

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

«30» 08 2017г

присутствует



Календарно-тематическое планирование

дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«АВИАМОДЕЛИРОВАНИЕ»

педагога дополнительного образования Лугового Александра Викторовича

(Ф.И.О.)

Год обучения 1

Группа № 1

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего (час)	Примечание
планируемая	фактическая			
Вводное занятие			2	
12.09.2017		Задачи объединения. Правила поведения, техника безопасности	2 ✓	
Тема 1. История развития авиации и космонавтики.			4	
13.09.2017		Авиация и её значение.	2 ✓	
19.09.2017		Изготовление бумажных моделей.	2 ✓	
Тема 2. Простейшие авиамodelи			16	
20.09.2017		Простейшие авиамodelи: устройство и конструкция.	2 ✓	

26.09.2017		Инструменты и материалы	2 ✓	
27.09.2017		Принципы и способы запуска и регулировки простейших моделей.	2 ✓	
03.10.2017		Изготовление простейших авиамоделей.	2 ✓	
04.10.2017		Изготовление простейших авиамоделей.	2 ✓	
10.10.2017	13.06	Изготовление простейших авиамоделей.	2	✓
11.10.2017	20.06	Запуск и регулировка простейших моделей.	2	✓
17.10.2017		Запуск и регулировка простейших моделей.	2 ✓	
Тема 3. Бумажные летающие модели планеров.			20	
18.10.2017		Основные части моделей, способы изготовления и соединения.	2 ✓	
24.10.2017		Знакомство с техникой постройки и регулировки бумажной модели.	2 ✓	
25.10.2017		Изготовление бумажных моделей с использованием шаблонов	2 ✓	
31.10.2017		Постройка летающих моделей.	2 ✓	
01.11.2017		Постройка летающих моделей.	2 ✓	
07.11.2017		Постройка летающих моделей.	2 ✓	
08.11.2017		Освоение запуска и регулировки моделей	2 ✓	
14.11.2017		Освоение запуска и регулировки моделей	2 ✓	
15.11.2017		Игры - соревнования с простейшими моделями	2 ✓	
21.11.2017		Игры - соревнования с простейшими моделями	2 ✓	
Тема 4. Метательная модель планера.			48	
22.11.2017		Исторический материал о создании планера	2 ✓	
28.11.2017	✓ 1.06	Силы, действующие на планер в полете.	2	✓
29.11.2017	✓ 4.06	Фюзеляж, крыло, хвостовое оперение, стабилизаторы, киль, шасси.	2	✓
05.12.2017		Профиль и установочный угол крыла.	2 ✓	
06.12.2017		Правила составления эскиза,	2 ✓	

		подбора необходимых материалов		
12.12.2017		Способы улучшения лётных качеств модели.	2	
13.12.2017		Вычерчивание моделей.	2	
19.12.2017		Изготовление крыла	2	
20.12.2017		Изготовление крыла	2	
26.12.2017		Изготовление фюзеляжа	2	
27.12.2017		Изготовление фюзеляжа	2	
09.01.2018		Изготовление фюзеляжа	2	✓
10.01.2018		Изготовление стабилизатора	2	✓
16.01.2018		Изготовление стабилизатора	2	✓
17.01.2018		Сборка модели.	2	✓
23.01.2018		Освоение запуска и регулировки моделей	2	✓
24.01.2018		Освоение запуска и регулировки моделей	2	✓
30.01.2018		Освоение запуска и регулировки моделей	2	✓
31.01.2018		Регулировочные запуски.	2	✓
06.02.2018		Испытание модели на площадке, мини-соревнования.	2	✓
07.02.2018		Испытание модели на площадке, мини-соревнования.	2	✓
13.02.2018		Испытание модели на площадке, мини-соревнования.	2	✓
14.02.2018		Испытание модели на площадке, мини-соревнования.	2	✓
20.02.2018		Испытание модели на площадке, мини-соревнования.	2	✓
Тема 5. Модели с импульсным стартом			28	
21.02.2018		Модель самолета с резиномоторным двигателем.	2	✓
27.02.2018		Техника запуска модели и регулировки органов управления полетом	2	✓
28.02.2018		Правила составления эскиза модели, подбора материалов	2	✓
06.03.2018		Изготовление основных частей модели	2	✓
07.03.2018		Изготовление основных частей модели	2	✓
13.03.2018		Изготовление основных частей модели	2	✓
14.03.2018		Изготовление основных частей модели	2	✓

20.03.2018		Изготовление основных частей модели	2 ✓	
21.03.2018		Изготовление основных частей модели	2 ✓	
27.03.2018		Сборка модели.	2	
28.03.2018		Сборка модели.	2	
03.04.2018		Проведение соревнований	2	
04.04.2018		Проведение соревнований	2	
10.04.2018		Проведение соревнований	2	
Тема 6. Воздушные змеи.			20	
11.04.2018		История развития воздушных змеев, многообразие форм и размеров.	2	
17.04.2018		Основные сведения о запуске воздушных змеев.	2	
18.04.2018		Способы применения шаблонов, технологии склеивания змеев.	2	
24.04.2018		Изготовление "плоского" и «коробчатого» змея.	2	
25.04.2018		Изготовление "плоского" и «коробчатого» змея.	2	
08.05.2018		Изготовление "плоского" и «коробчатого» змея.	2	
15.05.2018		Изготовление "плоского" и «коробчатого» змея.	2	
16.05.2018		Изготовление "плоского" и «коробчатого» змея.	2	
22.05.2018		Испытание воздушного змея	2	
23.05.2018		Соревнования моделей	2	
Итоговое занятие			2	
29.05.2018		Коллективное обсуждение итогов работы объединения. Минисоревнование	2	
Учебно - массовые мероприятия			6	
30.05.2018		Учебно-массовые мероприятия	2	
05.06.2018		Учебно-массовые мероприятия	2	
06.06.2018		Учебно - массовые мероприятия	2	
ИТОГО			144	