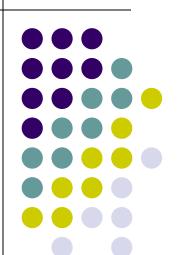
Муниципальное общеобразовательное учреждение гимназия №15 города Костромы

Защита информации от несанкционированного доступа





Выполнила ученица 11 «А» класса Попова Анна

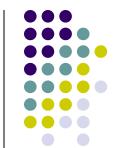
Кострома, 2010

Установка пароля в программе BIOS Setup



Set Supervisor Password, Set User Password — команды для установки административного и пользовательского пароля на вход в BIOS Setup или загрузку компьютера.

Установка пароля в программе BIOS Setup



Phoenix - AwardBIOS CMOS Setup Utility

- Standard CMOS Features
- ▶ Advanced BIOS Features
- Advanced Chipset Features
- ▶ Integrated Peripherals
- ▶ Power Management Setup
- ▶ PnP/PCI Configurations
- ▶ PC Health Status

▶ Frequency/Voltage Control

Load Fail-Safe Defaults

Load Optimized Defaults

Set Supervisor Password

Set User Password

Save & Exit Setup

Exit Without Saving

problos.ru

Esc: Quit

F10 : Save & Exit Setup

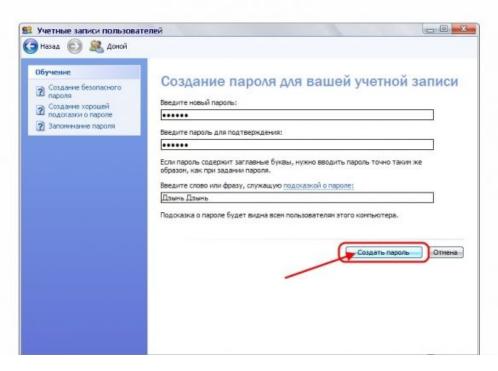
↑ ↓ → ← : Select Item

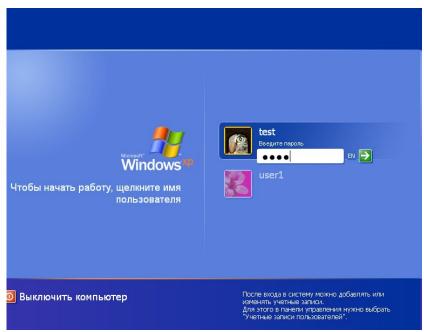
Time, Date, Hard Disk Type...

Установка пароля в ОС Windows



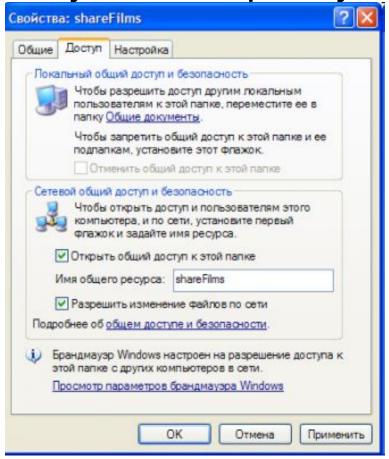
• При загрузке ОС



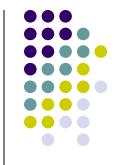


Установка пароля в ОС Windows

• Доступ к диску, папке, файлу

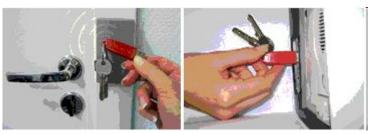


Усиленная аутентификация



USB-устройства и смарт-карты – средство усиленной двухфакторной аутентификации на основе цифровых сертификатов стандарта Х.509. Данное решение поддерживает технологию Windows Single Sign-On, которая обеспечивает единую регистрацию пользователя и устраняет необходимость дополнительной регистрации в каждом из используемых приложений.



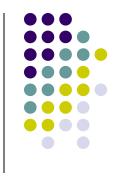


Биометрические системы защиты



- По отпечаткам пальцев
- По характеристикам речи
- По радужной оболочке глаз
- По изображению лица
- По геометрии ладони руки

По отпечаткам пальцев



- Оптические сканеры считывают отпечатки пальцев.
- Устанавливаются на ноутбуки, мыши, клавиатуры, флеш-диски.











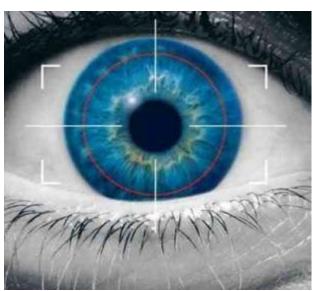
Идентификация человека по голосу.



По радужной оболочке глаз









По изображению лица





По геометрии ладони руки







Используемые ресурсы



- Информационная безопасность «Википедия» http://ru.wikipedia.org/wiki/Information security
- Защита персональных данных НИИ КИТ
 http://www.kbinform.ru/services/protection-personal-data.html
- Угринович Н.Д. «Информатики и ИКТ 11. Базовый курс », М, Бином, 2009