

**Правовая охрана  
программ и данных.  
Защита информации**

Буданова Анна Владимировна  
учитель информатики  
ГБОУ СОШ №1466

# Авторское право

- 0 Для признания авторского права на программу для компьютера не требуется ее регистрации в какой-либо организации.
- 0 Авторское право на программу возникает автоматически при ее создании.

# Знак охраны авторского права

- 0 буквы "С" в окружности © или круглых скобках (с);
- 0 наименование (имя) правообладателя;
- 0 год первого выпуска программы в свет.
- 0 Пример: права на программу PowerPoint  
© *Корпорация Microsoft, 1983-2003*

# Электронная цифровая ПОДПИСЬ

При регистрации электронно-цифровой подписи в специализированных центрах корреспондент получает два ключа: **секретный** и **открытый**.

- 0 Секретный ключ хранится на дискете или смарт-карте и должен быть известен только самому корреспонденту.
- 0 Открытый ключ должен быть у всех потенциальных получателей документов и обычно рассылается по электронной почте.

# Процесс электронного подписания документа:

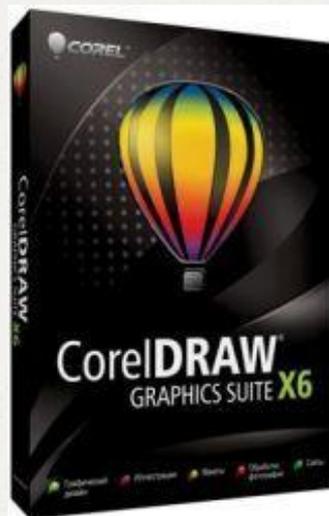
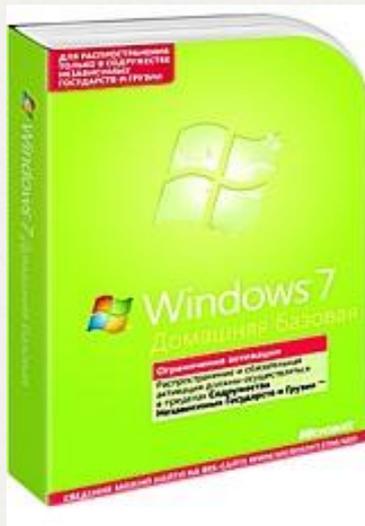
- обработке с помощью секретного ключа текста сообщения;
- зашифрованное сообщение посылается по электронной почте абоненту;
- для проверки подлинности сообщения и электронной подписи абонент использует открытый ключ.

# Правовая охрана программ

- **Лицензионные** – разработчики программы несут ответственность за ее нормальное функционирование.
- **Условно бесплатные** – распространяются с целью рекламы и продвижения на рынок, ограничен срок работы или функции.
- **Свободно распространяемые** – новые бета версии, обновления, драйверы и т.д.

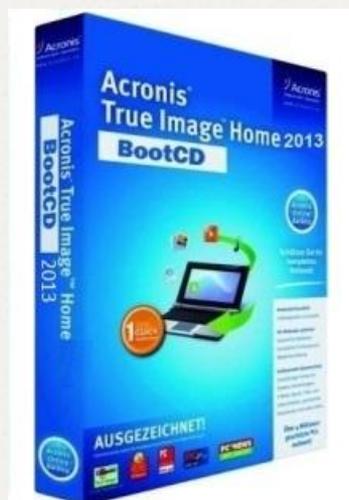
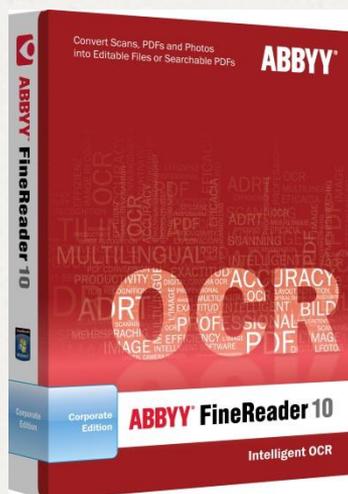
# Лицензионные программы - примеры:

- Windows 7 Домашняя базовая;
- CorelDRAW® Graphics Suite X6;
- Microsoft Project Standard 2010 и др.



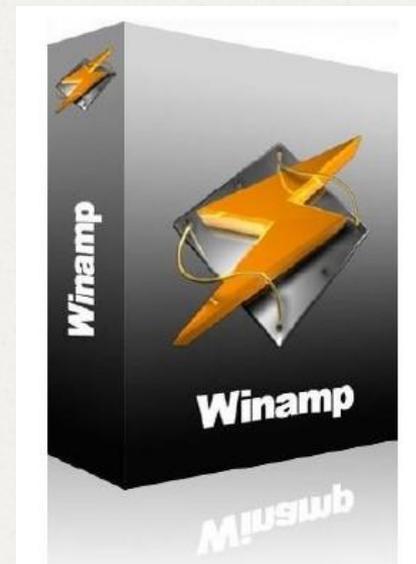
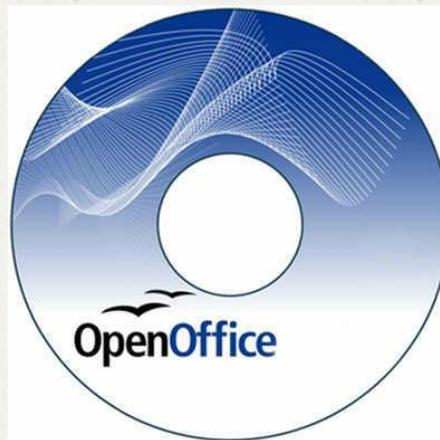
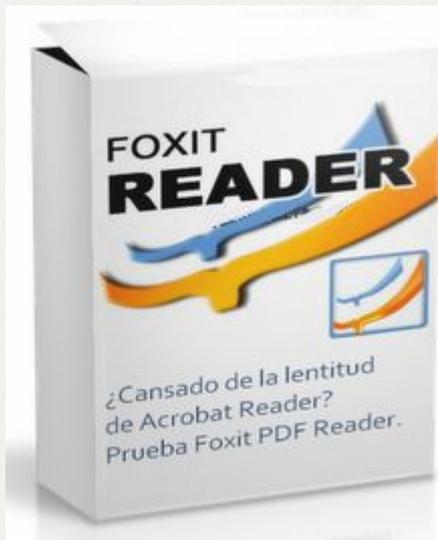
# Условно-бесплатные программы – примеры:

- ABBYY FineReader 11;
- Acronis True Image Home 2013;
- PROMT Professional 9.5 и др.



# Свободно распространяемые программы – примеры:

- Foxit Reader;
- OpenOffice.org;
- Winamp standard v 5.57 и др.



# Защита информации

- Защита от несанкционированного доступа;
- Защита программ от нелегального копирования и использования;
- Физическая защита данных на дисках;
- Защита информации в Интернете:
  - организационные меры (резервное копирование, проверка всех внешних носителей и электронной почты, обновление антивирусной базы);
  - антивирусные программы;
  - защита от нежелательной корреспонденции;
  - персональные сетевые фильтры.

# Информационные ресурсы предлагается рассматривать в двух аспектах:

- 0 Как материальный продукт, который можно покупать и продавать;
- 0 Как интеллектуальный продукт, на который распространяются право интеллектуальной собственности и авторское право.

# Правовая охрана информации

В Российской Федерации принят ряд законов, указов, постановлений, которые регулируют отношения на информационном рынке:

- 0 «Об авторском праве и смежных правах»
- 0 «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных»
- 0 «Об информации, информатизации и защите информации»

# Закон «Об информации, информатизации и защите информации»

Закон состоит из 25 статей, 5 глав:

- 0 Общие положения;
- 0 Информационные ресурсы;
- 0 Пользование информационными ресурсами;
- 0 Информационные системы, технологии и средства их обеспечения;
- 0 Защита информации и прав субъектов в области информационных процессов.