



**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!