**Глоссарий: Функции в программировании**

**Функции —** это блоки кода, выполняющие определенные операции. Если требуется, функция может определять входные параметры, позволяющие вызывающим объектам передавать ей аргументы. При необходимости функция также может возвращать значение как выходное.

**Вызов функции** — Обращение к функции

**Заголовок функции** —это часть функции, которая содержит описание входных и выходных параметров, необходимых при ее выполнении (вызове).

**Тело функции** — это программный код (блок), ограниченный фигурными скобками.

Т**ип возвращаемого значения** — это закрепленный в функции тип данных, который определяет и накладывает ограничения на тип данных, возвращаемых методом или функцией.

**Параметр функции**— это переменная, которая используется в функции, и значение которой предоставляет при вызове функции. Параметры указываются при объявлении функции в круглых скобках. Если их много, то они перечисляются через запятую,

**Аргумент функции** — это значение, передаваемые параметрам функции при ее вызове

**Прототип функции** — это заголовок функции без тела используется для демонстрации компилятору наличия функции до определения ее тела.

**Рекурсивные функции** — это функции, которые вызывают сами себя.