

«ПРИНЯТО»:
на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга
Протокол № 1
«31августа 2020 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.С. Ясинская _____
пр 40-ОД от «31» августа 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

**календарно-тематическое планирование
дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы
«Алгоритмика»
педагога дополнительного образования Еременок О.В.
1 год обучения
Группа Е6**

Дата занятия		Название раздела, темы	Всего час.	Примечание
планируемая	фактическая			
14.09.20		М1. Введение. Инструктаж по ТБ. Ознакомление с курсом «Алгоритмика»	2	
21.09.20		М1. Scratch - диалоги и события	2	
28.09.20		М1. Циклы	2	
05.10.20		М1. Scratch – внешность, графический редактор	2	
12.10.20		М1. Пространство (координаты и направления)	2	
19.10.20		М1. Расстановки	2	
26.10.20		М1. Сообщения в мультипликации Scratch	2	
02.11.20		М1. Управление движением	2	
09.11.20		М1. Условия	2	
16.11.20		М1. Игра «Лабиринт». Итоговый проект	2	
23.11.20		М2. Процедуры. Оптимизация	2	
30.11.20		М2. Условия	2	
07.12.20		М2. Бинарная логика (И/ИЛИ/НЕ)	2	
14.12.20		М2. Области координат	2	
21.12.20		М2. Повторять пока не()	2	
28.12.20		М2. Повторять пока не() с условием	2	
11.01.21		М2. Итоговый проект модуля	2	
18.01.21		М3. Переменные как способ хранения информации	2	
25.01.21		М3. Типы данных.	2	
01.02.21		М3. Ведение расчетов с помощью переменных	2	
08.02.21		М3. Управление состоянием через переменные.	2	
15.02.21		М3. Итоговый проект модуля с использованием переменных	2	
22.02.21		М3. Итоговый проект модуля с использованием переменных	2	
01.03.21		М4. Понятие объектов и классов и реализация через клоны	2	
15.03.21		М4. Процедурная графика	2	
22.03.21		М4. Общие и локальные переменные	2	
29.03.21		М4. Итоговый проект модуля	2	
05.04.21		М5. Понятие списка. Изменение значений списка	2	
12.04.21		М5. Проход по списку	2	
19.04.21		М5. Итоговый проект модуля “Списки”	2	
26.04.21		М6. Повторение пройденного материала	2	
17.05.21		М6. Итоговый проект года	2	
24.05.21		М6. Итоговый проект года	2	
31.05.21		М6. Итоговый проект года	2	
07.06.21		Учебно-массовые мероприятия	2	
14.06.21		Учебно-массовые мероприятия	2	
		Итого	72	