

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета

ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района

Санкт-Петербурга

Протокол № 1

«30» 08 2017г

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ

Кировского района Санкт-Петербурга

Е.С. Ясинская

«31»

08 2017г
приказ № 61-00



Календарно-тематическое планирование

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«АВИАМОДЕЛИРОВАНИЕ»

педагога дополнительного образования Лугового Александра Викторовича

(Ф.И.О.)

Год обучения 2

Группа № 2

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
планируемая	фактическая			
Вводное занятие			3	
03.09.2017		Правила поведения, техника безопасности. Викторина	3 ✓	
Тема 1. История авиамоделизма в нашей стране.			3	
05.09.2017		Отечественная авиация и авиационная промышленность	2 ✓	
07.09.2017		Отечественная авиация и авиационная промышленность	1 ✓	
Тема 2. Основы аэростатики, аэродинамики летающих моделей.			15	

Аэродинамика самолёта, планера, модели.				
10.09.2017		Аэродинамика самолёта, планера, модели.	3 ✓	
12.09.2017		Аэродинамика самолёта, планера, модели.	2 ✓	
14.09.2017		Подготовка и проведение испытательных полетов.	1 ✓	
17.09.2017		Подготовка и проведение испытательных полетов.	3 ✓	
19.09.2017		Подготовка и проведение испытательных полетов.	2 ✓	
21.09.2017		Подготовка и проведение испытательных полетов.	1 ✓	
24.09.2017		Подготовка и проведение испытательных полетов.	3 ✓	
Тема 3. Схематическая модель планера.			21	
26.09.2017		Массовые характеристики модели.	2 ✓	
28.09.2017		Правила составления эскиза и рабочих чертежей для сборки крыла	1 ✓	
01.10.2017		Вычерчивание рабочего чертежа модели	3 ✓	
03.10.2017		Заготовка материала, изготовление деталей и узлов.	2 ✓	
05.10.2017		Заготовка материала, изготовление деталей и узлов.	1 ✓	
08.10.2017		Заготовка материала, изготовление деталей и узлов.	3 ✓	
10.10.2017	22.05	Сборка модели, балансировка, запуск и регулировка.	2	
12.10.2017	24.05	Сборка модели, балансировка, запуск и регулировка.	1	
15.10.2017		Сборка модели, балансировка, запуск и регулировка.	3 ✓	
17.10.2017		Сборка модели, балансировка, запуск и регулировка.	2 ✓	
19.10.2017		Сборка модели, балансировка, запуск и регулировка.	1 ✓	
Тема 4. Принципы построения конструкций самолётов и летающих моделей.			72 71?	

22.10.2017		Основные элементы конструкции частей самолёта, планера, модели.	3 ✓	
24.10.2017		Принципы создания оптимальных конструкций в авиации.	2 ✓	
26.10.2017		Сборка модели	1 ✓	
29.10.2017		Сборка модели	3 ✓	
31.10.2017		Сборка модели	2 ✓	
02.11.2017		Сборка модели	1 ✓	
05.11.2017		Сборка модели	3 ✓	
07.11.2017		Сборка модели	2 ✓	
09.11.2017		Сборка модели	1 ✓	
12.11.2017		Сборка модели	3 ✓	
14.11.2017		Балансировка, регулировка планирующего и моторного полёта	2 ✓	
16.11.2017		Балансировка, регулировка планирующего и моторного полёта	1 ✓	
19.11.2017		Балансировка, регулировка планирующего и моторного полёта	3 ✓	
21.11.2017		Освоение запуска модели в условиях, приближенных к условиям соревнований	2 ✓	
23.11.2017		Освоение запуска модели в условиях, приближенных к условиям соревнований	1 ✓	
26.11.2017		Освоение запуска модели в условиях, приближенных к условиям соревнований	3 ✓	
28.11.2017	✓ 29.05	Освоение запуска модели в условиях, приближенных к условиям соревнований	2	
30.11.2017	✓ 31.05	Освоение запуска модели в условиях, приближенных к условиям соревнований	1	
03.12.2017		Освоение запуска модели в условиях, приближенных к условиям соревнований	3 ✓	
05.12.2017		Отработка действий на старте соревнований.	2 ✓	
07.12.2017		Отработка действий на старте соревнований.	1 ✓	
10.12.2017		Изготовление стартового оборудования	3 ✓	
12.12.2017		Изготовление стартового оборудования	2 ✓	
14.12.2017		Изготовление стартового оборудования	1 ✓	
17.12.2017		Изготовление стартового оборудования	3 ✓	

19.12.2017		Изготовление стартового оборудования	2 ✓	
21.12.2017		Изготовление стартового оборудования	1 ✓	
24.12.2017		Изготовление стартового оборудования	3 ✓	
26.12.2017		Изготовление стартового оборудования	2 ✓	
28.12.2017		Изготовление стартового оборудования	1 ✓	
31.12.2017		Изготовление стартового оборудования	3 ✓	
09.01.2018		Изготовление стартового оборудования	2 ✓	
11.01.2018		Изготовление стартового оборудования	1 ✓	
14.01.2018		Изготовление стартового оборудования	3 ✓	
16.01.2018		Анализ спортивного результата и определение путей его повышения.	2 ✓	
18.01.2017		Анализ спортивного результата и определение путей его повышения	1 ✓	
Тема 5. Кордовые модели самолетов			51	
21.01.2018		Классы и назначение кордовых моделей.	3 ✓	
23.01.2018		Приемы управления полетом кордовой модели	2 ✓	
25.01.2018		Выполнение рабочих чертежей моделей	1 ✓	
28.01.2018		Выполнение рабочих чертежей моделей	3 ✓	
31.01.2018		Подготовка материалов. Изготовление шаблонов.	2 ✓	
01.02.2018		Подготовка материалов. Изготовление шаблонов.	1 ✓	
04.02.2018		Изготовление деталей моделей.	3 ✓	
06.02.2018		Изготовление деталей моделей.	2 ✓	
08.02.2018		Изготовление деталей моделей.	1 ✓	
11.02.2018		Изготовление деталей моделей.	3 ✓	
13.02.2018		Изготовление деталей моделей.	2 ✓	
15.02.2018		Сборка моделей. Пробные полеты.	1 ✓	
18.02.2018		Сборка моделей. Пробные полеты.	3 ✓	
20.02.2018		Устранение обнаруженных недостатков.	2 ✓	

22.02.2018		Обучение управлению полетом кордовых моделей.	1 ✓	
25.02.2018		Обучение управлению полетом кордовых моделей.	3 ✓	
27.02.2018		Обучение управлению полетом кордовых моделей.	2 ✓	
01.03.2018		Обучение управлению полетом кордовых моделей.	1 ✓	
04.03.2018		Обучение управлению полетом кордовых моделей.	3 ✓	
06.03.2018		Обучение управлению полетом кордовых моделей.	2 ✓	
11.03.2018		Тренировочные запуски моделей.	3 ✓	
13.03.2018		Тренировочные запуски моделей.	2 ✓	
15.03.2018		Тренировочные запуски моделей.	1 ✓	
18.03.2018		Тренировочные запуски моделей.	3 ✓	
20.03.2018		Тренировочные запуски моделей.	1 ✓	
Тема 6. Изготовление змея «Вертолёт».			39	
20.03.2018		Материалы для изготовления модели. Шаблоны.	1 ✓	
22.03.2018		Виды змеев, их назначение	1 ✓	
25.03.2018		Аэродинамические силы, действующие на воздушный змей в полете.	3 ✓	
27.03.2018		Постройка змея.	2	
29.03.2018		Постройка змея.	1	
01.04.2018		Постройка змея.	3	
03.04.2018		Постройка змея.	2	
05.04.2018		Постройка змея.	1	
08.04.2018		Постройка змея.	3	

10.04.2018		Постройка змея.	2	
12.04.2018		Постройка змея.	1	
15.04.2018		Постройка змея.	3	
17.04.2018		Постройка змея.	2	
19.04.2018		Постройка змея.	1	
22.04.2018		Постройка змея.	3	
24.04.2018		Постройка змея.	2	
26.04.2018		Запуск построенных змеев.	1	
29.04.2018		Запуск построенных змеев.	3	
03.05.2018		Запуск построенных змеев.	1	
06.05.2018		Запуск построенных змеев.	3	
Итоговое занятие			3	
08.05.2018		Минисоревнование внутри объединения	2	
10.05.2018		Минисоревнование внутри объединения	1	
Учебно-массовые мероприятия			9	
13.05.2018		Учебно-массовые мероприятия	3	
15.05.2018		Учебно-массовые мероприятия	2	
17.05.2018		Учебно-массовые мероприятия	1	
20.05.2018		Учебно-массовые мероприятия	3	
ИТОГО			216	