

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 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУДО

«ГЦДТТ им.В.П.Чкалова» г.Казани

С.Ю.Борзенков

Приказ № 55
от «02» сентября 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА на 2024-2025 учебный год
объединения «Начальное судомоделирование»

Группа №
Год обучения 1
4 часа в неделю

Возраст обучающихся: 8-14 лет

Составитель:
Шарафутдинов И.Б.
педагог дополнительного образования

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора УВР

Синицына М. Ю. / от « 02 » 09 2024

г.Казань, 2024

Пояснительная записка

Рабочая программа составлена на основании дополнительной общеобразовательной программы "Начальное судомоделирование" технической направленности, утвержденной педагогическим советом №1 от 29 августа 2023 г., автор Филиппов А.К., и в соответствии с учебным планом МБУДО «Городской центр детского технического творчества им. В.П. Чкалова» г. Казани на 2023 -2024 учебный год.

Цель: Развитие творческих способностей учащихся; формирование первоначальных

Образовательные:

- дать учащимся исторические сведения о развитии отечественного флота и его героических побед;
- дать учащимся первоначальные сведения об устройстве судна (корабля);
- научить читать чертежи, схемы и инструкции;
- научить изготавливать и запускать простейшие судомодели;
- научить пользоваться простейшим оборудованием и инструментами.

Развивающие:

- развить технические представления и расширить технический кругозор учащихся;
- развить интерес к технике, общие и творческие способности;
- сформировать образное техническое мышление;
- развить такие качества, как целеустремленность, внимательность, усидчивость.

Воспитательные:

- привить учащимся умения и навыки в организации рабочего места;
- воспитывать культуру труда;
- воспитать настойчивость в достижении конечного результата.

Режим и формат занятий: Программа разработана на 144 часа в год, из расчета 4 часа в неделю, из них отведено на теоретические занятия 40 часов, на практические 104 часа.

Рабочая программа включает контроль за освоение материала обучающимися и проведение промежуточной аттестации, 10 часов на участие в соревнованиях и конкурсах.

Учебно-тематический план

№	Наименование раздела	Количество часов			Форма контроля по разделу
		Всего	Теория	Практика	
1	Вводное занятие	2	1	1	Входная диагностика
2	Материалы и инструменты	2	1	1	Опрос
3	Основы графической грамоты и чертежей	8	4	4	Самостоятельная работа
4	Модель парусного катамарана из бумаги	8	2	6	Практическая работа
5	Простейшая модель яхты из фанеры и пенопласта	12	3	9	Практическая работа
6	Двигатели и движители	2	1	1	Опрос
7	Контурные модели судов на резиномотре:военные и гражданские	60	15	45	Практическая работа
8	Простейшие самоходные модели с 4-х и 8-ми лопастным гребным колесом	48	12	36	Практическая работа
9	Заключительное занятие	2	1	1	Соревнования
Итого		144	40	104	

Планируемые результаты освоения программы.

По результатам обучения обучающиеся

будут знать:

- правила техники безопасности при работе в технической лаборатории;
- виды и назначение различных материалов, используемых для изготовления моделей;
- историю судостроения, терминологию, основные части судна, виды и типы судомоделей;
- правила проведения судомodelьных соревнований.

будут уметь:

- выбирать материал для изготовления судомodelи;
- работать ручным инструментом;
- характеризовать судомodelи;
- изготавливать простейшие судомodelи.

