

**Перечень реализуемых дополнительных общеобразовательных
общеразвивающих программ ЦДОД «Лакhta-полис»**

2022-2023 учебный год

	Техническая направленность
1.	Азы электроники, 2 г.о., 12-18 лет
2.	Введение в робототехнику, 1 г.о., 7-10 лет
3.	Видеопроизводство, 1 г.о., 12-18 лет
4.	Видеостудия, 1 г.о., 12-18 лет
5.	Визуальные искусства (медиахолдинг), 1 г.о., 12-18 лет
6.	Витраж 2 г.о., 11-18 лет
7.	География на кухне, 2 г.о., 12-14 лет
8.	Глинопластика 3 г.о., 10-15 лет
9.	3-D инсайт (прототипирование для начинающих), 3 г.о., 8-14 лет
10.	Инженерия высоких технологий. Модуль: Технологии для виртуального мира (Подготовка к НТО.Junior). 11-14 лет, 5-7 класс
11.	Инженерия высоких технологий. Модуль: Технологии для мира роботов (Подготовка к НТО.Junior). 11-14 лет, 5-7 класс
12.	Инженерная графика. Инженерный дизайн САД, 1 г.о., 13-18 лет
13.	Инженерное моделирование, 1 г.о., 10-12 лет
14.	Инженерное черчение, 2 г.о., 13-18 лет
15.	Квантовые компьютеры. Лаборатория STEM. 1 г.о., 16-18 лет
16.	Кладовая ремесел, 2 г.о., 8-14 лет
17.	Компьютерная анимация, 3 г.о., 11-18 лет
18.	Лазерная обработка материалов, 1 г.о., 11-13 лет
19.	Лазерные технологии, 2 г.о., 12-15 лет (6-8 класс)
20.	Мастерская инжиниринга, 2 г.о., 10 - 12 лет
21.	Медиахолдинг 777, 1 г.о., 12-18 лет
22.	Микроэлектроника на базе ардуино, 1 г.о., 10-18 лет
23.	Мобильная робототехника, 1 г.о., 7-10 лет
24.	Моделирование, 12-16 лет
25.	Моушен дизайн, 3 г.о., 11-18 лет
26.	Начальное техническое моделирование. Ландшафтный дизайн 1 г.о., 12-16 лет
27.	Образовательная робототехника, 1 г.о., 7-10 лет
28.	Олимпиадная робототехника (решение практических задач), 1 г.о., 11-18 лет
29.	Олимпиадная робототехника (решение теоретических задач), 1 г.о., 11-18 лет
30.	Операционная система Linux 1 г.о., 13-18 лет
31.	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python.(Лицей Академии Яндекса), 2 г.о., 12-14 лет
32.	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python 1 г.о., 9-13 лет
33.	Основы алгоритмизации и программирования 1 г.о., 11-15 лет
34.	Основы алгоритмизации и программирования на Scratch, 2 г.о., 9-11 лет
35.	Основы гончарного дела, 3 г.о., 11-18 лет
36.	Основы дизайна, 1 г.о., 8-9 лет
37.	Основы дизайна художественных изделий из стекла, 2 г.о., 11-18 лет
38.	Основы механической обработки на станках с ЧПУ, 1 г.о., 12-18 лет
39.	Основы нейротехнологий 2 г.о., 14-18 лет
40.	Передовые производственные технологии, 1 г.о., 13-18 лет
41.	Проектная робототехника 1 г.о., 11-18 лет

42.	Промышленная робототехника, 3 г.о., 13-18 лет
43.	Прототипирование 3D моделей 1 г.о., 11-14 лет
44.	Рисуем мультфильм, 2 г.о., 9-11 лет
45.	Робоинсайт "Технолаб", 2 г.о., 7-11 лет
46.	Робототехника VEX, 2 г.о., 8-14 лет
47.	Робототехника Mindstorms Ev3, 4-5 класс, 10-12 лет
48.	Робототехника Trik, 2 г.о., 11-15 лет
49.	Ручная анимация 2 г.о., 7-10 лет
50.	Системное администрирование, 14-18 лет
51.	Создание игр на языке C++ 1 г.о., 14-18 лет.
52.	Технологии беспроводной связи и интернета вещей, 3г.о., 13-18 лет
53.	Умелые руки, 2 г.о., 7-14 лет
54.	Физика лазеров, 1 г.о., 12-14 лет
55.	Фотокульт, 1 г.о., 12-16 лет
56.	Художественная керамика 2 г.о, 9-15 лет
57.	Цифровой дизайн 3 г.о., 11-14 лет
	Естественно-научная направленность
58.	Аэрокосмическая физика "За пределами Земли" 1 г.о., 10-13 лет
59.	Биологическое исследование: от идеи до реализации 1 г.о, 13- 15 лет
60.	Задачи повышенной сложности по химии 1 г.о., 13-18 лет
61.	Занимательная информатика, 1 г.о.10-11 лет (5 класс)
62.	Инженерия высоких технологий. Модуль: Технологии для космоса (Подготовка к НТО.Junior). 11-14 лет, 5-7 класс
63.	Инженерия высоких технологий. Модуль: Технологии для среды обитания (Подготовка к НТО.Junior). 11-14 лет, 5-7 класс
64.	Инженерия высоких технологий. Модуль: Технологии для человека (Подготовка к НТО.Junior). 11-14 лет, 5-7 класс
65.	Инструменты и методы наномира, 1 г.о., 14-18 лет
66.	Лабораторный химический анализ 2 г.о.,13-18 лет
67.	Лазерная обработка материалов, 1 г.о., 11-13 лет
68.	Начала аналитической химии, 2 г.о., 13-15лет
69.	<i>Основы алгоритмизации, 1 г.о., 11-14 лет</i>
70.	Олимпиадная информатика. 1 г.о., 14-18 лет
71.	Основы органической химии, 1 г.о., 15-18 лет
72.	Тайны космоса 1 г.о., 12-14 лет
73.	Технологии виртуальной и дополненной реальности VR/AR 1 г.о. с 12 - 16 лет
74.	ЭКОлаб 2 г.о. 14-16 лет
75.	Юный метеоролог 1 г.о, 10-12.лет, 13-15 лет
	Социально-гуманитарная направленность
76.	Биотехнологии и человек в XXI веке 2 г.о., 10-14 лет
77.	Волонтерский центр "Лига добра ИТШ", 2 г.о., 11-16 лет
78.	Искусство красноречия (медиахолдинг), 1 г.о., 11-18 лет
79.	Клуб финансовых лидеров, 1 г.о, 13-18 лет
80.	Наука и литература 1 г.о., 10 -15 лет
81.	Центр кризисных ситуаций, 1 г.о, 10-14 лет
82.	Цифровые медиа 1 г.о., 11-16 лет
83.	Школа жонглирования,1 г.о., 10-16 лет
84.	Школа КВН, 2 г.о., 11-15 лет
85.	Юный дизайнер, 2 г.о., 11-14 лет

	Художественная направленность
86.	Бальные танцы, 1 г.о., 7-13 лет
87.	ВИА "Технион" 1 г.о., 13-18 лет
88.	Вокально-инструментальный ансамбль, 1 г.о., 13-18 лет
89.	Ансамбль "Золотое яблочко", 3 г.о., 7-15 л.
90.	Хоровое пение, 3 г.о., 7-16 лет
91.	Эстрадно-джазовое пение, 3 г.о., 7-16 лет
92.	Рисунок. Живопись. Композиция. 2 г.о, 7-18 лет
93.	Арт-дизайн 1 г.о., 7-10 лет
94.	Основы изобразительного искусства 3 г.о, 7-10 лет
95.	Театральная студия "Седьмая маска", 4 г.о., 7-12 лет
	Туристско-краеведческая направленность
96.	Туризм, 1 г.о., 12-18 лет
	Физкультурно-спортивная направленность
97.	Баскетбол, 2 г.о., 13-16 лет
98.	Волейбол 3 г.о, 15-17 лет
99.	Игры нашего двора 2 г.о. 7-9 лет
100.	Скалолазание, 1 г.о., 12-17 л
101.	Спортивное плавание, 1 г о., 7-18 лет
102.	Фитбол- аэробика, 2 г.о., 7-9 лет
103.	Флорбол , 2 г.о., 8-12 лет
104.	Футбол, 2 г.о., 7-9 лет
105.	Шахматы, 2 г.о., 7-14 лет

Внебюджет

№ п/п	Название объединения
	Техническая направленность
1.	3D инсайт 1 г.о. 7-8 лет
2.	3D на iPad 1 г.о. 7-8 лет
3.	Ювелирный фьюзинг 1 г.о.
4.	Анимационная студия 1 г.о.
5.	Занимательное черчение 1 г.о.
6.	Лазерная обработка материалов 1 г.о.
7.	Первый робот 1 г.о., 7-8 лет
8.	Прототипирование 1 г.о., 7-8 лет
9.	Разработка игр и программирование на языке Scratch 1 г.о., 7-9 лет
10.	В мире IT 1 г.о., 11-13 лет
	Естественно-научная направленность
11.	Математический практикум 1 г.о.,14-18 лет
12.	Нестандартная физика 1 г.о., 14-18 лет
13.	Основы химии 1 г.о, 15-17 лет
14.	Основы биологии 1 г.о, 15-17 лет

15.	Лаборатория Архимеда 1 г.о., 7-9 лет
16.	Школа креативного мышления 1 г.о., 7-11 лет
17.	Решение нестандартных задач 1 г.о., 7-11 лет
	Социально-гуманитарная направленность
18.	Слагаемые успеха 1+1 г.о., 7-8 лет
19.	Скорочтение 1 г.о., 7-9 лет
20.	Веселый английский 1 г.о., 7-11 лет
21.	Немецкий язык 1 г.о., 11-15 лет
22.	Китайский язык 1 г.о., 7-11 лет
23.	Успешный старт 1 г.о., 6-7 лет
24.	Живое слово 1 г.о., 7-18 лет
25.	За страницами учебника математики 1 г.о., 11-13 лет
26.	Откройте мир через английский 1 г.о., 11-18 лет
27.	Основы технического английского 1 г.о., 11-18 лет
	Физкультурно-спортивная направленность
28.	Бальные танцы 1 г.о., 7-14 лет
29.	Junior football 1 г.о., 7-9 лет
30.	Плавание 1 г.о., 7-18 лет
31.	Самбо 1 г.о., 7-15 лет
32.	Теломастерская 14-18 лет
33.	Тренажерный зал 1 г.о., 14-18 лет
34.	Тхэквондо 1 г.о., 7-18 лет
35.	Футбол + 1 г.о., 9-11 лет