

Криптография

Создатель: Владимир Полуэктов 5»Б»

Что такое криптография?

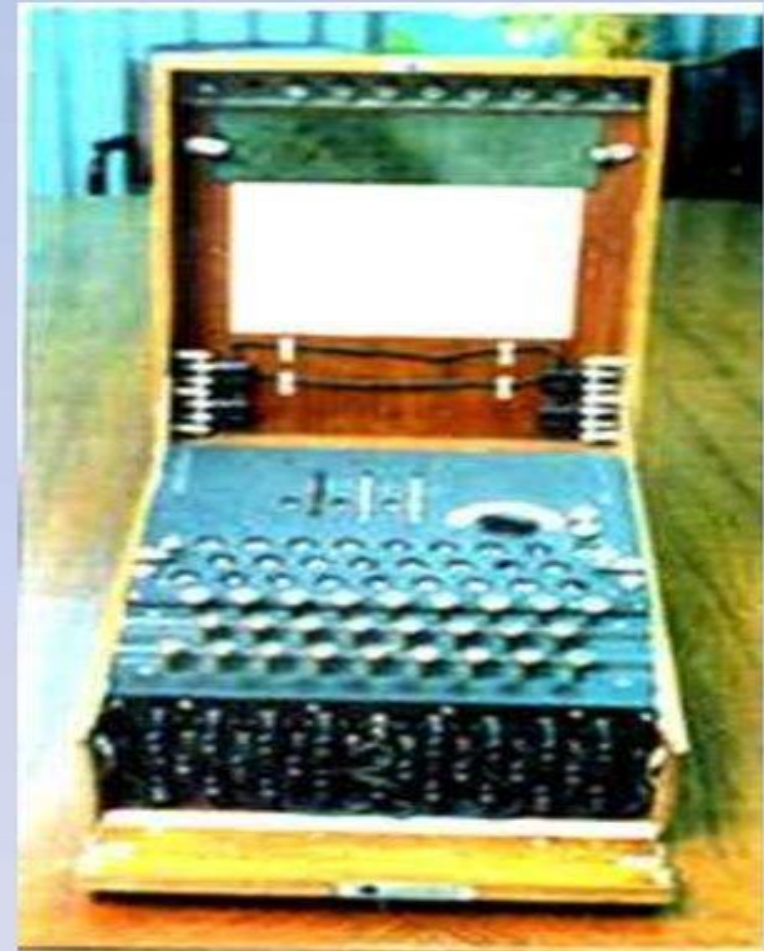
- Криптография – тайная система изменения письма с целью сделать текст непонятным для непосвященных лиц.
- [от греч. *kryptos* - тайный и *grapho* - пишу]



История криптографии

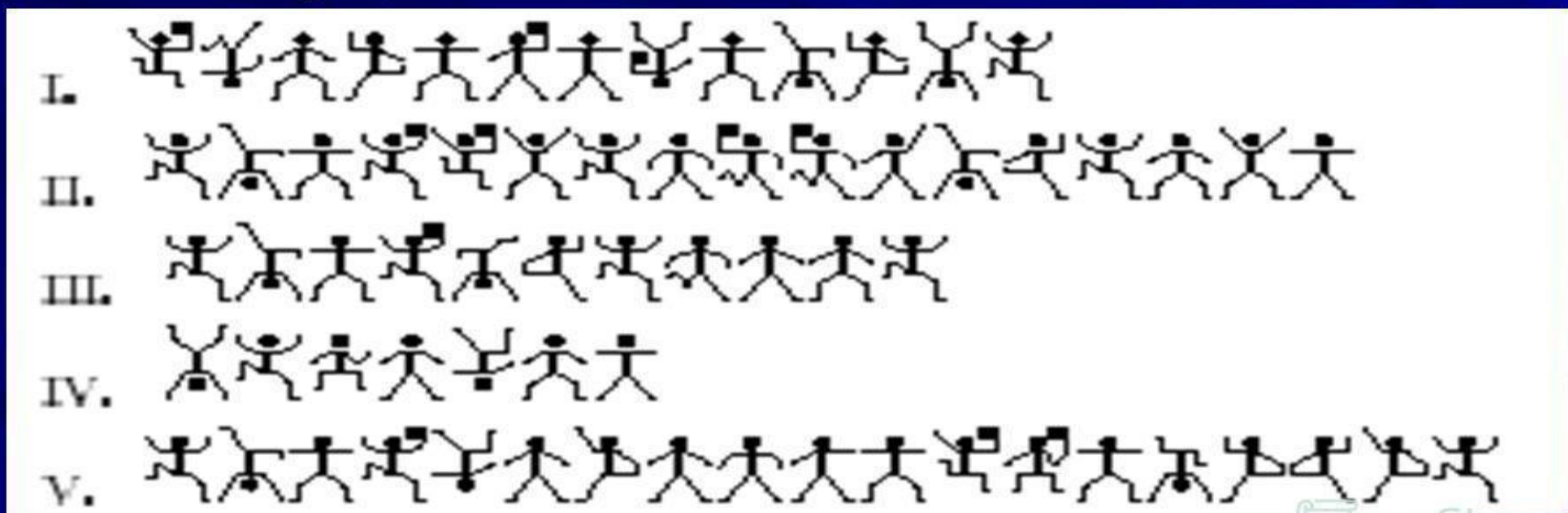
Бурное развитие криптографические системы получили в годы первой и второй мировых войн.

Немецким инженером Артуром Шербиусом была изобретена и запатентована шифровальная электромеханическая машина «Энигма» вскоре после окончания первой мировой войны



Шифры простой замены

- Шифр простой замены: Цезарь, пляшущие человечки, ...





В современном мире криптография находит множество различных применений. Кроме очевидных — собственно, для передачи информации, она используется в сотовой связи, платном цифровом телевидении при подключении к Wi-Fi и на транспорте для защиты билетов от подделок, и в банковских операциях, и даже для защиты электронной почты от спама.





КОНЕЦ