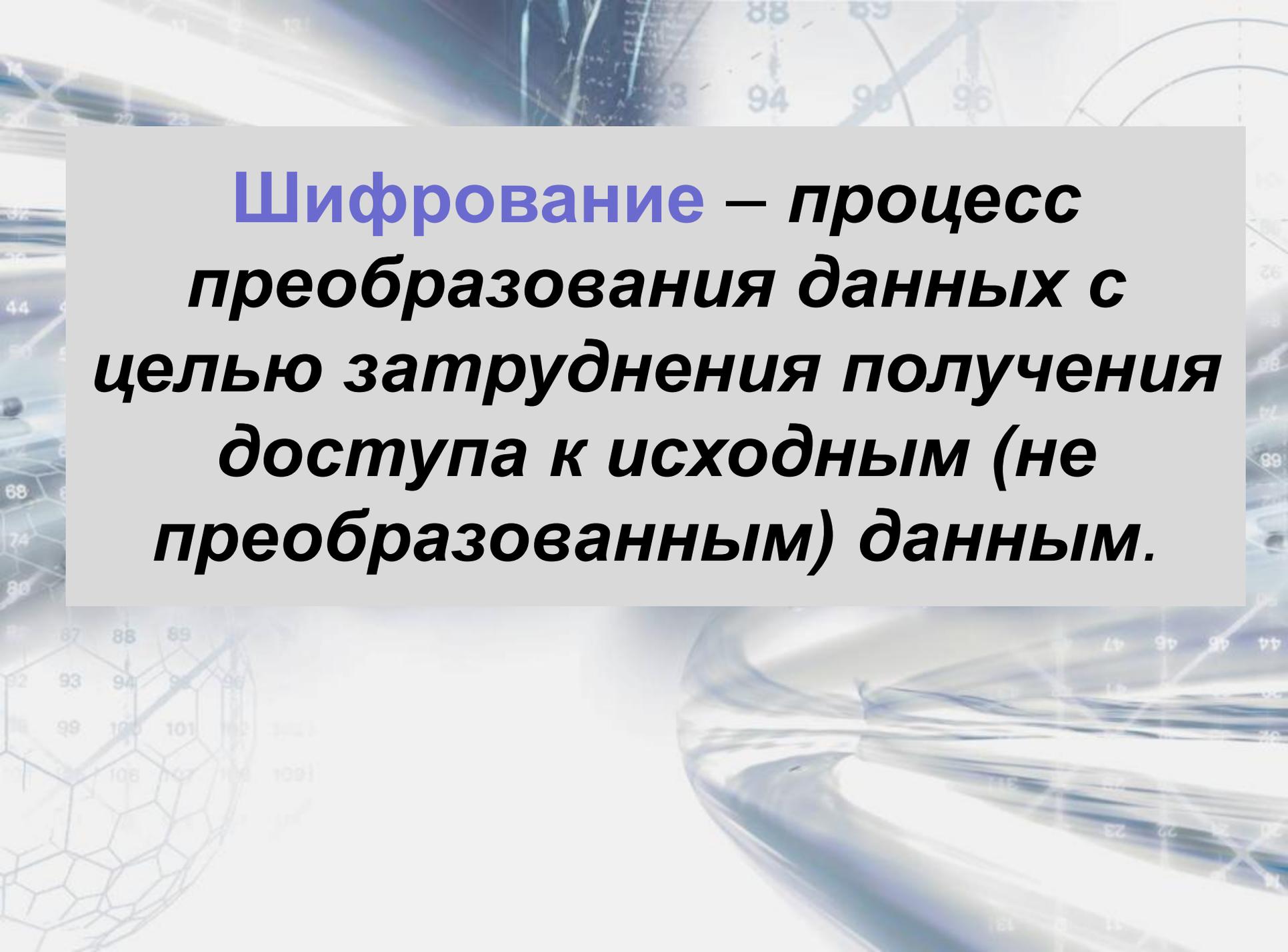


МОУ Новгородская СОШ им. В.Н. Лесина
Свободненский район

Шифры и их применение



ученица 11 кл
Кафтайкина Валентина

The background features a light blue and white color scheme with various data visualization elements. On the left, there are line graphs with numerical data points. On the right, a large, clear glass lens or prism is shown, refracting light. The overall aesthetic is clean and technical, suggesting a focus on data and technology.

Шифрование – процесс преобразования данных с целью затруднения получения доступа к исходным (не преобразованным) данным.

Классификация шифров:



поточные



блочные

**По существованию
дешифрующего преобразования:**



обратимые



необратимые

По используемым ключам:

симметричные

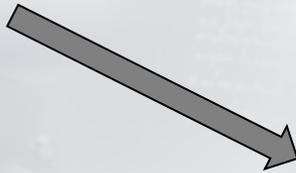
асимметричные



Инфраструктура открытого ключа



«Центр сертификации»



«удостоверение»

Шифрование диска Bit Locker – средство безопасности в современных ОС Windows.

