

Календарный учебный график
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
«Программирование для школьников на языке C++»

Наименование темы	Количество часов	
	неделя	Кол-во часов
1	2	3
Стандартные типы данных. Переменные. Оператор присваивания.	1	2
Структура простой программы. Ввод / вывод данных.	2	2
Создание консольного и пустого приложения в среде Microsoft Visual Studio.	3	2
Условный оператор, условное выражение.	4	2
Оператор цикла while. Определение свойств чисел. Ввод и обработка последовательностей.	5	2
Оператор цикла с постусловием do while.	6	2
Цикл с предусловием for. Определение свойств чисел. Ввод и обработка последовательностей.	7	2
Статические массивы в C++. Нахождение значений с заданными свойствами. Определение свойств.	8	2
Методы сортировки массивов.	9-10	4
Двумерные массивы. Нахождение значений с заданными свойствами. Задачи на строки и столбцы.	11	2
Статическая и динамическая память. Ссылки. Указатели.	12	2
Динамические массивы.	13-14	4
Процедуры и функции. Методы передачи параметров.	15-16	4
Линейные динамические структуры.	17-18	4
Стек. Очередь. Дек.	19-20	4
Всего	20	40