муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования «Дворец детского (юношеского) творчества»

УТВЕРЖДАЮ

Директор МБУДО «ДДЮТ» _____ Гладких В.В. Приказ № 100 - осн. от 31.08.2022 Принято на педагогическом совете Протокол № 5 от 31.08.2022

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

на 2022 – 2023 учебный год к дополнительной общеразвивающей программе «Начальное техническое моделирование» Форма реализации программы — очная, групповая Год обучения - второй Группы №2и №4 Возраст учащихся- 7-10 лет

Составитель: педагог дополнительного образования Е.С. Бурова

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Объединение «Начальное техническое моделирование» функционирует на основе дополнительной общеразвивающей программы «Начальное техническое моделирование».

На начало второго учебного 2022-2023 года в объединении «Начальное техническое моделирование» занимается 10 человек - *2 группа* (учащиеся 2класса Б: 4 мальчика, 6 девочек), <u>4 группа</u> – 10 человек (учащиеся 3 «Б» 2 мальчика 8 девочек).

В текущем учебном году можно выделить следующие цель и задачи.

ЦЕЛЬ – формирование у учащихся начальных научно – технических знаний, прикладных навыков.

Задачи:

- работе с бумагой, картоном, пластилином, природным материалом;
- развивать образное, пространственное и техническое мышление,
 фантазию учащихся;
- > развивать творческий потенциал, познавательную активность;
- > развивать конструкторские способности;
- прививать бережное отношение к инструментам, материалу и оборудованию;
- прививать навыки проведения самостоятельного контроля качества во время работы.

> УЧЕБНЫЙ ПЛАН ІІ ГОДА ОБУЧЕНИЯ

№	Название	количест	ВОЧАСОВ		Формы
П\П	разделов (блоков) и тем	Всего	Теория	Практика	аттестации /контроля/
1	Вводное занятие	2	2	-	Текущий контроль
2	Знакомство с технической деятельностью	2	2	-	Текущий контроль
3	Оригами	18	8	10	Практическая работа
4	Торцевание	20	4	16	Практическая работа

5	Конструирование из металлического конструктора	26	4	22	Практическая работа
6	Пластилиновая живопись	26	4	22	Практическая работа
7	Образовательные беседы	6	6	-	Опрос
8	Модульное оригами	24	4	20	Практическая работа
9	Подарки и сувениры	8	4	4	Практическая работа
10	Экскурсии	10	10		Беседа, Опрос
11	Итоговое занятие	2	2		Выставка работ
	Всего часов:	144	50	94	

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБЩЕРАЗВИВАЮЩЕЙ ПРОГРАММЫ 2 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Выпускники могут знать \ понимать:

- основные правила техники безопасности;
- основные правила работы по инструкции;
- основные правила изготовления не сложных конструкций из бумаги, картона, пластилина и природного материала;
- основные правила технологий оригами;
- основные правила сборки моделей из металлического конструктора.

могут уметь:

- подобрать нужный материал для работы;
- самостоятельно выполнять простые фигуры в технике модульное оригами;
- -самостоятельно выполнить пошаговую последовательность сборки моделей;
- строить объемные макеты;
- применять на практике различные способы конструирования.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТАТЫ

Личностные:

- -продуктивное сотрудничество в процессе творчества с другими учащимися и педагогом;
- -стараться эстетично оформить творческую работу;
- формирование чувства товарищества, чувства личной ответственности;
- -нравственные качества по отношению к окружающим (доброжелательность, чувство товарищества, толерантность и т.д.);
- -приобщение учащихся к здоровому образу жизни.

Метапредметные:

- умение планировать выполнение индивидуальных и коллективных творческих работ, выражать свои творческие замыслы в практической деятельности;
- -умения ставить технологические задачи, разрабатывать модели на основе элементарного инженерного расчета;
- -умение работать аккуратно, бережно, опираясь на правила техники безопасности.

Предметные:

- применение конструкторских способностей (уметь работать с линейкой, циркулем, трафаретом);
- четкая работа с ножницами, канцелярским ножом;
- -овладение практическими навыками и приёмами художественной обработки бумаги;
- -самостоятельное выполнение простых фигур в техниках бумагопластики, оригами, квиллинга, пластилиновой живописи, торцевании, аппликации.

В соответствии с Календарным учебным графиком МКУДО «ДДЮТ»начало учебного года 01.09.2022г., окончание учебного года: 31.05.2023 г. (9 месяцев, 37 учебных недель).

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

No	Календарн	Название		Ко.	личество часов		Содержание	Форма
/п- п	ые сроки (число, месяц, год)	Разделов (блоков) и тем	Всег	T	Содержание	П		аттестации (контроля)
1.	Сентябрь 1.09.2022 2 группа 4 группа	Вводное занятие	2	2	Теория (2ч.) Инструктаж по технике безопасности. Права и обязанности	-		Текущий контроль
2.	6.09.2022 2 группа 4 <u>группа</u>	Знакомство с технической деятельностью	2	2	учащихся. Беседы о значение техники в жизни человека, о рабочих	-		Текущий контроль

					профессиях, о трудовой деятельности взрослых на			
3.	8.09.2022 2 группа 4 группа	Оригами	2	1	производстве. Изучение новых базовых форм. Способы складывания фигурок животных. Особенности декоративно- художественно го оформления работы. Построение композиции.	1	Изготовление поделки «Белый медведь»	Практическ ая работа
4.	13.09.2022 2 группа 4 <u>группа</u>	Оригами	2	-		2	Изготовление поделки «Бурый медведь»	Практическ ая работа
5.	15.09.2022 2 группа 4 <u>группа</u>	Оригами	2	1	Изучение базовой формы «Колобок	1	Изготовление поделки «Колобок»	Практическ ая работа
6.	20.09.2022 2 группа 4 группа	Оригами	2	1	Изучение базовой формы «Волк»	1	Изготовление поделки «Волк»	Практическ ая работа
7	22.09.2022 2 группа 4 <u>группа</u>	Экскурсии	2	2	Экскурсия в Краеведческий музей.	-		Беседа
8.	27.09.2022 2 группа 4 <u>группа</u>	Оригами	2	-		2	Изготовление поделки «Заяц»	Практическ ая работа
9	29.09.2022 2 группа 4 группа	Оригами	2	1	Знакомство с базовой формой «Лиса»	1	Изготовление поделки «Лиса	Практическ ая работа
	Итого часов:		18ч.	10 ч.		8ч.		

№	Календарн	Название		Ко	личество часов		Содержание	Форма
/п- п	ые сроки (число, месяц, год)	Разделов (блоков) и тем	Всего	T	Содержание	П		аттестации (контроля)
10								

	Октябрь 4.10.2022 2 группа 4 группа	Оригами	2	1	Особенности декоративно- художественно го оформления работы. Построение композиции.	1	Театр на столе. Сказка колобок	Беседа
11	6.10.2022 2 группа 4 <u>группа</u>	Оригами	2	1	Знакомство с базовой формой «Лягушка»	1	Изготовление поделки «Лягушка»	Практическ ая работа
12	11.10.2022 2 группа 4 группа	Оригами	2	1	Знакомство с базовой формой «Птица»	1	Изготовление поделки «Птица	Практическ ая работа
13.	13.10.2022 2 группа 4 группа	Торцевание	2	1	Объяснение работы в технике торцевание. Основные приемы скручивания бумаги.	1	Изготовление поделки в технике торцевание «Мой любимый мультик».	
14.	18.10.2022 2 группа 4 группа	Торцевание	2	1	Показатели объемности	1	Изготовление поделки в технике торцевание «Мой любимый мультик».	
15.	20.10.2022 2 группа 4 группа	Торцевание	2	-		2	Изготовление поделки в технике торцевание «Мой любимый мультик».	
16.	25.10.2022 2 группа 4 группа	Торцевание	2	-		2	Изготовление поделки в технике торцевание «Мой любимый мультик».	

17.	27.10.2022	Торцевание	2	-	2	
	2 группа					Изготовление
	4 <u>группа</u>					поделки в
						технике
						торцевание
						«Мой
						любимый
						мультик».
	Итого		16ч.	5	11ч.	
	часов:			ч.		

No	Календарн	Название		Ко	личество часов	Содержание	Форма	
/п- п	ые сроки (число, месяц, год)	Разделов (блоков) и тем	Всего	T	Содержание	П		аттестации (контроля)
18.	Ноябрь	Образовательны	2	2	Беседы по теме:	-		Опрос
	1.11.2022 2 группа 4 групп	е беседы			«Мой горд Ефремов».			
19	3.11.2022 2 группа 4 группа	Торцевание	2	-		2	Изготовление поделки в технике торцевание «Мой любимый мультик».	Практическа я работа
20	8.11.2022 2 группа 4 группа	Торцевание	2	1	Объемность формы предметов.	1	Изготовление поделки в технике торцевание «Цветочный мир».	
21	10.11.2022 2 группа 4 <u>группа</u>	Торцевание	2	1	Объемность формы предметов.	1	Изготовление поделки в технике торцевание «Цветочный мир».	
22	15.11.2022 2 группа 4 <u>группа</u>	Торцевание	2	-		2	Изготовление поделки в технике торцевание «Цветочный мир».	
23	17.11.2022 2 группа 4 группа	Торцевание	2	-		2	Изготовление поделки в технике торцевание «Цветочный	Практическа я работа

							мир».	
24	22.11.2022 2 группа 4 группа	Конструировани е из металлического конструктора	2	1	Виды и формы конструирования . Знания основных способов выполнения конструирования из металлического конструктора.	1	Сборка модели «Самокат»	
25	24.11.2022 2 группа 4 группа	Конструировани е из металлического конструктора	2	1	Виды и формы конструирования . Знания основных способов выполнения конструирования из металлического конструктора.	1	Сборка модели «Самокат»	
26	29.11.2022 2 группа 4 группа	Конструировани е из металлического конструктора	2	-	A V A	2	Сборка модели «Самокат»	Практическ ая работа
	Итого часов:		18ч.	6 ч.		12ч.		

№	Календарн	Название		Ко	личество часов		Содержани	Форма
/п- п	ые сроки (число, месяц, год)	Разделов (блоков) и тем	Всего	T	Содержание	П	e	аттестации (контроля)
27	Декабрь 1.12.2022 2 группа 4 группа 6.12.2022	Конструировани е из металлического конструктора Конструировани е из	2	-	Знания основных способов выполнения конструирования из металлического конструктора.	2	Сборка моделей по замыслу «Качели» Сборка моделей по	
	2 группа 4 <u>группа</u>	металлического конструктора					замыслу «Качели»	
29	8.12.2022 2 группа 4 <u>группа</u>	Конструировани е из металлического конструктора	2	-		2	Сборка моделей по замыслу «Качели»	

30	13.12.2022	Конструировани	2	-		2	Сборка	Практическая
	2 группа	е из					моделей по	работа
	4 группа	металлического конструктора					замыслу «Качели»	
		попотрукторы					(4.4.4)	
31	15.12.2022	Конструировани	2	1	Знания	1	Сборка	
	2 группа	е из металлического			основных способов		моделей на свободную	
	4 группа	конструктора			выполнения		тему.	
		15 1			конструирования		,	
					ИЗ			
					металлического конструктора.			
32	20.12.2022	Конструировани	2	-	nonorpyRropu.	2	Сборка	
	2 группа	е из					моделей на	
	4 группа	металлического					свободную	
22	22 12 2022	конструктора	2			2	тему.	
33	22.12.2022 2 группа	Конструировани е из	2	-		4	Сборка моделей на	
	2 группа 4 <u>группа</u>	металлического					свободную	
	- ip,iiiu	конструктора					тему.	
34	27.12.2022	Подарки и	2	1	Анализ модели.	1	Изготовлен	Практическая
	2 группа	открытки			Основные		ие и	работа
	4 группа				правила		оформлени	
					составления композиции.		е подарочны	
					Правила		х открыток	
					изготовления и		1	
					оформления			
					открытки.			
					Правила техники			
					безопасности.			
35	29.12.2022	Конструировани	2	-		2	Сборка	
	2 группа	е из					моделей на	
	4 группа	металлического					свободную	
	**	конструктора	10			15	тему.	
	Итого		18ч.	3		15ч.		
	часов:			ч.				

N₂	Календарны	Название		Ко	личество часов		Содержани	Форма
/п- п	е сроки (число, месяц, год)	Разделов (блоков) и тем	Всего	T	Содержание	П	е	аттестации (контроля)
36	Январь 10.01.2023 2 группа 4 группа	Конструирован ие из металлическог о конструктора	2	-		2	Сборка моделей на свободную тему.	

37	12.01.2023 2 группа 3 группа	Конструирован ие из металлическог о конструктора	2	-		2	Сборка моделей на свободную тему.	Практическая работа
38	17.01.2023 2 группа 4 группа	Образовательн ые беседы	2	2	«Здоровый образ жизни».	-		Опрос
39	19.01.2023 2 группа 4 группа	Пластилиновая живопись	2	1	Техника пластилиновая живопись.	1	Изготовлени е и оформление поделок в технике пластилинов ая живопись: «Подарок маме»	
40	24.01.2023 2 группа 4 группа	Пластилиновая живопись	2	-		2	Изготовлени е и оформление поделок в технике пластилинов ая живопись: «Подарок маме»	
41	26.01.2023 2 группа 4 группа	Пластилиновая живопись	2	-		2	Изготовлени е и оформление поделок в технике пластилинов ая живопись: «Подарок маме»	
42	31.01.2023 2 группа 4 группа	Пластилиновая живопись	2	-		2	Изготовлени е и оформление поделок в технике пластилинов ая живопись: «Подарок маме»	Практическая работа
	Итого часов:		14ч.	3 ч.		11ч.		

No	Календарны	Название	Количество часов				Содержани	Форма
/п-	е сроки	Разделов	Всего	T	Содержание	П	e	аттестации

П	(число, месяц, год)	(блоков) и тем						(контроля)
43.	Февраль 2.02.2023 2 группа 4 группа	Пластилиновая живопись Пластилиновая живопись	2	1	Основные приемы работы с пластилином.	1	Изготовлени е и оформление поделки в технике пластилинов ая живопись: «Пластилин овое лето»	
44	7.02.2023 2 группа 4 группа	Пластилиновая живопись	2	1	Основные приемы работы с пластилином.	1	Изготовлени е и оформление поделки в технике пластилинов ая живопись: «Пластилин овое лето»	
45	9.02.2023 2 группа 4 группа	Пластилиновая живопись	2	-		2	Изготовлен ие и оформление поделки в технике пластилинов ая живопись: «Пластилин овое лето»	
46	14.02.2023 2 группа 4 группа	Пластилиновая живопись	2	-		2	Изготовлен ие и оформление поделки в технике пластилинов ая живопись: «Пластилин овое лето»	Практическая работа.
47	16.02.2023 2 группа 4 группа	Подарки и сувениры.	2	1	Анализ модели. Основные правила составления композиции. Правила изготовления и оформления открытки. Правила техники безопасности.	1	Оформлен ие и изготовлен ие празднично й открытки к «Дню защитника отечества»	Практическая работа.
48	21.02.2023 2 группа 4 группа	Пластилиновая живопись	2	1	Основные приемы работы с	1	Изготовлени е и оформление	

					пластилином.		поделки в технике пластилинов ая живопись:
							«Любимая сказка»
49	28.02.2023 2 группа 4 группа	Пластилиновая живопись	2	-		2	Изготовлен ие и оформление поделки в технике пластилинов ая живопись: «Любимая сказка»
	Итого		14ч.	4		10ч.	
	часов:			Ч			

No	Календарн	Название		Количество часов			Содержани	Форма
/п-	ые сроки	Разделов	Всего	T	Содержание	П	e	аттестации
П	(число,	(блоков)						(контроля)
	месяц, год)	и тем						
50	Март	Подарки и	2	1	Анализ модели.	1	Оформлен	Практическая
		сувениры.			Основные		ие и	работа.
	2.03.2023				правила		изготовлен	
	2 группа				составления		ие	
	4 <u>группа</u>				композиции. Правила		празднично й открытки	
					изготовления и		к «К 8	
					оформления		марта»	
					открытки.		•	
					Правила техники			
					безопасности.			
51	7.03.2023	Пластилиновая	2	1	Основные	1	Изготовлен	
	2 группа	живопись			приемы работы с		ие и	
	4 <u>группа</u>				пластилином		оформление	
							поделки в технике	
							пластилинов	
							ая	
							живопись:	
							«Любимая	
							сказка»	
52	9.03.2023	Пластилиновая	2	-		2	Изготовлен	
	2 группа	живопись					ие и	
	4 <u>группа</u>						оформление	
							поделки в	
							технике	

							пластилинов	
							ая	
							живопись:	
							«Любимая	
							сказка»	
53	14.03.2023	Пластилиновая	2	-		2	Изготовлен	Практическая
	2 группа	живопись					ие и	работа.
	4 группа						оформление	
							поделки в	
							технике	
							пластилинов	
							ая	
							живопись:	
							«Любимая	
54	16.03.2023	Образовательн	2	2	Беседы по теме:		сказка»	Опрос
54		ые беседы	4	4	«Добрые дела».	-		Olipoc
	2 rpynna	ыс осседы			«доорые дела».			
	4 <u>группа</u>	Manager	2	1	Постава	1	14	
55	21.03.2023	Модульное	2	1	Правила	1	Изготовлен	
	2 группа	оригами			изготовления и		ие и оформление	
	4 группа				оформления треугольного		поделки:	
					модуля.		«Корабль	
					модулл.		удачи»	
56	23.03.2023	Модульное	2	-		2	Изготовлени	
	2 группа	оригами					е и	
	4 группа						оформление	
							поделки:	
							«Корабль	
	20.02.202			<u> </u>			удачи»	
57	28.03.2023	Экскурсии	2	2	Экскурсия на	-		Беседа
	2 группа				выставку работ			
	4 группа				детского			
5 0	20.02.2022) /	•		творчества.	- 4	11	
58	30.03.2023	Модульное	2	1	Правила	1	Изготовлени	
	2 группа	оригами			изготовления и		е и оформление	
	4 группа				оформления		поделки:	
					треугольного модуля.		«Корабль	
					модулл.		удачи»	
	Итого		18ч.	8		10ч.) Au 11//	
	часов:			ч.				
	IUCOD.	1		1.		l	l	

No	Календарн	Название		Количество часов			Содержани	Форма
/п-	ые сроки (число,	Разделов (блоков)	Всего	T	Содержание	П	e	аттестации (контроля)
П	месяц, год)	и тем						
59	Апрель	Модульное	2	-		2	Изготовлени	
		оригами					е и	
	4.04.2023						оформление	
	2 группа						поделки:	
	- <i>FJ</i>						«Корабль	

	4 группа						удачи»	
60	6.04.2023 2 группа 4 <u>группа</u>	Модульное оригами	2	-		2	Изготовлени е и оформление поделки: «Корабль удачи»	
61	11.04.2023 2 группа 4 группа	Модульное оригами	2	-		2	Изготовлени е и оформление поделки: «Корабль удачи»	Практическая работа
62	13.04.2023 2 группа 4 группа	Модульное оригами	2	1	Правила составления модулей в поделку.	1	Изготовлен ие и оформление поделки: «Ваза с цветами»	
63	18.04.2023 2 группа 4 группа	Модульное оригами	2	1	Правила составления модулей в поделку.	1	Изготовлен ие и оформление поделки: «Ваза с цветами»	
64	20.04.2023 2 группа 4 группа	Модульное оригами.	2	-		2	Изготовлен ие и оформление поделки: «Ваза с цветами»	
65	25.04.2023 2 группа 4 группа	Модульное оригами	2	-		2	Изготовлен ие и оформление поделки: «Ваза с цветами»	
66	27.04.2023 2 группа 4 группа	Подарки и сувениры.	2	1	Анализ модели. Основные правила составления композиции. Правила изготовления и оформления открытки. Правила техники безопасности.	1	Оформлен ие и изготовлен ие празднично й открытки 9 мая»	Практическая работа.
	Итого		16ч.	3		13ч.		
	часов:			Ч.				

№	Календарн	Название		Кол	ичество часов		Содержани	Форма
/п- п	ые сроки (число, месяц, год)	Разделов (блоков) и тем	Всего	T	Содержание	П	e	аттестации (контроля)
67	Май 2.05.2023 2 группа 4 группа	Экскурсии	2	2	Экскурсия на курган воинской славы	-		
68	4.05.2023 2 группа 4 группа	Модульное оригами	2	-		2	Изготовлен ие и оформление поделки: «Ваза с цветами»	
69	11.05.2022 2 группа 4 <u>группа</u>	Модульное оригами	2	-		2	Изготовлен ие и оформление поделки: «Ваза с цветами»	Практическая работа
70	16.05.2023 2 группа 4 <u>группа</u>	Экскурсии	2	2	Экскурсия в городскую рощу.	-		Беседа
71	18.05.2023 2 группа 4 группа	Экскурсии	2	2	Экскурсия в музей им. И.А. Бунина		-	Беседа
72	23.05.2023 2 группа 4 группа	Итоговое занятие	2	2	Организация выставочного просмотра работ учащихся. Обсуждение результатов, подведение итогов за год.	-		Итоговая аттестация Тестирование, выставочный просмотр
	Итого ч	асов:	12ч.	8ч.	-6	4ч.		
	Всего часов за год:		<u>144ч.</u>	<u>50</u> ч.		94ч.		

План воспитательной работы

Направление деятельности – гражданско-патриотическое, духовно-нравственное

N₂	Название мероприятия	Календарные сроки	Ответственные
п\п			
1.	Беседы:	в течение года	Бурова Е.С.
	«Государственная символика России -		
	символы России: герб, флаг, гимн»		
	«Правила пожарной безопасности»		
	«Правила дорожного движения»		
2.	Интеллектуариум «Времена года».	сентябрь	Бурова Е.С.
3.	Этнографический уголок «Мир дому	октябрь	Бурова Е.С.
	твоему: Традиции и обычаи		
4.	Интеллектуариум «История России в	сентябрь	Бурова Е.С.
	познавательных мультиках»		
4.	Освобождение Ефремова - познавательная	декабрь	Бурова Е.С.
	программа.		
5.	«Игрушек новогоднее мерцанье» -	декабрь	Бурова Е.С.
	театрализованное представление	-	
6.	«Весна красна» - театрализованное	Март-апрель	Бурова Е.С.
	представление		
7.	Конкурсная деятельность	в течение года	Бурова Е.С.
	205 V	7 2022	F F C
8.	Мероприятия, посвященные 385- ой	сентябрь 2022	Бурова Е.С.
	годовщине города Ефремова		