***Практическая работа № 14***

**Сравнительный анализ вирусных программ**

*Цель работы:* проведение сравнительного анализа вирусных программ

*Теоретическое обоснование*

Компьютерный вирус — это программная закладка, отличительной особенностью которой является способность к размножению (саморепликации). Копии вируса не обязательно точно совпадают друг с другом побайтно, однако функционально все копии одного вируса всегда идентичны друг другу.

*Методические указания*

При выполнении работы используйте информацию со следующих сайтов:

* Сравнительный анализ трех разновидностей «червей» — <http://www.securitylab.ru/analytics/216325.php>
* Характеристика «вирусоподобных» программ — [в](http://life-prog.ru/1_44054_harakteristika-virusopodobnih-programm.html) лекции 22 описывались

*Задания*

1. Повторите теоретический материал
2. Посетите предложенные сайты
3. Проведите собственное исследование вирусных программ, их воздействия и последствия.
4. Найдите материал об ущербе, нанесённом в результате действия вирусной программы
5. Полученные результаты оформите в виде доклада.

*Контрольные вопросы*

1. Что такое вирус?
2. Какие разновидности вирусов вы знаете?
3. Какие воздействия они оказывают?
4. Какие последствия могут быть?

*Форма отчёта*

Конспект, проверка письменной работы, ответы на вопросы