

**Управление образования Исполнительного комитета г. Казани
Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования
«Городской центр детского технического творчества им. В.П.Чкалова» г.Казани**

ПРИНЯТА
на заседании
педагогического совета

Протокол № 1
от «29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор МБУДО
«ГЦДТТ им. В.П.Чкалова» г.Казани


С.Ю. Борзенков
Приказ № 70
от «01» сентября 2023 г.

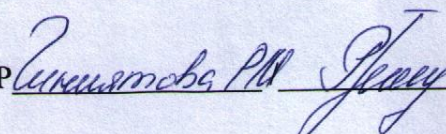
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА на 2023-2024 учебный год
объединения «Авиамоделирование»
Группа № II
Год обучения 1
4 часа в неделю**

Возраст обучающихся: средний 10-14 лет

**Составитель:
Сайтов Р.Р.
педагог дополнительного образования**

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора УВР

 / от «01» 09 2023.

г.Казань, 2023

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основании дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программы технической направленности "Авиамоделирование", утвержденной педагогическим советом №1 от 29.08.2023г, автор Шаргин В.П., и в соответствии с учебным планом МБУДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казанина 2023 -2024 учебный год.

Цель рабочей программы на текущий учебный год для данной группы обучающихся:

Создание условий для формирования устойчивого интереса учащихся к техническому творчеству, авиамоделированию.

Задачи на текущий учебный год для данной группы обучающихся:

- сформировать знания по истории авиации, дать представления о классификации самолетов и моделей, видам материалов, используемых в авиации и в авиамоделировании;
- сформировать навыки работы с различными материалами и безопасными приемами работы с различными инструментами и оборудованием;
- обучить самостоятельному изготовлению моделей по готовым чертежам;
- привить умение работать в коллективе, команде;
- способствовать воспитанию чувства патриотизма.

Режим и формат занятий: Программа разработана на 144 часа в год, из расчета 4 часа в неделю, из них отведено на: теоретические занятия 31 час, на практические 113 часов.

Рабочая программа включает в себя 12 часов на контроль за освоение материала обучающимися и проведение промежуточной аттестации, 4 часа на посещение экскурсий, выставок, участие в соревнованиях

Планируемые результаты обучения.

По окончании I года обучения обучающийся будет знать:

1. Правила техники безопасности при работе с ручными инструментами.
- 2.Сведения о материалах, инструменте, приспособлениях.
- 3.Правила организации рабочего места.
- 4.Технологию постройки авиамodelей начального уровня.
- 5.Первоначальные сведения о конструкции, принципе действия летающего аппарата, его устройстве и назначении.
6. Правила проведения соревнований и технику безопасности при запуске моделей.

будет уметь:

1. Правильно работать с различными инструментами и приспособлениями.
2. Организовать свое рабочее место.
3. Уметь читать простейшие чертежи авиамodelей и производить разметку.
4. Строить и производить запуски авиамodelей начального уровня.

