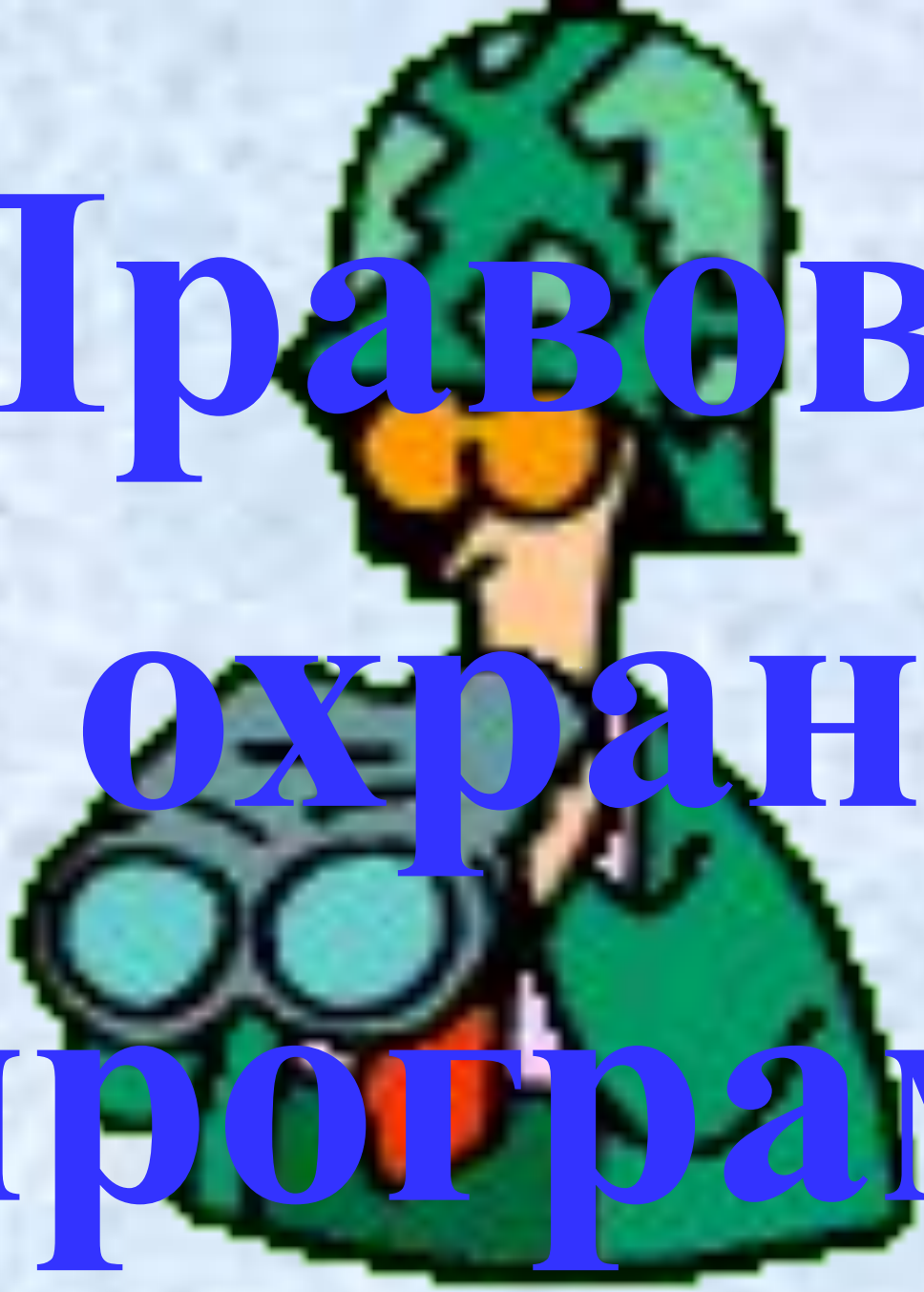

Правовая охрана программ

Информационная культура заключается не только в овладении знаниями и умениями в области информационных и коммуникационных технологий, но и предполагает знание и соблюдение этических и юридических норм и правил.

Юридический статус программ

- ***Лицензионные*** – ***commercialware***
  (дистрибутивы программ распространяются на платной основе)
- ***Условно-бесплатные*** – ***shareware***
  (версия программы с ограниченным сроком действия, если не произведена оплата)
- ***Бесплатные*** – ***freeware***
  (преследуются рекламные цели, продвижение и завоевание рынка программными продуктами)

А также:

- ***Пробные версии – trialware***
  (ограничен срок действия полнофункциональных возможностей программы)
- ***Демо-версии – demoware***
  (демонстрационные версии с ограниченными возможностями)
- ***Рекламно-оплачиваемые – adware***
  (бесплатные, использующие рекламные банеры, оплачиваемые рекламодателями)
- ***Условно-платные – donationware***
  (плата – по желанию пользователя)
- ***Открыточные – cardware***
  (плата – открытка для автора программы)

Версия программы

Вариант программного продукта, в который внесены изменения.

Пример

Proga 2.3

Отвечает за существенные изменения программы

Промежуточный вариант изменения программы

Версии программ:

- ***Alfa*-версия** *(предварительная версия программы со множеством вероятных ошибок)*
- ***Beta*-версия** *(пробная версия программы с уже выявленными грубыми ошибками, но вероятными мелкими)*
- ***RC*-версия (*Release Candidate*)** *(кандидат на окончательную версию)*
- ***Release*** *(основная версия программы)*

Виды распространения программ

- **Коробочные версии (Retail или Box)** *(диск с документацией в упаковке –дорого)*
- **OEM-версии (Original Equipment Manufacturer)** *(продажа программ вместе с компьютерами и комплектующими)*
- **Update-версии** *(обновление программ)*
- **Электронные версии** *(торговля программами через Интернет)*
- **Дисковые версии**

Правовая охрана информации

*Правовая охрана программ и баз данных была введена в 1992 г. Законом РФ «**О правовой охране для электронных и вычислительных машин и баз данных**».*

*В 2002 г. был принят Закон РФ «**Об электронно-цифровой подписи**».*

Правовая охрана программ распространяется на все виды программ, включая исходный текст на языке программирования и машинный код.

Правовая охрана программ не распространяется на идеи и принципы организации алгоритма и интерфейса.

Авторское право на программы возникает автоматически при их создании.

Для оповещения о своих правах разработчик использует знак охраны авторского права, состоящий из 3-х элементов:

- ***©***
- ***Имени правообладателя***
- ***Года первого выпуска программы***

Пример

© Microsoft Corporation,1987-2001

Защита информации

- ***Защита доступа к компьютеру*** *(допуск зарегистрированных пользователей, разрешение доступа к определённым ресурсам)*
- ***Защита программ от нелегального копирования и использования*** *(инсталляция программ – установка и привязка программы к ОС конкретной ЭВМ, использование специальных программных ключей на CD-ROM, которые не могут быть скопированы)*
- ***Защита данных*** *(установка прав доступа к дискам, папкам, файлам, антивирусная профилактика, регулярное резервное копирование, архивация с использованием пароля.)*

Защита информации в Интернете

- ***Использование брандмауэра (firewall – межсетевой экран)*** *(программа контролирует передачу данных между сетями, предотвращая несанкционированный доступ)*
- ***Настройка правил безопасности Internet Explorer*** *(Сервис/Свойства обозревателя/вкладка Безопасность. Выбрать зону Интернет, щелкнуть на кнопке Другой)*
- ***Защита от нежелательной информации*** *(Сервис/Свойства обозревателя/вкладка Содержание. Кнопка Включить)*
- ***Ручная очистка файлов Cookie*** *(позволяющих передавать информацию о пользователе локального компьютера)*