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ -21. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
25	11			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ -21. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Актный зал.	Зачет, соревнования
26	12			Объяснение, показ. Практическая работа	2	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
27	12			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
28	12			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
29	12			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	

30	12			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет.	
31	12			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
32	12			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
33	12			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
34	12			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
35	01			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии СУ-39. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Актный зал	Зачет, соревнования
36	01			Объяснение, показ. Практическая	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	

				работа				
37	01			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
38	01			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
39	01			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
40	01			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
41	01			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
42	02			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
43	02			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
44	02			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
45	02			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
46	02			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	

47	02			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
48	02			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
49	02			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
50	03			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Учебный кабинет	
51	03			Практическая работа	2	Технология изготовления моделей планера.	Актовый зал.	Соревнования.
52	03			Объяснение, показ. Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ - 19. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет.	
53	03			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ - 19. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
54	03			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ - 19. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
55	03			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии	Учебный кабинет	

						МИГ - 19. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.		
56	03			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ - 19. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
57	03			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ - 19. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
58	04			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ - 19. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
59	04			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ - 19. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
60	04			Практическая работа	2	Изготовление модели-копии МИГ - 19. Подготовка модели к соревнованиям и участие в них.	Учебный кабинет	
61	04			Практическая работа	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Учебный кабинет	
62	04			Практическая работа	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Учебный кабинет	

63	04			Практическая работа	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Учебный кабинет	
64	04			Практическая работа	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Учебный кабинет	
65	04			Практическая работа	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Учебный кабинет	
66	04			Практическая работа	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Учебный кабинет	
67	04			Практическая работа	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Учебный кабинет. Актальный зал.	
68	05			Практическая работа.	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Учебный кабинет. Актальный зал.	
69	05			Практическая работа	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Актальный зал.	
70	05			Практическая работа	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Актальный зал.	
71	05			Практическая работа	2	Подготовка всех моделей и участие в соревнованиях для летающих моделей.	Актальный зал.	Зачет, соревнования

72	05			Практическая работа	2	Заключительное занятие. Повторение и обобщение изученного материала.	Актовый зал.	Защита модели
----	----	--	--	------------------------	---	---	-----------------	---------------