

## ЦДОД «Лахта-полис»

### Перечень программ на 2023-2024 учебный год

#### Бюджет

№ п/п	Техническая направленность
1.	Робототехника Trik, 2 г.о., 10-16 лет
2.	Инженерия высоких технологий, 1 г.о., 10-11 лет
3.	Микроэлектроника на базе Arduino, 2 г.о., 10-18 лет
4.	Робототехника VEX, 2 г.о., 8-14 лет, 3-8 класс
5.	Беспилотные летательные аппараты, 1 г.о, 12-18 лет
6.	Промышленная робототехника, 3 г.о., 13-18 лет
7.	Интеллектуальные энергетические системы, 1 г.о., 12-18 лет
8.	Программирование на Python, 2 г.о, 11-14 лет
9.	Мобильная робототехника, 2 г.о., 10-12 лет
10.	Мастерская инжиниринга, 1 г.о., 10 - 12 лет
11.	Глинопластика, 3 г.о, 9-15 лет
12.	Художественная керамика, 2 г.о, 9-11 лет
13.	Умелые руки, 2 г.о., 7-14 лет
14.	Кладовая ремесел, 2 г.о., 8-14 лет
15.	Начальное техническое моделирование. Ландшафтный дизайн, 2 г.о., 11-16 лет
16.	3-D инсайт (прототипирование для начинающих), 3 г.о., 10-17 лет
17.	Робоинсайт «Технолаб», 2 г.о., 8-11 лет, 3-4 класс
18.	Робототехника Mindstorms Ev3, 2 г.о., 9-12 лет, 4-5 класс
19.	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python, 2 г.о., 9-13 лет
20.	Основы алгоритмизации и программирования на Scratch, 1 г.о., 9-10 лет
21.	Основы алгоритмизации и программирования на языке Python (Лицей Академии Яндекса), 2 г.о., 12-14 лет
22.	Инженерное черчение, 1 г.о., 13-18 лет
23.	Олимпиадная информатика, 1 г.о., 12-18 лет
24.	Рисуем мультфильм, 2 г.о., 9-11 лет
25.	Компьютерная анимация, 3 г.о., 11-18 лет
26.	Моушен дизайн, 3 г.о., 11-18 лет
27.	Цифровой дизайн, 2 г.о., 11-17 лет
28.	Инженерные шахматы, 1 г.о. 7-17 лет
29.	Арт мастерская, 1 г.о., 7-8 лет
30.	Медиахолдинг 777, 1 г.о., 12-16 лет
31.	Визуальные искусства (медиахолдинг), 1 г.о., 9-16 лет
32.	Цифровая фотография, 1 г.о., 12-16 лет

33.	Видеопроизводство, 2 г.о., 12-18 лет
34.	Основы дизайна художественных изделий из стекла, 2 г.о., 9-18 лет
35.	Витраж, 2 г.о., 9-18 лет
36.	Ремесленная керамика, 1 г.о., 10-18 лет
37.	Основы гончарного дела, 3 г.о., 11-18 лет
38.	Инженерия высоких технологий. Технологии для виртуального мира, 3 г.о., 11-14 лет
39.	География на кухне, 1 г.о., 12-14 лет, 5-7 класс
40.	Физика лазеров, 1 г.о., 12-14 лет, 7-8 класс
41.	Лазерные технологии, 2 г.о., 12-15 лет, 6-8 класс
42.	Моделирование, 2 г.о., 12-16 лет
43.	Военно-патриотический клуб «Аврора», 1 г.о., 11-16 лет
44.	Программирование игр на C++, 1 г.о., 12-18 лет

<b>Естественнонаучная направленность</b>	
45.	Биофизика, 1 г.о., 14-18 лет
46.	Школа метеорологии, 1 г.о, 10-12 лет
47.	Юный метеоролог, 1 г.о, 13-15 лет
48.	Основы органической химии, 1 г.о., 15-17 лет
49.	Задачи повышенной сложности по химии, 1 г.о. 13-18 лет
50.	Лабораторный химический анализ, 2 г.о.,13-18 лет
51.	Основы аналитической химии, 1 г.о, 14-17 лет
52.	Эксперименты и исследования с помощью цифровых лабораторий, 1 г.о., 11-17 лет
53.	Сложные вопросы биологии, 1 г.о, 17 - 18 лет
54.	Экспериментальная биология, 2 г.о, 11- 18 лет
55.	Основы алгоритмизации и программирования мира VR, 2 г.о., 10-12 лет
56.	Технологии виртуальной и дополненной реальности VR/AR, 3 г.о., 10 - 16 лет
57.	Лазерная обработка материалов, 1 г.о., 11-13 лет
58.	Технологии для космоса. Спутникостроение, 1 год, 12-15 лет
59.	ЭКОлаб, 2 г.о., 14-17 лет
60.	Микробиотехнология, 2 г.о., 11-15 лет
61.	Биоинформатика, 2 г.о., 12-17 лет

<b>Художественная направленность</b>	
62.	Театральная студия «Седьмая маска», 4 г.о., 7-12 лет
63.	Русский ансамбль танца «Золотое яблочко». Народно-характерный танец, 4 г.о., 9-15 лет
64.	Ансамбль "Золотое яблочко", Основы хореографического творчества, 2 г.о., 6-9 лет
65.	Русский ансамбль танца «Золотое яблочко». Классический танец, 3 г.о., 9-14 лет
66.	Русский ансамбль танца «Золотое яблочко». Современная хореография, 3 г.о., 10-14 лет
67.	Русский ансамбль танца «Золотое яблочко». Ансамбль, 4 г.о., 8-15 лет
68.	Хоровое пение, 5 л.о., 7-16 лет
69.	Эстрадно-джазовое пение, 5 л.о., 7-16 лет
70.	Основы изобразительного искусства 4 г.о, 7-11 лет
71.	Рисунок. Живопись. Композиция. 3 г.о, 7-10 лет
72.	ВИА «Технион», 4 г.о, 14-18 лет
73.	Звукорежиссура, 1 г.о., 12-18 лет

<b>Социально-гуманитарная направленность</b>	
74.	SMART, 1 г.о., 11-16 лет
75.	Цифровые медиа, 2 г.о., 10-16 лет
76.	Биотехнологии и человек в XXI веке, 2 г.о., 10-14 лет
77.	Человек и космос: страницы истории и вызовы 21 века, 1 г.о., 10-12 лет
78.	Юный дизайнер, 2 г.о., 11-14 лет
79.	Волонтерский центр «Лига добра ИТШ», 2 г.о., 10-16 лет
80.	Наука и литература, 1 г.о., 10 -15 лет
81.	Школа вожатского мастерства «ЛИОД», 1 г.о, 14-16 лет
82.	Центр кризисных ситуаций, 2 г.о, 11-16 лет

<b>Туристско-краеведческая направленность</b>	
83.	Клуб «Юный петербуржец», 1 г.о., 10-12 лет
84.	Подготовка квалифицированных кадров для отрасли туризма, 1 г.о., 14-17 лет

<b>Физкультурно-спортивная направленность</b>	
85.	Гиревой спорт, 2 г.о, 10-15 лет
86.	Игры нашего двора 2 г.о., 8-10 лет
87.	Скалолазание, 2 г.о., 10-17 лет
88.	Начальная туристическая подготовка, 1.г.о., 14-16 лет
89.	Баскетбол, 2 г.о., 14-17 лет
90.	Флорбол, 2 г.о., 8-16 лет
91.	Шахматы, 3 г.о., 7-14 лет

92.	Спортивное плавание, 1 г.о., 13-18 лет
93.	Общая физическая подготовка, 1 г.о, 14-16 лет

### Внебюджет

94.	Успешный старт, 6-7 лет
95.	Плавание, 1 г. о., 6-7 лет (дошкольники), 1-11 кл.
96.	Танцевальный ансамбль «Матрешечки», 6-7 лет
97.	Изостудия «АРТ – малыши», 6-7 лет
98.	Школа креативного мышления ,1- 4 класс
99.	Решение нестандартных задач, 1- 4 класс
100.	Живое слово, 1- 4 класс, 5-11 класс
101.	За страницами учебника математики, 5-6 класс
102.	Откройте мир через английский, 5-11 класс
103.	Основы технического английского, 5-11 класс
104.	В мире ИТ, 5-11 класс
105.	Математический практикум, 7-11 класс
106.	Нестандартная физика, 7 -11 класс
107.	Английский без границ, 9 класс
108.	Основы химии, 9-11 класс
109.	Основы биологии, 9-11 класс
110.	Человек и общество, 9-11 класс
111.	Практический английский, 10-11 класс
112.	Китайский язык для любознательных, 1-6 класс
113.	Английский язык для инженера и технолога, 3 класс
114.	Веселый английский, 1-3 класс
115.	Первый робот, 1 класс
116.	Лаборатория Архимеда, 1-2 класс
117.	Технологии Scratch, 1 класс
118.	Разработка игр на языке программирования Scratch, 2 класс
119.	Сказочный портал, 1-3 класс
120.	SOFT SKILLS для юных инженеров или навыки XXI века, 1-3 класс
121.	Есть контакт, 5-7 класс

122.	Прототипирование, 1-3 класс
123.	GameDev-разработка игр, 3-5 класс
124.	«Мозаика и фьюзинг», 1-4 класс
125.	Юный исследователь, 1 класс
126.	Мир керамики, 1-2 класс
127.	Robot lab, 2 класс
128.	Нейротрек, 1-2 класс
129.	ИТШах, 1-4 класс
130.	Живое дыхание, 1-11 класс
131.	Слагаемые успеха +1, формирование социальной уверенности, 1-4 класс
132.	Керамика ПРО, для взрослых
133.	Мастерская «Стеклянная мозаика», для взрослых
134.	Фьюзинг, для взрослых
135.	Витраж, для взрослых
136.	Самбо, 1-4 класс
137.	Тхэквондо, 1-2 класс, 3-11 класс
138.	Синхронное плавание, 1-8 класс
139.	Волейбол+, 5-9 класс
140.	Баскетбол, 4-6 класс, 7-9 класс
141.	Бадминтон, 1 г. о., 1-4 класс
142.	Основы скалолазания, 1-5 класс
143.	Футбол +, 1-3 класс
144.	Футбол PRO, 4-6 класс