

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по дополнительной общеобразовательной (общеразвивающей) программе
«Основы программирования на Python»

№ п/п	Наименование темы	Всего часов по программе	Лекции	Практические занятия
1.	Введение в Python. Установка среды разработки на ПК. Первая программа. Основные типы данных. Базовые операции с числами.	10	2	6
2.	Библиотека math. Условный оператор. Циклы FOR и WHILE. Множественное присваивание.	10	2	8
3.	Установка PyCharm. Отладка кода в IDLE и PyCharm. Строки. Кортежи.	10	2	8
4.	Списки. Методы split и join. Файловый ввод/вывод. Пользовательские функции. Рекурсия. Множества. Словари.	10	4	8
Всего часов по программе		40	10	30