


**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
Самодро Виктор Сергеевич
на 2023-2024 учебный год
по реализации дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программы
«Судомоделизм и малое судостроение»

Направленность: техническая
Возраст участников: от 8 до 18 лет
Форма реализации: очная, с возможностью
использования дистанционных образовательных
технологий и электронного обучения

г. Нижний Новгород, 2023 г.

***Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Судомоделизм и малое судостроение»***

***Итоги реализации программы в 2023-2024
учебном году***

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Судомоделизм и малое судостроение» относится к технической направленности, сроком реализации 216 часов.

1. Итоги реализации программы в 2022-2023 учебном году

Программа реализуется шестой год. По ней обучались 17 человек. Коллектив принимал участие в городских и областных соревнованиях, имеются призовые места.

2. Особенности обучения в 2023-2024 году:

Особенности обучения в текущем году по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе: особенности реализации содержания, подготовка к знаменательным датам, юбилеям детского объединения, учреждения, реализация тематических программ, проектов, причины замены тем по сравнению с дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программой и т.д.). Изменения, необходимые для обучения в текущем учебном году и их обоснование (информация об изменении содержательной части дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы, обоснование изменений).

Участие в городских соревнованиях и выставках, изучение истории России и Военно-морского флота.

Цель на 2023-2024 учебный год:

Продолжать обучать первичным умениям и навыкам по изготовлению судомоделей.

Задачи:

1. Обучающие

1.1 Сформировать навыки владения основными столярными и слесарными инструментами и привить устойчивые трудовые профессиональные навыки, необходимые в дальнейшей работе и жизни.

1.2 Создать условия для освоения учащимися технической терминологии судостроения; основных этапов постройки судна.

2. Развивающие

2.1 Сформировать знания учащимися основных классов кораблей Военно-морского флота, их устройства и вооружения, возможностей

их боевого применения; основных типов судов торгового флота; их устройства и использования в народном хозяйстве; истории развития судостроения и судоходства в России, кораблестроителей и моряков, знаменитых кораблей и судостроительных заводов.

2.2 Создать условия для осознанного выбора профессии технического профиля.

2.3 Сформировать навыки самостоятельной работы и работы в коллективе

3 Воспитательные

Создать условия для формирования у учащихся приверженности к общечеловеческим ценностям: аккуратности и работоспособности; честности и порядочности; доброты и терпимости к окружающим; исполнительности и верности данному слову; верности законам дружбы и товарищества; любви к Родине и желания работать ради ее могущества и процветания.

Учебный план

Год обучения или структурное подразделение	Количество групп	Недельная нагрузка	Количество учащихся в группе	Возраст	теория	практика	Всего часов по программе
1,2 и 3 год обучения	2	6	14	8-18	36	180	216

Организационный модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Комплектование групп	сентябрь
2.	Подготовка кабинета к проведению занятий	сентябрь
3.	Организационное родительское собрание	Сентябрь, май
4.	Заполнение журналов учета	В течении года
5.	Участие в работе пед. коллектива отдела, ДДТ	В течении года
6.	Участие в производственных совещаниях отдела, ДДТ	В течении года
7.	Беседа по соблюдению правил ТБ	Сентябрь, январь
8.	Генеральная уборка помещения	декабрь, июнь
9.	Уборка и благоустройство территории	Сентябрь, апрель
10.	Регулярная уборка учебного помещения	После каждого занятия

Информационно-методический модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
-------	-------------	------------------

1.	Информационно-агитационная работа	сентябрь
2.	Оформление планов учебных занятий	Май
3.	Участие в Дне открытых дверей	Сентябрь

Консультативно - обучающий модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Самообразование	В течении года
2.	Консультации родителей	В течении года
3.	Консультации педагогов	В течении года

Календарно-тематическое планирование

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: «Обучение начинающих судомоделлистов»		
1	4.09.2023	Организационные занятия	Online занятие. Организационные занятия	3
2	7.09.2023	Вводные занятия Правила ТБ	Online занятие. Вводные занятия Правила ТБ	3
3	11.09.2023	Обучение работы лобзиком. Устройство лобзика.	Online занятие. Обучение работы лобзиком. Устройство лобзика.	3
4	14.09.2023	Выпиливание по прямым линиям.	Online занятие. Выпиливание по прямым линиям.	3
5	18.09.2023	Выпиливание по прямым линиям.	Online занятие. Выпиливание по прямым линиям.	3
6	21.09.2023	Выпиливание по ломаным линиям.	Online занятие. Выпиливание по ломаным линиям.	3
7	25.09.2023	Выпиливание по ломаным линиям.	Online занятие. Выпиливание по ломаным линиям.	3
		Раздел «Изготовление контурной модели парусного швертбота»		
8	28.09.2023	Выпиливание палубы и шверта	Online занятие. Выпиливание палубы и шверта	3
9	2.10.2023	Выпиливание палубы и шверта	Online занятие. Выпиливание палубы и шверта	3
10	5.10.2023	Изготовление надстройки и рея, паруса	Online занятие. Изготовление надстройки и рея, паруса	3
11	9.10.2023	Изготовление надстройки и рея, паруса	Online занятие. Изготовление надстройки и рея, паруса	3
12	12.10.2023	Сборка модели	Online занятие. Сборка модели	3

13	16.10.2023	Сборка модели	Online занятие. Сборка модели	3
		Раздел: «Изготовление бумажных моделей»		
14	19.10.2023	Изготовление лодочки	Online занятие. Изготовление лодочки	3
15	23.10.2023	Изготовление плоскодонки	Online занятие. Изготовление плоскодонки	3
		Раздел: «Изготовление модели парходика»		
16	26.10.2023	Изготовление корпуса модели	Online занятие. Изготовление корпуса модели	3
17	30.10.2023	Изготовление надстройки, рулевой рубки и трубы	Online занятие. Изготовление надстройки, рулевой рубки и трубы	3
18	2.11.2023	Изготовление колеса. Сборка модели	Online занятие. Изготовление колеса. Сборка модели	3
		Раздел: «Изготовление модели яхты»		
19	6.11.2023	Изготовление корпуса	Online занятие. Изготовление корпуса	3
20	9.11.2023	Изготовление корпуса	Online занятие. Изготовление корпуса	3
21	13.11.2023	Изготовление деталей яхты	Online занятие. Изготовление деталей яхты	3
22	16.11.2023	Изготовление деталей яхты	Online занятие. Изготовление деталей яхты	3
23	20.11.2023	Сборка модели	Online занятие. Сборка модели	3
		Раздел: «Изготовление настольной контурной модели»		
24	23.11.2023	Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	Online занятие. Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	3
25	27.11.2023	Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	Online занятие. Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	3
26	30.11.2023	Выпиливание палубы и обработка деталей шкуркой	Online занятие. Выпиливание палубы и обработка деталей шкуркой	3
27	4.12.2023	Сборка моделей	Online занятие. Сборка моделей	3
		Раздел: «Изготовление модели самоходной		

		контурной модели»		
28	7.12.2023	Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	Online занятие. Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	3
29	11.12.2023	Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	Online занятие. Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	3
30	14.12.2023	Изготовление корпуса модели.	Online занятие. Изготовление корпуса модели.	3
31	18.12.2023	Изготовление корпуса модели	Online занятие. Изготовление корпуса модели	3
32	21.12.2023	Изготовление деталей движения (носового крюка, кронштейна, гребного винта и руля.)	Online занятие. Изготовление деталей движения (носового крюка, кронштейна, гребного винта и руля.)	3
33	25.12.2023	Изготовление деталей движения (носового крюка, кронштейна, гребного винта и руля.). Промежуточная аттестация	Online занятие. Изготовление деталей движения (носового крюка, кронштейна, гребного винта и руля.). Промежуточная аттестация	3
34	28.12.2023	Сборка и покраска модели	Online занятие. Сборка и покраска модели	3
35	11.01.2024	Сборка и покраска модели	Online занятие. Сборка и покраска модели	3
36	15.01.2024	Общие понятия о моделях – копиях. Классы моделей.	Online занятие. Общие понятия о моделях – копиях. Классы моделей.	3
37	18.01.2024	Общие понятия о моделях – копиях. Классы моделей.	Online занятие. Общие понятия о моделях – копиях. Классы моделей.	3
38	22.01.2024	Общее устройство моделей – копий.	Online занятие. Общее устройство моделей – копий.	3
39	25.01.2024	Общее устройство моделей – копий.	Online занятие. Общее устройство моделей – копий.	3
40	29.01.2024	Технология постройки корпуса модели-копии.	Online занятие. Технология постройки корпуса модели-копии.	3
41	1.02.2024	Технология постройки корпуса модели-копии.	Online занятие. Технология постройки корпуса модели-копии.	3

Раздел: «Изготовление и постройка корпуса модели-копии»				
42	5.02.2024	Понятие о теоретическом чертеже - прототипа модели.	Online занятие. Понятие о теоретическом чертеже - прототипа модели.	3
43	8.02.2024	Выпиливание и обработка ватерлинии корпуса. Приклейка реек, крепления ватерлиний к палубе.	Online занятие. Выпиливание и обработка ватерлинии корпуса. Приклейка реек, крепления ватерлиний к палубе.	3
44	12.02.2024	Склеивание корпуса из заготовок	Online занятие. Склеивание корпуса из заготовок	3
45	15.02.2024	Обработка корпуса	Online занятие. Обработка корпуса	3
46	19.02.2024	Обработка корпуса	Online занятие. Обработка корпуса	3
47	22.02.2024	Шпаклевание , грунтовка, покраска	Online занятие. Шпаклевание , грунтовка, покраска	3
48	26.02.2024	Шпаклевание , грунтовка, покраска	Online занятие. Шпаклевание , грунтовка, покраска	3
49	29.02.2024	Шпаклевание , грунтовка, покраска	Online занятие. Шпаклевание , грунтовка, покраска	3
50	4.03.2024	Изготовление палубы	Online занятие. Изготовление палубы	3
51	7.03.2024	Изготовление палубы	Online занятие. Изготовление палубы	3
52	14.03.2024	Изготовление бака, юта	Online занятие. Изготовление бака, юта	3
53	18.03.2024	Изготовление бака, юта	Online занятие. Изготовление бака, юта	3
54	21.03.2024	Изготовление надстройки	Online занятие. Изготовление надстройки	3
55	25.03.2024	Изготовление надстройки	Online занятие. Изготовление надстройки	3
56	28.03.2024	Изготовление надстройки	Online занятие. Изготовление надстройки	3
57	1.04.2024	Изготовление надстройки	Online занятие. Изготовление надстройки	3
58	4.04.2024	Изготовление надстройки	Online занятие. Изготовление надстройки	3

59	8.04.2024	Изготовление оборудования судна	Online занятие. Изготовление оборудования судна	3
60	11.04.2024	Изготовление оборудования судна	Online занятие. Изготовление оборудования судна	3
61	15.04.2024	Изготовление оборудования судна	Online занятие. Изготовление оборудования судна	3
62	18.04.2024	Изготовление оборудования судна	Online занятие. Изготовление оборудования судна	3
63	22.04.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	3
64	25.04.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	3
65	29.04.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	3
66	2.05.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	3
67	6.05.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	3
68	13.05.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	
69	16.05.2024	Испытания модели.	Online занятие. Испытания модели.	3
70	20.05.2024	Испытания модели.	Online занятие. Испытания модели.	
71	23.05.2024	Испытания модели.	Online занятие. Испытания модели.	3
72	27.05.2024	Испытания модели. Промежуточная аттестация	Online занятие. Испытания модели. Промежуточная аттестация	3
				216

Группа 1 (2 и 3 года обучения)

№ п/п	Дата проведения занятия	Содержание занятия		Всего часов
		Тема, предлагаемая к очному обучению	Тема, предлагаемая к дистанционному обучению	
1.	4.09.2023	Вводные занятия Правила ТБ	Online занятие. Вводные занятия Правила ТБ	3

2.	7.09.2023	Повторение ранее изученного материала	Online занятие. Повторение ранее изученного материала	3
3.	11.09.2023	Повторение ранее изученного материала	Online занятие. Повторение ранее изученного материала	3
4.	14.09.2023	Повторение ранее изученного материала	Online занятие. Повторение ранее изученного материала	3
5.	18.09.2023	Теоретический чертёж	Online занятие. Теоретический чертёж	3
6.	21.09.2023	Теоретический чертёж	Online занятие. Теоретический чертёж	3
7.	25.09.2023	Изготовление модели по шпангоутам	Online занятие. Изготовление модели по шпангоутам	3
8.	28.09.2023	Изготовление модели по шпангоутам	Online занятие. Изготовление модели по шпангоутам	3
9.	2.10.2023	Изготовление модели по шпангоутам	Online занятие. Изготовление модели по шпангоутам	3
10.	5.10.2023	Изготовление модели по шпангоутам	Online занятие. Изготовление модели по шпангоутам	3
11.	9.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие. Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
12.	12.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие. Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
13.	16.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие. Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
14.	19.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие. Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
15.	23.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие. Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
16.	26.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие. Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
17.	30.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие. Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
18.	2.11.2023	Подготовка моделей к соревнованиям	Online занятие. Подготовка моделей к соревнованиям	3
19.	6.11.2023	Изготовление палубы моделей	Online занятие. Изготовление палубы	3

			моделей	
20.	9.11.2023	Изготовление палубы моделей	Online занятие. Изготовление палубы моделей	3
21.	13.11.2023	Изготовление палубы моделей	Online занятие. Изготовление палубы моделей	3
22.	16.11.2023	Изготовление палубы моделей	Online занятие. Изготовление палубы моделей	3
23.	20.11.2023	Изготовление палубы моделей	Online занятие. Изготовление палубы моделей	3
24.	23.11.2023	Изготовление рулевого устройства	Online занятие. Изготовление рулевого устройства	3
25.	27.11.2023	Изготовление рулевого устройства	Online занятие. Изготовление рулевого устройства	3
26.	30.11.2023	Изготовление рулевого устройства	Online занятие. Изготовление рулевого устройства	3
27.	4.12.2023	Подготовка к соревнованиям	Online занятие. Подготовка к соревнованиям	3
28.	7.12.2023	Обсуждение результатов соревнований	Online занятие. Обсуждение результатов соревнований	3
29.	11.12.2023	Изготовление фундаментов двигателя	Online занятие. Изготовление фундаментов двигателя	3
30.	14.12.2023	Изготовление гребных валов	Online занятие. Изготовление гребных валов	3
31.	18.12.2023	Изготовление гребных витнов	Online занятие. Изготовление гребных витнов	3
32.	21.12.2023	Изготовление гребных витнов	Online занятие. Изготовление гребных витнов	3
33.	25.12.2023	Изготовление гребных витнов. Промежуточная аттестация	Online занятие. Изготовление гребных витнов. Промежуточная аттестация	3
34.	28.12.2023	Изготовление надстроек моделей	Online занятие. Изготовление надстроек моделей	3
35.	11.01.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие. Изготовление надстроек моделей	3

36.	15.01.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие. Изготовление надстроек моделей	3
37.	18.01.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие. Изготовление надстроек моделей	3
38.	22.01.2024	Подготовка к соревнованиям	Online занятие. Подготовка к соревнованиям	3
39.	25.01.2024	Обсуждение результатов соревнований	Online занятие. Обсуждение результатов соревнований	3
40.	29.01.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие. Изготовление надстроек моделей	3
41.	1.02.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие. Изготовление надстроек моделей	3
42.	5.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
43.	8.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
44.	12.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
45.	15.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
46.	19.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
47.	22.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
48.	26.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
49.	29.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
50.	4.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
51.	7.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
52.	14.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3

53.	18.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
54.	21.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
55.	25.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
56.	28.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
57.	1.04.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
58.	4.04.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие. Изготовление вооружений моделей	3
59.	8.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие. Изготовление палубных устройств модели	3
60.	11.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие. Изготовление палубных устройств модели	3
61.	15.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие. Изготовление палубных устройств модели	3
62.	18.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие. Изготовление палубных устройств модели	3
63.	22.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие. Изготовление палубных устройств модели	3
64.	25.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие. Изготовление палубных устройств модели	3
65.	29.04.2024	Монтаж электродвигателей и аккумуляторов	Online занятие. Монтаж электродвигателей и аккумуляторов	3
66.	2.05.2024	Монтаж электродвигателей и аккумуляторов	Online занятие. Монтаж электродвигателей и аккумуляторов	3
67.	6.05.2024	Отделка и покраска модели	Online занятие. Отделка и покраска модели	3
68.	13.05.2024	Отделка и покраска модели	Online занятие. Отделка	3

			и покраска модели	
69.	16.05.2024	Отделка и покраска модели	Online занятие. Отделка и покраска модели	3
70.	20.05.2024	Отделка и покраска модели	Online занятие. Отделка и покраска модели	3
71.	23.05.2024	Испытания моделей.	Online занятие. Испытания моделей. Промежуточная аттестация	3
72	27.05.2024	Испытания моделей. Промежуточная аттестация	Online занятие. Испытания моделей. Промежуточная аттестация	3
				216

Группа 2 (1 год обучения)

№ п/п	Дата проведения занятия	Содержание занятия		Всего часов
		Тема, предлагаемая к очному обучению	Тема, предлагаемая к дистанционному обучению	
		Раздел: «Обучение начинающих судомоделлистов»		
1	6.09.2023	Организационные занятия	Online занятие. Организационные занятия	3
2	9.09.2023	Вводные занятия Правила ТБ	Online занятие. Вводные занятия Правила ТБ	3
3	13.09.2023	Обучение работы лобзиком. Устройство лобзика.	Online занятие. Обучение работы лобзиком. Устройство лобзика.	3
4	16.09.2023	Выпиливание по прямым линиям.	Online занятие. Выпиливание по прямым линиям.	3
5	20.09.2023	Выпиливание по прямым линиям.	Online занятие. Выпиливание по прямым линиям.	3
6	23.09.2023	Выпиливание по ломаным линиям.	Online занятие. Выпиливание по ломаным линиям.	3
7	27.09.2023	Выпиливание по ломаным линиям.	Online занятие. Выпиливание по ломаным линиям.	3
		Раздел «Изготовление контурной модели парусного швертбота»		
8	30.09.2023	Выпиливание палубы и шверта	Online занятие. Выпиливание палубы и шверта	3
9	4.10.2023	Выпиливание палубы и	Online занятие.	3

		шверта	Выпиливание палубы и шверта	
10	7.10.2023	Изготовление надстройки и рея, паруса	Online занятие. Изготовление надстройки и рея, паруса	3
11	11.10.2023	Изготовление надстройки и рея, паруса	Online занятие. Изготовление надстройки и рея, паруса	3
12	14.10.2023	Сборка модели	Online занятие. Сборка модели	3
13	18.10.2023	Сборка модели	Online занятие. Сборка модели	3
		Раздел: «Изготовление бумажных моделей»		
14	21.10.2023	Изготовление лодочки	Online занятие. Изготовление лодочки	3
15	25.10.2023	Изготовление плоскодонки	Online занятие. Изготовление плоскодонки	3
		Раздел: «Изготовление модели пароходика»		
16	28.10.2023	Изготовление корпуса модели	Online занятие. Изготовление корпуса модели	3
17	1.11.2023	Изготовление надстройки, рулевой рубки и трубы	Online занятие. Изготовление надстройки, рулевой рубки и трубы	3
18	8.11.2023	Изготовление колеса. Сборка модели	Online занятие. Изготовление колеса. Сборка модели	3
		Раздел: «Изготовление модели яхты»		
19	11.11.2023	Изготовление корпуса	Online занятие. Изготовление корпуса	3
20	15.11.2023	Изготовление корпуса	Online занятие. Изготовление корпуса	3
21	18.11.2023	Изготовление деталей яхты	Online занятие. Изготовление деталей яхты	3
22	22.11.2023	Изготовление деталей яхты	Online занятие. Изготовление деталей яхты	3
23	25.11.2023	Сборка модели	Online занятие. Сборка модели	3
		Раздел: «Изготовление настольной контурной модели»		
24	29.11.2023	Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	Online занятие. Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	3

25	2.12.2023	Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	Online занятие. Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	3
26	6.12.2023	Выпиливание палубы и обработка деталей шкуркой	Online занятие. Выпиливание палубы и обработка деталей шкуркой	3
27	9.12.2023	Сборка моделей	Online занятие. Сборка моделей	3
		Раздел: «Изготовление модели самоходной контурной модели»		
28	13.12.2023	Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	Online занятие. Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	3
29	16.12.2023	Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	Online занятие. Перенос чертежа контура модели. Выпиливание контура.	3
30	20.12.2023	Изготовление корпуса модели.	Online занятие. Изготовление корпуса модели.	3
31	23.12.2023	Изготовление корпуса модели	Online занятие. Изготовление корпуса модели	3
32	27.12.2023	Изготовление деталей движения (носового крюка, кронштейна, гребного винта и руля.)	Online занятие. Изготовление деталей движения (носового крюка, кронштейна, гребного винта и руля.)	3
33	30.12.2023	Изготовление деталей движения (носового крюка, кронштейна, гребного винта и руля.). Промежуточная аттестация	Online занятие. Изготовление деталей движения (носового крюка, кронштейна, гребного винта и руля.). Промежуточная аттестация	3
34	10.01.2024	Сборка и покраска модели	Online занятие. Сборка и покраска модели	3
35	13.01.2024	Сборка и покраска модели	Online занятие. Сборка и покраска модели	3
36	17.01.2024	Общие понятия о моделях –копиях. Классы моделей.	Online занятие. Общие понятия о моделях –копиях. Классы моделей.	3
37	20.01.2024	Общие понятия о моделях –копиях. Классы моделей.	Online занятие. Общие понятия о моделях –копиях. Классы моделей.	3
38	24.01.2024	Общее устройство моделей	Online занятие. Общее	3

		–копий.	устройство моделей – копий.	
39	27.01.2024	Общее устройство моделей –копий.	Online занятие. Общее устройство моделей – копий.	3
40	31.01.2024	Технология постройки корпуса модели-копии.	Online занятие. Online занятие. Технология постройки корпуса модели-копии.	3
41	3.02.2024	Технология постройки корпуса модели-копии.	Online занятие. Технология постройки корпуса модели-копии.	3
		Раздел: «Изготовление и постройка корпуса модели-копии»		
42	7.02.2024	Понятие о теоретическом чертеже - прототипа модели.	Online занятие. Понятие о теоретическом чертеже - прототипа модели.	3
43	10.02.2024	Выпиливание и обработка ватерлинии корпуса. Приклейка реек, крепления ватерлиний к палубе.	Online занятие. Выпиливание и обработка ватерлинии корпуса. Приклейка реек, крепления ватерлиний к палубе.	3
44	14.02.2024	Склеивание корпуса из заготовок	Online занятие. Склеивание корпуса из заготовок	3
45	17.02.2024	Обработка корпуса	Online занятие. Обработка корпуса	3
46	21.02.2024	Обработка корпуса	Online занятие. Обработка корпуса	3
47	28.02.2024	Шпаклевание , грунтовка, покраска	Online занятие. Шпаклевание , грунтовка, покраска	3
48	2.03.2024	Шпаклевание , грунтовка, покраска	Online занятие. Шпаклевание , грунтовка, покраска	3
49	6.03.2024	Шпаклевание , грунтовка, покраска	Online занятие. Шпаклевание , грунтовка, покраска	3
50	9.03.2024	Изготовление палубы	Online занятие. Изготовление палубы	3
51	13.03.2024	Изготовление палубы	Online занятие. Изготовление палубы	3
52	16.03.2024	Изготовление бака, юта	Online занятие. Изготовление бака, юта	3
53	20.03.2024	Изготовление бака, юта	Online занятие. Изготовление бака, юта	3
54	23.03.2024	Изготовление надстройки	Online занятие. Изготовление надстройки	3

55	27.03.2024	Изготовление надстройки	Online занятие. Изготовление надстройки	3
56	30.03.2024	Изготовление надстройки	Online занятие. Изготовление надстройки	3
57	3.04.2024	Изготовление надстройки	Online занятие. Изготовление надстройки	3
58	6.04.2024	Изготовление надстройки	Online занятие. Изготовление надстройки	3
59	10.04.2024	Изготовление оборудования судна	Online занятие. Изготовление оборудования судна	3
60	13.04.2024	Изготовление оборудования судна	Online занятие. Изготовление оборудования судна	3
61	17.04.2024	Изготовление оборудования судна	Online занятие. Изготовление оборудования судна	3
62	20.04.2024	Изготовление оборудования судна	Online занятие. Изготовление оборудования судна	3
63	24.04.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	3
64	27.04.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	3
65	4.05.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	3
66	8.05.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	3
67	11.05.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	3
68	15.05.2024	Изготовление винторулевого комплекса	Online занятие. Изготовление винторулевого комплекса	
69	18.05.2024	Испытания модели.	Online занятие. Испытания модели.	3
70	22.05.2024	Испытания модели.	Online занятие. Испытания модели.	
71	25.05.2024	Испытания модели.	Online занятие. Испытания модели.	3
72	29.05.2024	Испытания модели. Промежуточная аттестация	Online занятие. Испытания модели.	3

			Промежуточная аттестация	
				216

Группа 2 (2 и 3 года обучения)

№ п/п	Дата проведения занятия	Содержание занятия		Всего часов
		Тема, предлагаемая к очному обучению	Тема, предлагаемая к дистанционному обучению	
1.	6.09.2023	Вводные занятия Правила ТБ	Online занятие Вводные занятия Правила ТБ	3
2.	9.09.2023	Повторение ранее изученного материала	Online занятие Повторение ранее изученного материала	3
3.	13.09.2023	Повторение ранее изученного материала	Online занятие Повторение ранее изученного материала	3
4.	16.09.2023	Повторение ранее изученного материала	Online занятие Повторение ранее изученного материала	3
5.	20.09.2023	Теоретический чертеж	Online занятие Теоретический чертеж	3
6.	23.09.2023	Теоретический чертеж	Online занятие Теоретический чертеж	3
7.	27.09.2023	Изготовление модели по шпангоутам	Online занятие Изготовление модели по шпангоутам	3
8.	30.09.2023	Изготовление модели по шпангоутам	Online занятие Изготовление модели по шпангоутам	3
9.	4.10.2023	Изготовление модели по шпангоутам	Online занятие Изготовление модели по шпангоутам	3
10.	7.10.2023	Изготовление модели по шпангоутам	Online занятие Изготовление модели по шпангоутам	3
11.	11.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
12.	14.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
13.	18.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
14.	21.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
15.	25.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие Изготовление модели из	3

			ПВХ по ватерлиниям	
16.	28.10.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
17.	1.11.2023	Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	Online занятие Изготовление модели из ПВХ по ватерлиниям	3
18.	8.11.2023	Подготовка моделей к соревнованиям	Online занятие Подготовка моделей к соревнованиям	3
19.	11.11.2023	Изготовление палубы моделей	Online занятие Изготовление палубы моделей	3
20.	15.11.2023	Изготовление палубы моделей	Online занятие Изготовление палубы моделей	3
21.	18.11.2023	Изготовление палубы моделей	Online занятие Изготовление палубы моделей	3
22.	22.11.2023	Изготовление палубы моделей	Online занятие Изготовление палубы моделей	3
23.	25.11.2023	Изготовление палубы моделей	Online занятие Изготовление палубы моделей	3
24.	29.11.2023	Изготовление рулевого устройства	Online занятие Изготовление рулевого устройства	3
25.	2.12.2023	Изготовление рулевого устройства	Online занятие Изготовление рулевого устройства	3
26.	6.12.2023	Изготовление рулевого устройства	Online занятие Изготовление рулевого устройства	3
27.	9.12.2023	Подготовка к соревнованиям	Online занятие Подготовка к соревнованиям	3
28.	13.12.2023	Обсуждение результатов соревнований	Online занятие Обсуждение результатов соревнований	3
29.	16.12.2023	Изготовление фундаментов двигателя	Online занятие Изготовление фундаментов двигателя	3
30.	20.12.2023	Изготовление гребных валов	Online занятие Изготовление гребных валов	3
31.	23.12.2023	Изготовление гребных витнов	Online занятие Изготовление гребных витнов	3
32.	27.12.2023	Изготовление гребных витнов	Online занятие Изготовление гребных	3

			ВИТНОВ	
33.	30.12.2023	Изготовление гребных витнов. Промежуточная аттестация	Online занятие Изготовление гребных витнов. Промежуточная аттестация	3
34.	10.01.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие Изготовление надстроек моделей	3
35.	13.01.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие Изготовление надстроек моделей	3
36.	17.01.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие Изготовление надстроек моделей	3
37.	20.01.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие Изготовление надстроек моделей	3
38.	24.01.2024	Подготовка к соревнованиям	Online занятие Подготовка к соревнованиям	3
39.	27.01.2024	Обсуждение результатов соревнований	Online занятие Обсуждение результатов соревнований	3
40.	31.01.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие Изготовление надстроек моделей	3
41.	3.02.2024	Изготовление надстроек моделей	Online занятие Изготовление надстроек моделей	3
42.	7.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
43.	10.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
44.	14.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
45.	17.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
46.	21.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
47.	28.02.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
48.	2.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
49.	6.03.2024	Изготовление вооружений	Online занятие	3

		моделей	Изготовление вооружений моделей	
50.	9.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
51.	13.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
52.	16.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
53.	20.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
54.	23.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
55.	27.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
56.	30.03.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
57.	3.04.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
58.	6.04.2024	Изготовление вооружений моделей	Online занятие Изготовление вооружений моделей	3
59.	10.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие Изготовление палубных устройств модели	3
60.	13.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие Изготовление палубных устройств модели	3
61.	17.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие Изготовление палубных устройств модели	3
62.	20.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие Изготовление палубных устройств модели	3
63.	24.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие Изготовление палубных устройств модели	3
64.	27.04.2024	Изготовление палубных устройств модели	Online занятие Изготовление палубных устройств модели	3
65.	4.05.2024	Монтаж электродвигателей и аккумуляторов	Online занятие Монтаж электродвигателей и аккумуляторов	3
66.	8.05.2024	Монтаж электродвигателей	Online занятие Монтаж	3

		и аккумуляторов	электродвигателей и аккумуляторов	
67.	11.05.2024	Отделка и покраска модели	Online занятие Отделка и покраска модели	3
68.	15.05.2024	Отделка и покраска модели	Online занятие Отделка и покраска модели	3
69.	18.05.2024	Отделка и покраска модели	Online занятие Отделка и покраска модели	3
70.	22.05.2024	Отделка и покраска модели	Online занятие Отделка и покраска модели	3
71.	25.05.2024	Испытания моделей.	Online занятие Испытания моделей.	3
72.	29.05.2024	Испытания моделей. Промежуточная аттестация	Online занятие Испытания моделей. Промежуточная аттестация	3
				216

В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы (пожара, наводнения, террористической угрозы, пандемии и т.д.) данная программа может быть реализована с применением электронного обучения и/или дистанционных образовательных технологий. При условии изменения в случае наступления обстоятельств непреодолимой силы до 50% от общего объема учебных часов форма реализации программы не изменяется.

Участие в Мега-проектах программы «Воспитание творчеством»

Проектная линия	Мероприятие	Сроки выполнения
Аттестация обучающихся	Промежуточная аттестация	Декабрь
	Годовая аттестация	Май
«Мы - Чкаловцы»	Экскурсия по Дворцу	сентябрь
	Экскурсия в музей юнг	февраль
	Экскурсия в музей истории Дворца	октябрь

Аналитический модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Составление анализа реализации программы	май
2.	Составление анализа уровня воспитанности	май
3.	Составление анализа творческого роста обучающихся	май
4.	Анализ выполнения учебного плана	май
5.	Анализ технической оснащенности кабинета	май

Диагностико-проектировочный модуль

№ п/п	Мероприятия	Сроки выполнения
1.	Разработка проекта реализации программы на следующий учебный год	май

3.	Проведение и анализ результатов промежуточной аттестации учащихся	декабрь, май
----	-------------------------------------------------------------------	--------------

Календарный учебный график 2023-2024 учебный год

Год обучения (название группы)	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					Всего учебных недель/ часов	Всего часов по программе						
	28.08-03.09	04.09-10.09	11.09-17.09	18.09-24.09	25.09-01.10	02.10-08.10	09.10-15.10	16.10-22.10	23.10-29.10	30.10-05.11	06.11-12.11	13.11-19.11	20.11-26.11	27.11-03.12	04.12-10.12	11.12-17.12	18.12-24.12	25.12-31.12	01.01-07.01	08.01-14.01	15.01-21.01	22.01-28.01	29.01-04.02	05.02-11.02	12.02-18.02	19.02-25.02	26.02-03.03	04.03-10.03	11.03-17.03	18.03-24.03	25.03-31.04	01.04-07.04	08.04-14.04	15.04-21.04	22.04-28.04	29.04-05.05	06.05-12.05	13.05-19.05	20.05-26.05	27.05-02.06	03.06-09.06	10.06-16.06	17.06-23.06	24.06-30.06	01.07-07.07	08.07-14.07	15.07-21.07	22.07-28.07	29.07-04.08	05.08-11.08	12.08-18.08	19.08-25.08	26.08-01.09		=216*2						
Гр.1 (1 год)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	216	теория	практика					
Гр.1 (1 год)		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3		3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6	6																	216	57	159			
аттестация																		3																																								6			
Гр 2 (2 год)		6	6	6	6	6	6	6	6	3	6	6	6	6	6	6	6	3		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	6	6	6																			216	57	159	
аттестация																		3																																									6		