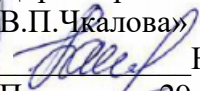


Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Дворец детского (юношеского) творчества им. В.П. Чкалова»

Принята на заседании
педагогического совета
от "29" августа 2023 г.
Протокол № 1



УТВЕРЖДАЮ:
Директор МБУ ДО «ДДТ им.
В.П.Чкалова»
 Н.В. Панова
Приказ от «29»августа 2023 г.
№283-Д

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
педагога дополнительного образования
Агафонова Никиты Евгеньевича
на 2023-2024 учебный год

по реализации
дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы
«Авиамодельный спорт – спорт без границ»

Направленность: техническая

Возраст участников: от 7 до 9 лет

Форма реализации: очная, с возможностью использования дистанционных образовательных технологий и электронного обучения

г. Нижний Новгород, 2023 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Авиамодельный спорт – спорт без границ» относится к технической направленности, сроком реализации пять лет.

Итоги реализации программы в 2022-2023 учебном году

Воспитанники выступили на городских и областных соревнованиях и заняли призовые места. Самостоятельно изготовили более 10 метательных моделей планеров разного уровня сложности. Учащиеся занимали призовые места на авиамодельных соревнованиях и конкурсах технического творчества.

Цель на 2023-2024 учебный год:

-научить учащихся общаться и работать единой командой, дать теоретические знания для творчества, этическое и духовно-нравственное воспитание

Задачи:

1. Подготовка команды для участия в соревнованиях.
2. Построить модели самолетов на основе теоретических знаний и практических навыков
3. Накопить опыт построения, запуска и управления авиамodelей.
4. Формировать потребность к здоровому образу жизни.
5. Создать благоприятный микроклимат для содержательного общения детей, родителей и преподавателей.

Учебный план

Год обучения	Количество групп	Недельная нагрузка	Количество учащихся в группе	Возраст	Количество часов		Индивидуальные часы	Всего часов по программе
					Теория	Практика		
1	1	4	8–10	7-9	31	113	0	144

Организационный модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Подготовка лаборатории к учебному процессу	Август – сентябрь
2.	Комплектование групп учащихся	Август-сентябрь
3.	Проведение родительских собраний	Сентябрь, май
4.	Подготовка к городским и областным соревнованиям	В течение года
5.	Беседа по соблюдению санитарно-гигиенических норм	Сентябрь, январь
6.	Организация дежурства	Постоянно
7.	Регулярная уборка учебного помещения	После каждого занятия
8.	Генеральная уборка учебного помещения	Август, Январь, Июнь.
9.	Изготовление нового инвентаря и оборудования	В течение года
10.	Заполнение журнала учета занятий в коллективе	После каждого занятия
11.	Участие в производственных совещаниях отдела, УДО	По плану

Информационно-методический модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Участие в днях открытых дверей	Август
2.	Информационная работа в школах	Август-сентябрь
3.	Подготовка дидактического материала	В течение года
4.	Оформление планов учебных занятий	Декабрь
5.	Разработка индивидуальной учебной программы	Сентябрь
6.	Участие в Дне открытых дверей УДО	Сентябрь
7.	Информационное выступление на заседании ГМО	Сентябрь

Консультативно - обучающий модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Участие в днях открытых дверей	август
2.	Информационная работа в школах	Август-сентябрь
3.	Подготовка дидактического материала	В течение года
4.	Оформление планов учебных занятий	декабрь
5.	Разработка индивидуальной учебной программы	Сентябрь
6.	Участие в Дне открытых дверей УДО	Сентябрь
7.	Информационное выступление на заседании ГМО	Сентябрь

Деятельностный модуль

Тематический поурочный план (на каждую группу)

Группа №1 (1 год обучения)

№ п/п	Дата проведения занятия	Содержание занятия		Всего часов
		Тема, предлагаемая к очному обучению	Тема, предлагаемая к дистанционному обучению	
Раздел I. Простейшие модели метательных планеров				
1	05.09	Инструктаж по технике безопасности. Изготовление простейшего планера из бумаги «Стрела»/«Колибри»/«Летающее крыло»	Инструктаж по технике безопасности. Изготовление простейшего планера из бумаги «Стрела»/«Колибри»/«Летающее крыло»	2
2	07.09	Изготовление пенопластового планера «Стремительный»	Изготовление пенопластового планера «Стремительный»	2
3	12.09	Изготовление пенопластового планера «Стрекоза»	Изготовление пенопластового планера «Стремительный»	2
4	14.09	Планер с трапециевидным крылом.	Планер с трапециевидным крылом.	2
5	19.09	Планер с трапециевидным крылом.	Планер с трапециевидным крылом.	2
6	21.09	Планер с эллиптическим крылом	Планер с эллиптическим крылом	2
7	26.09	Планер с эллиптическим крылом	Планер с эллиптическим крылом	2
8	28.09	Тренировочные полеты.	Тренировочные полеты.	2

Раздел II. Метательные планера на дальность F-1 N (250мм), F-1 N (450мм).				
9	03.10	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 200–250мм	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 200–250мм	2
10	05.10	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 200–250мм	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 200–250мм	2
11	10.10	Изготовление второго пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 200–250мм	Изготовление второго пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 200–250мм	2
12	12.10	Тренировочные полеты пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 200–250мм	Тренировочные полеты пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 200–250мм	2
13	17.10	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	2
14	19.10	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	2
15	24.10	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	2
16	26.10	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	2
17	31.10	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	Изготовление пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	2
18	02.11	Тренировочные полеты пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	Тренировочные полеты пенопластового планера на дальность полета с размахом крыла 450–500мм	2
Раздел III. Метательные планера на продолжительность полета F-1 N из пенопласта.				
19	07.11	Изготовление хвостового оперения по шаблонам	Изготовление хвостового оперения по шаблонам	2
20	09.11	Изготовление крыла самолета.	Изготовление крыла самолета.	2
21	14.11	Изготовление крыла самолета.	Изготовление крыла самолета.	2
22	16.11	Изготовление фюзеляжа самолета.	Изготовление фюзеляжа самолета.	2
23	21.11	Сборка готовой модели.	Сборка готовой модели.	2
24	23.11	Тренировочные запуски модели.	Тренировочные запуски модели.	2
Раздел IV. Метательные планера на продолжительность полета F-1 N с бальзой.				
25	28.11	Изготовление хвостового оперения.	Изготовление хвостового оперения.	2
26	30.11	Изготовление крыла самолета.	Изготовление крыла самолета.	2
27	05.12	Изготовление крыла самолета.	Изготовление крыла самолета.	2
28	07.12	Изготовление крыла самолета.	Изготовление крыла самолета.	2
29	12.12	Зачетное занятие	Зачетное занятие	2

		Изготовление крыла самолета.	Изготовление крыла самолета.	
30	14.12	Изготовление фюзеляжа самолета. Сборка готовой модели.	Изготовление фюзеляжа самолета. Сборка готовой модели.	2
31	19.12	Тренировочные запуски модели.	Тренировочные запуски модели.	2
Раздел V. Уличные метательные планера на продолжительность полета F-1 N из пенопласта.				
32	21.12	Черчение схемы частей модели	Черчение схемы частей модели	2
33	26.12	Черчение схемы частей модели	Черчение схемы частей модели	2
34	28.12	Перенос чертежей на пенопласт и обработка заготовок.	Перенос чертежей на пенопласт и обработка заготовок.	2
35	09.01	Инструктаж по технике безопасности. Перенос чертежей на пенопласт и обработка заготовок.	Инструктаж по технике безопасности. Перенос чертежей на пенопласт и обработка заготовок.	2
36	11.01	Перенос чертежей на пенопласт и обработка заготовок.	Перенос чертежей на пенопласт и обработка заготовок.	2
37	16.01	Перенос чертежей на пенопласт и обработка заготовок.	Перенос чертежей на пенопласт и обработка заготовок.	2
38	18.01	Склеивание заготовок крыла	Склеивание заготовок крыла	2
39	23.01	Склеивание заготовок крыла	Склеивание заготовок крыла	2
40	25.01	Изготовление хвостового оперения	Изготовление хвостового оперения	2
41	30.01	Просмотр фильма о Чкалове	Просмотр фильма о Чкалове	2
42	01.02	Изготовление фюзеляжа	Изготовление фюзеляжа	2
43	06.02	Изготовление фюзеляжа	Изготовление фюзеляжа	2
44	08.02	Сборка модели	Сборка модели	2
45	13.02	Тренировочные запуски уличного пенопластового планера в помещении.	Тренировочные запуски уличного пенопластового планера в помещении.	2
Раздел VI. Уличные метательные планера на продолжительность полета F-1 N из бальзы.				
46	15.02	Подготовка чертежей	Подготовка чертежей	2
47	20.02	Подготовка чертежей	Подготовка чертежей	2
48	22.02	Изготовление деталей хвостового оперения	Изготовление деталей хвостового оперения	2
49	27.02	Изготовление деталей хвостового оперения	Изготовление деталей хвостового оперения	2
50	29.02	Склейка деталей хвостового оперения	Склейка деталей хвостового оперения	2
51	05.03	Склейка деталей хвостового оперения	Склейка деталей хвостового оперения	2
52	07.03	Обтяжка деталей хвостового оперения пленкой	Обтяжка деталей хвостового оперения пленкой	2
53	12.03	Обтяжка деталей хвостового оперения пленкой	Обтяжка деталей хвостового оперения пленкой	2

54	14.03	Изготовление деталей крыла	Изготовление деталей крыла	2
55	19.03	Изготовление деталей крыла	Изготовление деталей крыла	2
56	21.03	Изготовление деталей крыла	Изготовление деталей крыла	2
57	26.03	Беседа о Чкалове, как человеке	Беседа о Чкалове, как человеке	2
58	28.03	Склейка крыла	Склейка крыла	2
59	02.04	Склейка крыла	Склейка крыла	2
60	04.04	Обработка крыла	Обработка крыла	2
61	09.04	Обработка крыла	Обработка крыла	2
62	11.04	Обработка крыла	Обработка крыла	2
63	16.04	Обработка крыла	Обработка крыла	2
64	18.04	Обтяжка крыла пленкой	Обтяжка крыла пленкой	2
65	23.04	Обтяжка крыла пленкой	Обтяжка крыла пленкой	2
66	25.04	Склейка готового крыла.	Склейка готового крыла.	2
67	30.04	Изготовление фюзеляжа модели	Изготовление фюзеляжа модели	2
68	02.05	Изготовление фюзеляжа модели	Изготовление фюзеляжа модели	2
69	07.05	Зачетное занятие Сборка модели метательного планера	Зачетное занятие Сборка модели метательного планера	2
70	14.05	Сборка модели метательного планера	Сборка модели метательного планера	2
71	16.05	Тренировочные запуски и настройка модели самолета	Тренировочные запуски и настройка модели самолета	2
72	21.05	Изготовление уличного метательного планера из бальзы.	Изготовление уличного метательного планера из бальзы.	2
		Итого:		144

Участие в Мега-проектах программы «Воспитание творчеством»

№ пп	Название мероприятия, события	Форма проведения	Сроки проведения
Модуль «Учебное занятие»			
1	Правила поведения во Дворце	Беседа	Сентябрь, Январь
2	Чкаловские высоты. Просмотр фильма о Чкалове	Просмотр фильмов, викторина	Январь— Февраль
3	Чкаловские высоты. Беседа о Чкалове как человеке	Беседа	Январь— Февраль
Модуль «Педагогическое сопровождение»			
1	Первенство города по авиамodelьному спорту	Соревнование	Сентябрь
2	Первенство по зальным авиамodelям	Соревнование	Январь— Февраль
3	Конкурс юных авиамodelистов «Лети, модель!»	Соревнование	Февраль— Март
4	Городские соревнования по авиамodelьному спорту	Соревнование	Май
5	Областные соревнования по авиамodelьному спорту	Соревнование	Май—Июнь
6	Участие в конкурсе «Творчество	Выставка, защита	Март—апрель

	юных — любимому городу»	проекта	
7	Проект модели на технический конкурс «Сам себе Кулибин»	Выставка, защита проекта	Март— Апрель
Модуль «Работа с родителями»			
1	Вводное родительское собрание	Родительское собрание	Сентябрь
2	Промежуточное родительское собрание	Родительское собрание	Май
3	Организация коллектива на соревнования и конкурсы	Переписка	В течение года
Модуль «Самоуправление»			
1	Изготовление проекта для конкурса, соревнования	Индивидуально, коллективно	Январь–Май
2	Товарищеское соревнование	Индивидуально	В течение года

Аналитический модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Анализ реализации программы за год	Май
2.	Анализ творческих работ кружковцев	Май
3.	Анализ проведения городских соревнований по авиамodelьному спорту	Май-июнь

Диагностико-проектировочный модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Диагностика личностного роста учащихся	Май-июнь
2.	Разработка рабочей программы на 2024-2025 учебный год	Май-июнь

