

Учебный план
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
«Углубленное изучение и систематизация знаний по информатике»

№ п/п	Наименование темы	Всего часов по программе	Практические занятия
1	2	3	4
1.	Стандартные типы данных. Переменные. Оператор присваивания.	2	2
2.	Структура простой программы. Ввод / вывод данных.	2	2
3.	Создание консольного и пустого приложения в среде Microsoft Visual Studio.	2	2
4.	Условный оператор, условное выражение.	2	2
5.	Оператор цикла while. Определение свойств чисел. Ввод и обработка последовательностей.	2	2
6.	Оператор цикла с постусловием do while.	2	2
7.	Цикл с предусловием for. Определение свойств чисел. Ввод и обработка последовательностей.	2	2
8.	Статические массивы в C++. Нахождение значений с заданными свойствами. Определение свойств.	2	2
9.	Методы сортировки массивов.	4	4
10.	Двумерные массивы. Нахождение значений с заданными свойствами. Задачи на строки и столбцы.	2	2
11.	Статическая и динамическая память. Ссылки. Указатели.	2	2
12.	Динамические массивы.	4	4
13.	Процедуры и функции. Методы передачи параметров.	4	4
14.	Линейные динамические структуры.	4	4
15.	Стек. Очередь. Дек.	4	4
<i>Всего часов по программе:</i>		40	40