



Информационная безопасность

11 класс МБОУ Оловянинская СОШ
№ 1



Информационной безопасностью

называют комплекс организационных, технических и технологических мер по защите информации от неавторизованного доступа, разрушения, модификации, раскрытия и задержек в доступе.

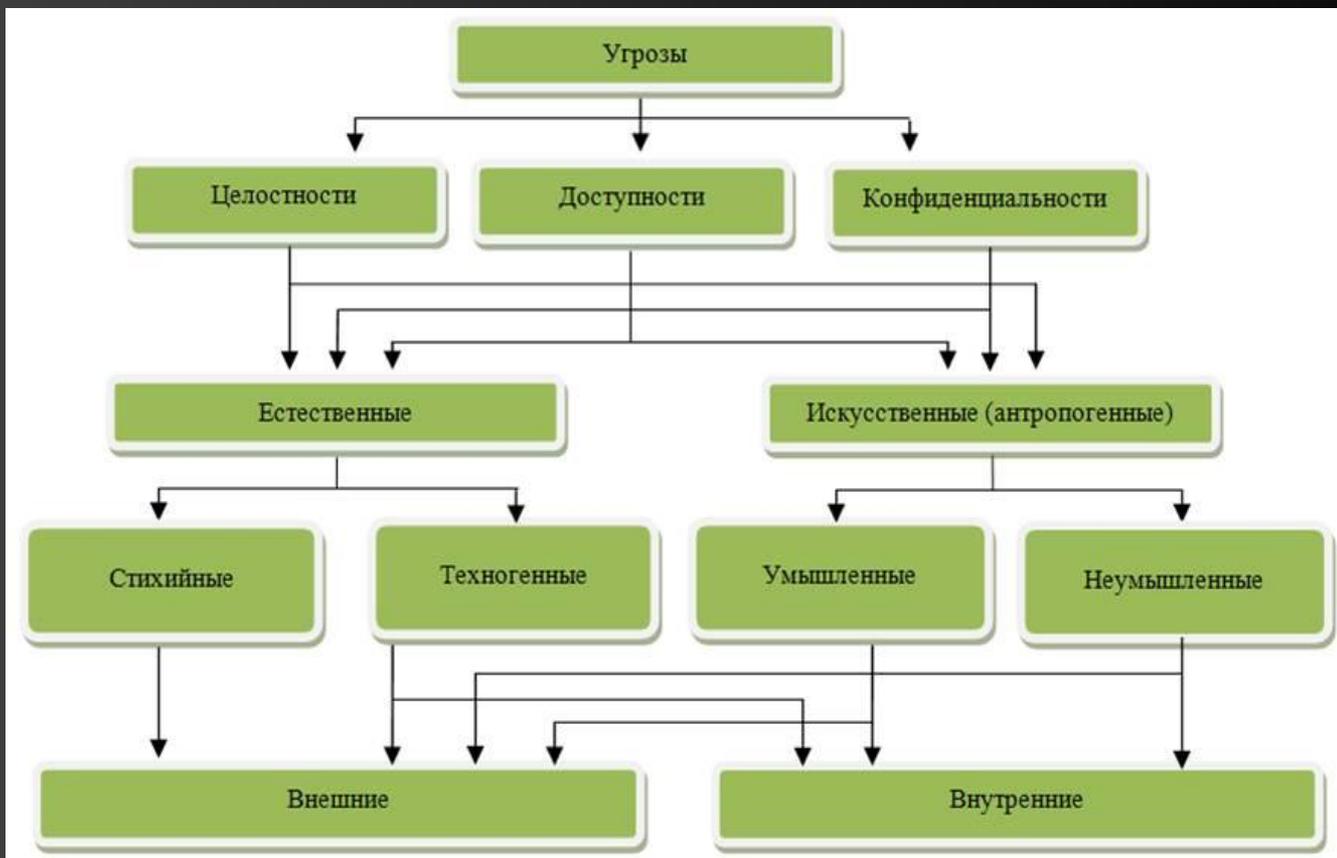


Информационная безопасность дает гарантию того, что достигаются следующие цели:

- конфиденциальность информации;
- доступность информации;
- целостность информации и связанных с ней процессов;
- учет всех процессов, связанных с информацией.



Виды информационных угроз



Политика безопасности - это комплекс мер и активных действий по управлению и совершенствованию систем и технологий безопасности, включая информационную безопасность.



Законодательный уровень



Административный уровень



Процедурный уровень



Программно-технический уровень



Организационная защита организация режима и охраны



- ✓ организация работы с сотрудниками;
- ✓ организация работы с документами и документированной информацией;
- ✓ организация использования технических средств сбора, обработки, накопления и хранения конфиденциальной информации;
- ✓ организация работы по анализу внутренних и внешних угроз конфиденциальной информации и выработке мер по обеспечению ее защиты;
- ✓ организация работы по проведению систематического контроля за работой персонала с конфиденциальной информацией, порядком учета, хранения и уничтожения документов и технических носителей.

Информационная безопасность



Компьютерные вирусы - угроза



Компьютерный вирус — вид вредоносного программного обеспечения, способного создавать копии самого себя и внедряться в код других программ, системные области памяти, загрузочные секторы, а также распространять свои копии по разнообразным каналам связи с целью нарушения работы программно-аппаратных комплексов, удаления файлов, приведения в негодность структур размещения данных, блокирования работы пользователей или же приведения в негодность аппаратных комплексов компьютера.

Программы шпионы - угроза информационной безопасности



• Кей-логгеры



• Сканеры жесткого диска

• Экранные шпионы

• Почтовые шпионы





- 1. Доступность
- Цели безопасности
- 3. Конфиденциальность
- 2. Целостность





**Информационная безопасность –
это открытая дверь к знаниям...**

Шаблон презентации:

<http://kurspresent.ru/category/templates-animation/next/2>

Спасибо за внимание!

