

Правовая охрана программ и данных. Защита информации.

Презентацию создала ученица
9 «б» класса Шарыгина Ольга.



Оглавление

Лицензионные, условно бесплатные
и бесплатные программы

Правовая охрана информации

Защита информации



Лицензионные, условно бесплатные и бесплатные программы

Программы по их юридическому статусу можно разделить на три большие группы:

Лицензионные

Условно бесплатные

Бесплатные программы



Лицензионные, условно бесплатные и бесплатные программы

Лицензионные

Лицензионные – распространяются разработчиками на основании договоров с пользователями на платной основе.



Лицензионные, условно бесплатные и бесплатные программы

Условно бесплатные

Условно бесплатные – используются в целях их рекламы и продвижения их на рынок.
Предоставляются на ограниченный срок.



Лицензионные, условно бесплатные и бесплатные программы

Бесплатные программы

Бесплатные программы – недоработанные версии программных продуктов, программы новых технологий, устаревшие версии программ и т.п.



Правовая охрана информации

Правовая охрана программ для ЭВМ и базы данных впервые в полном объеме введена в Российской Федерации Законом РФ «О правовой охране программ для электронных вычислительных машин и баз данных», который вступил в силу в 1992 году.



Защита информации

- ***Защита доступа к компьютеру***

Для предотвращения несанкционированного доступа к данным хранящимся на компьютере, используются пароли. Компьютер разрешает доступ к своим ресурсам только тем пользователям, которые зарегистрированы и ввели правильный пароль.



Защита информации

- ***Защита программ от нелегального копирования и использования.***

Компьютерные пираты, нелегально тиражируя программное обеспечение, обесценивают труд программистов, делают разработку программ экономически невыгодным бизнесом.

Программное обеспечение распространяется фирмами-производителями в форме *дистрибутивов* на CD-ROM. Каждый дистрибутив имеет свой серийный номер, что препятствует незаконному копированию и установке программ.



Защита информации

- ***Защита данных на дисках.***

Каждый диск, папка и файл локального компьютера, а так же компьютера, подключенного к локальной сети, может быть защищен от несанкционированного доступа. Для них могут быть установлены определенные права доступа (полный, только чтение, по паролю) причем, права могут быть различными для различных пользователей.



Защита информации

- ***Защита информации в Интернете.***

Если компьютер подключен к Интернету, то в принципе любой пользователь, также подключенный к Интернету, может получить доступ к информационным ресурсам этого компьютера. Если сервер имеет соединение с Интернетом и одновременно служит сервером локальной сети, то возможно несанкционированное проникновение из Интернета в локальную сеть.