



**ИНФОРМАЦИЯ  
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ  
ИНФОРМАЦИИ  
ШИФРОВАНИЕ**

**Элина Мусина**

**Информация – это любые сведения об окружающем нас мире, которые можно собирать, хранить, передавать, обрабатывать, использовать**



# Формы представления информации

Знаковая

Образная

Информация на естественном языке

Информация на формальном языке

Изображение

Звук

Языки, используемые для общения между людьми называются естественными языками

$$Ax^2 + bx + c = 0$$
$$D = b^2 - 4ac$$



**Шифрование – это преобразование открытой информации в зашифрованную, недоступную для понимания посторонних.**



**Методы шифрования и расшифровывания изучает наука**



**ВСЁ!**