**Конспект занятия:**

**Тип данных** - определяет, что именно представляют собой данные, как они хранятся в памяти, какие операции с ними можно выполнять.

**Целочисленный тип int**— предназначен для представления в памяти компьютера обычных целых чисел.

**Тип данных char** -  это тип данных, который нужен для работы с символами. 

**Типы данных с плавающей точкой Float, Double** – целочисленные типы данных отлично подходят для работы с целыми числами, но есть ещё и дробные числа. И тут нам на помощь приходит тип данных с плавающей точкой. Переменная такого типа может хранить любые дробные значения, например: 4320.0, -3.33 или 0.01226.

**Команды:**

|  |  |
| --- | --- |
| **команды** | **Значение** |
| **system("chcp 1251>nul")**. | Подключается русский язык |
| **int a = 0, b = 0;** | Создали 2 переменные типа int |
| **char symbol = 'a';** | Создали переменную типа char |
| **float a = 0, b = 0;** | Создали 2 переменные типа float |
| **double a = 0, b = 0;** | Создали две переменные типа double |
| **string str;** | Создали переменную типа string |