

ЗАЩИТА КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНФОРМАЦИИ



Презентацию подготовила студентка 1 курса
Денисова Владислава Алексеевна
Факультета прикладной информатики в экономике
Преподаватель : Вениаминова Г. Н.

Компьютерная информация становится объектом, который подвергается опасности со всех сторон.

Причины нападений:

```
graph TD; A[Причины нападений] --> B[экономические]; A --> C[политические]; A --> D[психологические];
```

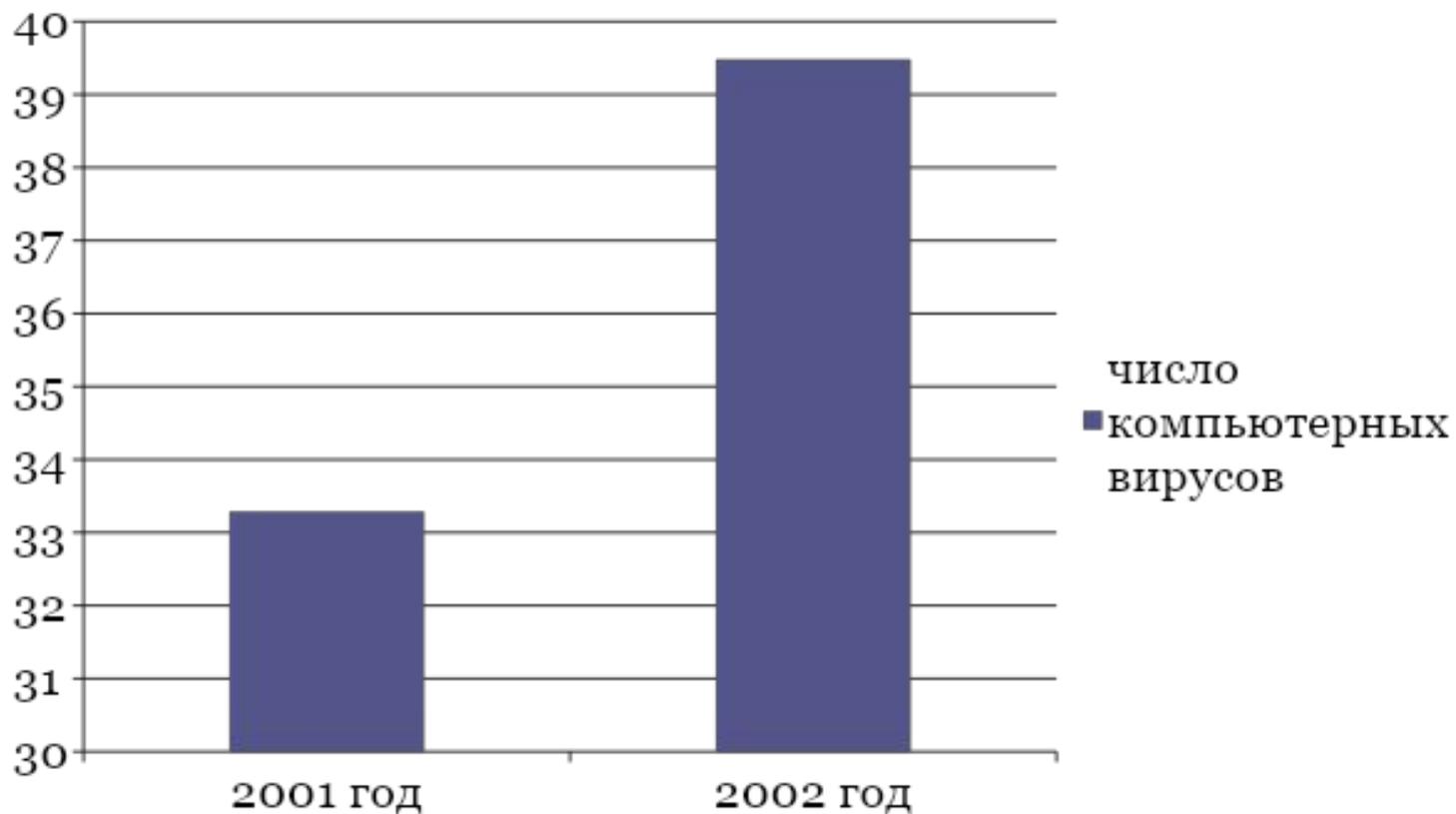
экономические

политические

психологические

как защитить нашу информацию от такой угрозы?

Первый срокочный компьютерный вирус впервые был применен в 1983 году.



Защита от вирусов

Чтобы защитить ваш компьютер от компьютерных вирусов, необходимо придерживаться некоторых рекомендаций:



по работе с компьютером



по постоянно выполняемым процедурам



Классификация информации

- Информация открытого доступа
- Секретная
- Сверхсекретная

Отбор персонала

Штат сотрудников – это самый важный фактор при защите информации.



Блокировка системы

Система должна быть заблокирована, и только уполномоченные лица могут входить в нее. Наиболее простой способ блокировки системы – использование *паролей*.

Пароли

Пароль представляет собой ключ к компьютеру. Пароль должен быть известен только одному человеку и должен храниться в тайне.



Ограничение паролей



UNIX



VMS



Windows

Также существуют рекомендации по созданию паролей, которых следует придерживаться

Запись документации

Информационная система классификации и прикладные системы должны быть полностью зарегистрированы в журнале защиты.

Использование системы регистрации

Система регистрации – это один из наиболее важных объектов, который изучают исследователи компьютерных преступлений.

Создание копий

Если информация очень важна, не исключена необходимость создания нескольких копий и их хранения в различных местах.

