



Презентация
по теме: “Субкультура хакеров”

Консультант: Учитель англ. яз. Кравец Л.А.

Выполнили: Курносенко Виталий

Макашов Богдан

Магомедзаде Джавид

Содержание

- Введение
- Происхождение слова “хакер”
- 60-е года XX века
- Мутация “хакера” (70-е года XX века)
- Дальнейшая подмена понятия
- “Анти-хакеры”
- Хакерский подход
- Эмблема хакеров
- Заключение

Введение

Для большинства людей слова “хакер” и “Internet” неразрывно связаны. Причем, если Internet воспринимается как нечто положительное: общение, новости, игры, фильмы; то хакер – зло. Он всячески пытается навредить: украсть номер ICQ, взломать почту, скачать базу данных.

Но как это часто бывает людям приписывается то, к чему они никого отношения не имеют(ли). И хакеры – это как раз такой случай. Произошла тривиальная подмена понятий. В нашей презентации мы постараемся исправить досадное заблуждение.

Происхождение слова "хакер"

Заглянув в толковый словарь английского языка мы убедимся, что глагол "hack" возник в английском лексиконе задолго до появления компьютеров и в прямом смысле обозначал "бить, рубить, кромсать" топором, мотыгой или молотом. Т.е. делать физически тяжелую, монотонную, занудную работу – удел батраков. Неудивительно, что производные от глагола "хак" обозначали "бить баклуши", "халтурить", "выполнять работу наспех" – ведь наемные рабочие всегда работали из-под палки. Термин считался пренебрежительным, если не ругательным: "хак" стало даже синонимом нашего "кляча". Словом, в до компьютерную эпоху титулом "хакера" ни один здравомыслящий человек ни возгордился бы...

60-е годы XX века

В это время компьютер становятся широко доступными. Студенты, увлеченные вычислительной техникой, стремились во всем копировать персонал, обслуживающий большие компьютером. Прознав жаргонное прозвище операторов, студенты, не догадываясь о его иронично – оскорбительном оттенке, с достоинством стали называть хакерами и себя и своих товарищей, и даже свою работу окрестили "хакерством". Но в их устах слово "хакер" звучало отнюдь не насмешкой, а расценивалось как титул.

Так "хакеры" из работяг превратились в программистов – энтузиастов, помешанных на компьютерах и делающих с ним такое... Термин продолжал видоизменяться, мигрируя своими значениями в сторону "крутого трюка". "Хаком" стали называть любой классный розыгрыш или нестандартное решение знакомой задачи.

мутация "хакера"

(70-е года XX века)

В те годы среди западной молодежи витал дух борьбы: протестовали против войны во Вьетнаме, провозглашая свободу любви, презирали деньги.

В те дни компьютерные системы еще не успели обзавестись достойной защитой, но уже управляли стратегически и экономическими важными объектами. Власть над компьютерами позволяла насолить и правительственным организациям, и финансовым магнатам.

Журналисты, не обремененные ни знаниями компьютера, ни лингвистическим образованием, из всего этого поняли только одно: некто, называющие себя хакерами, ломают компьютеры по всей стране.

Слово "хакер" вырвалось на страницы газет, но в широких массах глагол "хак" по-прежнему означал все те же "бить - кромсать", и американцы, вполне естественно, заключили, что хакер - это тот, кто вламывается в чужие системы и "раздалбывает" их в пух и прах.

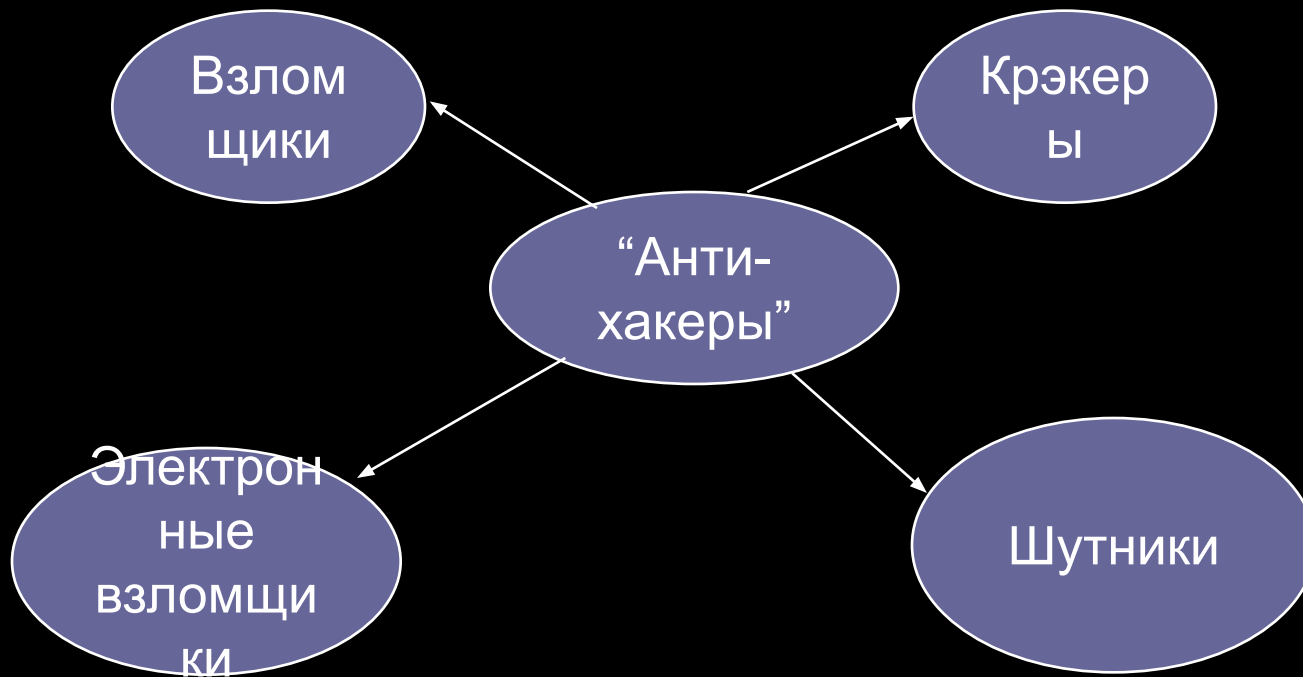
Кольцо замкнулось, - термин "хакер" вернул свое "историческое" значение.

Дальнейшая подмена понятия

Хакерам прошлого поколения (т.е. энтузиастам программирования) очень не понравилось, что их титул так трансформировали. Стремясь реабилитировать себя в глазах общественности, хакеры предприняли попытку разделить всех своих на "хороших" и "плохих", оставив за "хорошими" парнями право называться "хакерами", для "плохих" придумав специальный термин "кракер" – от слова "*crack*" – ломать.

Уже сегодня термин "хакер" стал всеобъемлющим и утратил всякий смысл. Кто пишет вирусы? Хакеры! Кто ломает программы? Хакеры! Кто крадет деньги из банков? Хакеры! Кто знает все тонкости операционной системы и железа? Хакеры! Сказать собеседнику, что ты хакер, не уточив, что конкретно ты имеешь под этим ввиду, все равно, что ничего не сказать.

"Анти-хакеры"



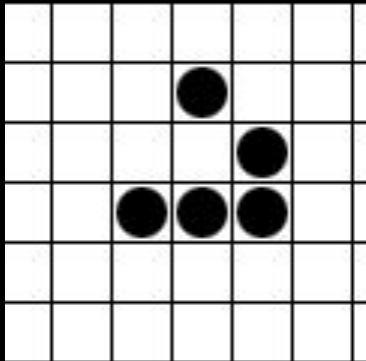
Хакерский подход

- ❑ Мир полон пленительных проблем, ждущих своего решения.
- ❑ Никто и никогда не должен решать проблему дважды.
- ❑ Скука и рутина — это зло.
- ❑ Свобода — это благо.
- ❑ Позиция не заменит компетентность.

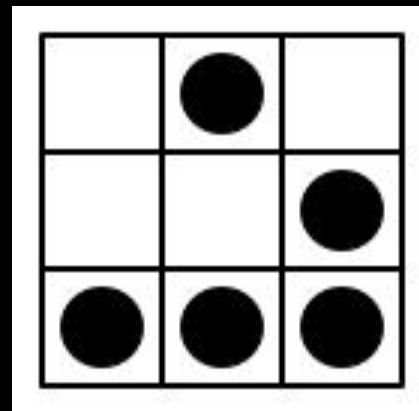
Эмблема хакеров

Эмблема хакеров была предложена в октябре 2003 года Эриком Рэймондом как символ отношения к хакерской культуре. На эмблеме изображён «планёр» (англ. *glider*) — одна из фигур игры игры “Жизнь” игры “Жизнь” игры “Жизнь”.

glider



эмблема



Заключение

Таким образом, хакеры в большинстве своем талантливые, целеустремленные люди.

Сложившемуся стереотипу, что хакеры – это зло, мы обязаны журналистам и писателям далеким от ИТ (информационных технологий).

Поэтому, каждый уважающий себя человек прежде чем назвать хакера взломщиком, должен себе четко представлять “Who is Who”...