

**Перечень реализуемых дополнительных общеобразовательных  
общеразвивающих программ ЦДОД «Лахта-полис» 2021-2022 учебный год**

<b>Техническая направленность</b>
1. 3-D инсайт - прототипирование для начинающих
2. Анимация на IPAD
3. Введение в робототехнику
4. Видеопроизводство
5. Videостудия
6. Визуальные искусства
7. Витраж
8. География на кухне
9. Глинопластика
10. Игровые алгоритмы на языке C++
11. Инженерия высоких технологий. (Подготовка к НТО.Junior) Модуль: Технологии для виртуального мира
12. Инженерия высоких технологий. (Подготовка к НТО.Junior) Модуль: Технологии для мира роботов
13. Инженерная графика и инженерный дизайн CAD
14. Инженерное моделирование
15. Инженерное черчение
16. Квантовые компьютеры. Лаборатория STEM
17. Киберстарт
18. Кладовая ремесел
19. Книжная графика и иллюстрация
20. Компьютерная анимация
21. Лазерные технологии
22. Мастерская инжиниринга
23. Медиахолдинг 777
24. Мехатроника
25. Мир в объективе
26. Мобильная робототехника
27. Моделирование
28. Моушен-дизайн
29. Образовательная робототехника
30. Олимпиадная робототехника (решение практических задач)
31. Олимпиадная робототехника (решение теоретических задач)
32. Основы алгоритмизации и программирования
33. Основы алгоритмизации и программирования на языке Python
34. Основы алгоритмизации и программирования на языке Python (Лицей Академия Яндекса)
35. Основы алгоритмизации и программирования на языке Scratch
36. Основы гончарного дела
37. Основы дизайна художественных изделий из стекла
38. Основы нейротехнологий
39. Проектная робототехника
40. Промышленная робототехника

41. Прототипирование 3-D моделей
42. Робоинсайт (Технолаб)
43. Робототехника VEX
44. Робототехника ТРИК
45. Ручная анимация
46. Системное администрирование
47. Создание игр на языке C++
48. Технологии беспроводной связи и Интернета вещей
49. Умелые руки
50. Фотокульт
<b>Естественно-научная направленность</b>
51. Аэрокосмическая физика: За пределами земли
52. Биологическое исследование: от идеи до реализации
53. Занимательная информатика
54. Занимательная математика
55. Инженерия высоких технологий. (Подготовка к НТО.Junior) Модуль: Технологии для среды обитания
56. Инженерия высоких технологий. (Подготовка к НТО.Junior) Модуль: Технологии для космоса
57. Инженерия высоких технологий. (Подготовка к НТО.Junior) Модуль: Технологии для человека
58. Лабораторный химический анализ
59. Лазерная обработка материалов
60. Начала аналитической химии
61. Основы аналитической химии
62. Основы органической химии
63. Прикладная математика
64. Тайны космоса
65. Технологии виртуальной и дополненной реальности VR/AR
66. Физика лазеров
67. Эколаб
<b>Социально-гуманитарная направленность</b>
68. Биотехнологии и человек в XXI веке
69. Волонтерский центр
70. Дизайн в истории
71. Клуб финансовых лидеров
72. Центр кризисных ситуаций
73. Школа жонглирования
74. Школа КВН
<b>Художественная направленность</b>
75. Ансамбль Золотое яблочко
76. ВИА «Технион»
77. Вокально-инструментальный ансамбль
78. Изостудия "Радуга"
79. Основы изобразительного искусства
80. Арт-дизайн
81. Театральная студия «Седьмая маска»
82. Хоровое пение
83. Эстрадно-джазовое пение

<b>Туристско-краеведческая направленность</b>
84. Мой Петербург
85. Наука и литература
<b>Физкультурно-спортивная направленность</b>
86. Баскетбол
87. Волейбол
88. Гандбол
89. Игры нашего двора (адаптированная)
90. Спортивное плавание
91. Фитбол-аэробика
92. Флорбол
93. Футбол
94. Шахматы
<b>Краткосрочные программы технической направленности</b>
95. Практикум по подготовке к НТИ
96. Вместе с робототехникой

#### Внебюджет

№ п/п	Название объединения
	<b>Техническая направленность</b>
1.	3D инсайт
2.	3D на iPad
3.	Ювелирный фьюзинг
4.	Анимационная студия
5.	Занимательное черчение
6.	Лазерная обработка материалов
7.	Первый робот
8.	Прототипирование
9.	Разработка игр и программирование на языке Scratch
10.	В мире IT
	<b>Естественно-научная направленность</b>
11.	Математический практикум
12.	Нестандартная физика
13.	Основы химии
14.	Основы биологии
15.	Лаборатория Архимеда
16.	Школа креативного мышления
17.	Решение нестандартных задач
	<b>Социально-гуманитарная направленность</b>
18.	Слагаемые успеха 1+
19.	Скорочтение

20.	Веселый английский
21.	Немецкий язык
22.	Китайский язык
23.	Успешный старт
24.	Живое слово
25.	Ступени успеха
26.	За страницами учебного материала
27.	Откройте мир через английский
28.	Основы технического английского
	<b>Физкультурно-спортивная направленность</b>
29.	Бальные танцы
30.	Junior football
31.	Мини-гольф
32.	Плавание
33.	Самбо
34.	Теломастерская
35.	Тренажерный зал
36.	Тхэквондо
37.	Футбол +

