

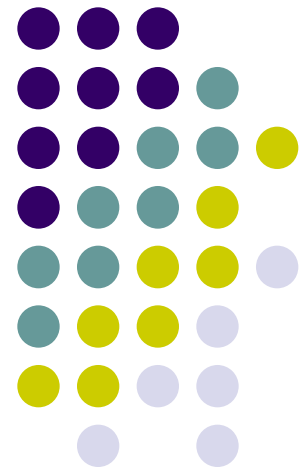
Муниципальное общеобразовательное учреждение
гимназия №15 города Костромы

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

probios.ru

Esc : Quit
F10 : Save & Exit Setup

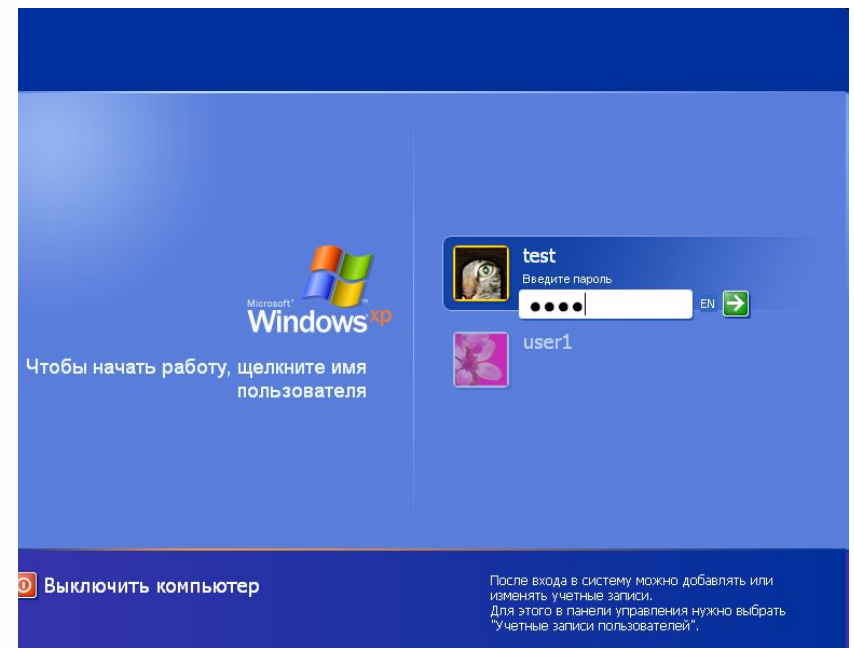
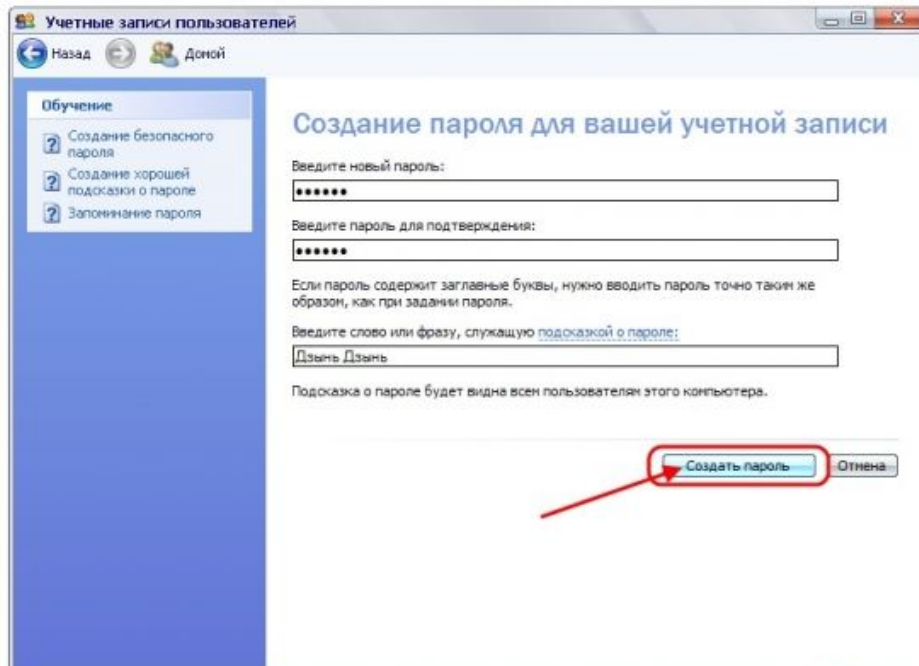
↑ ↓ → ← : Select Item

Time, Date, Hard Disk Type...

Установка пароля в ОС Windows



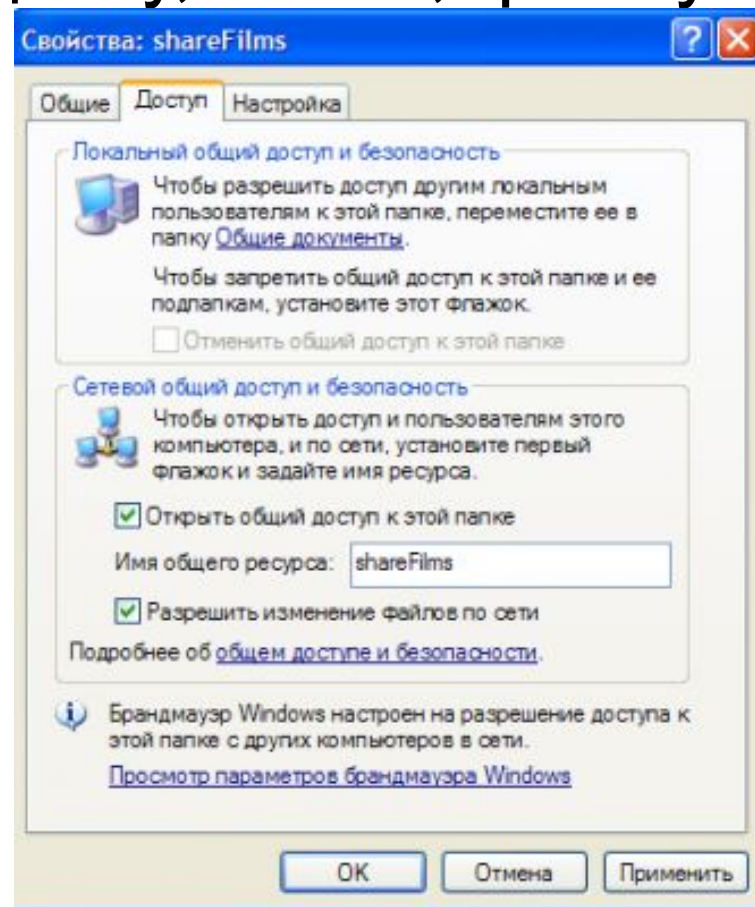
- При загрузке ОС



Установка пароля в ОС Windows



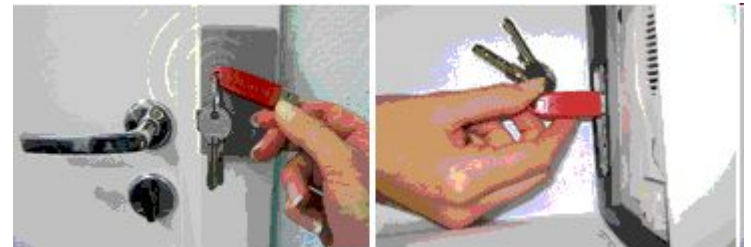
- Доступ к диску, папке, файлу





Усиленная аутентификация

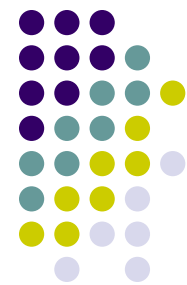
USB-устройства и смарт-карты – средство усиленной двухфакторной аутентификации на основе цифровых сертификатов стандарта X.509. Данное решение поддерживает технологию Windows Single Sign-On, которая обеспечивает единую регистрацию пользователя и устраняет необходимость дополнительной регистрации в каждом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

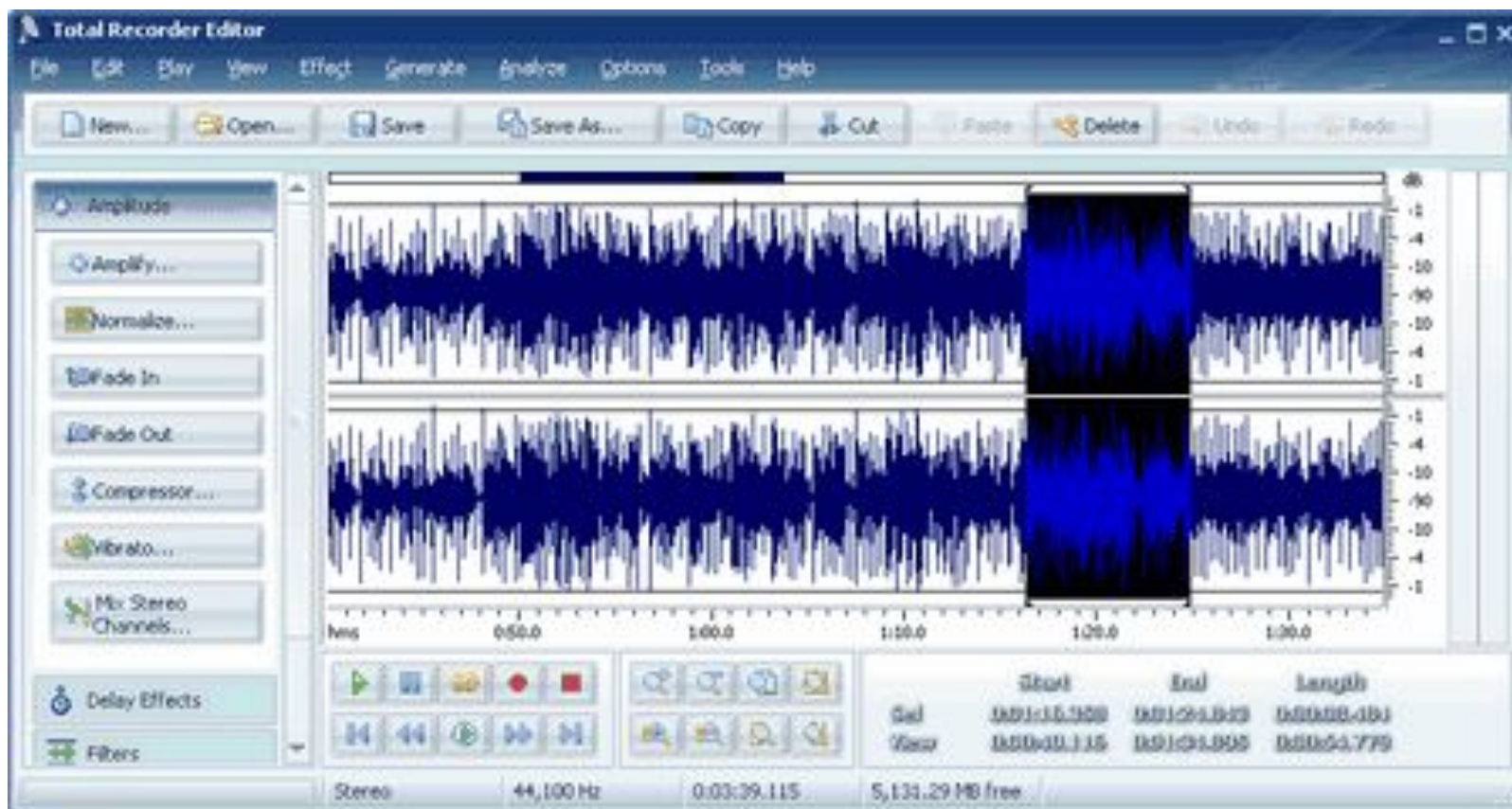
- Оптические сканеры считывают отпечатки пальцев.
- Устанавливаются на ноутбуки, мыши, клавиатуры, флеш-диски.



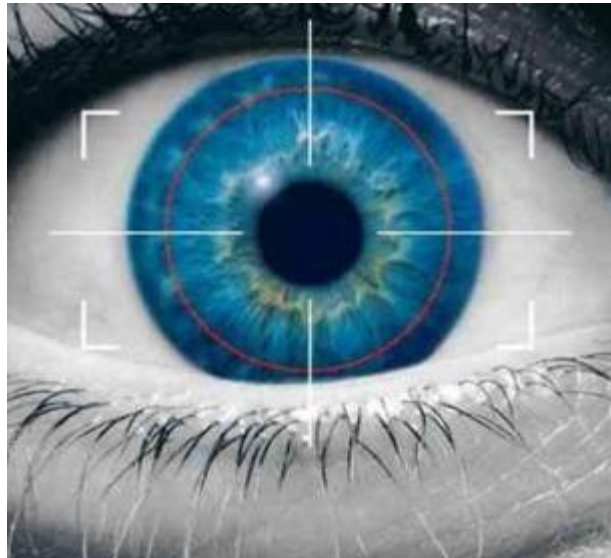


По характеристикам речи

- 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