



Ах Интернет, как много в этом звуке!

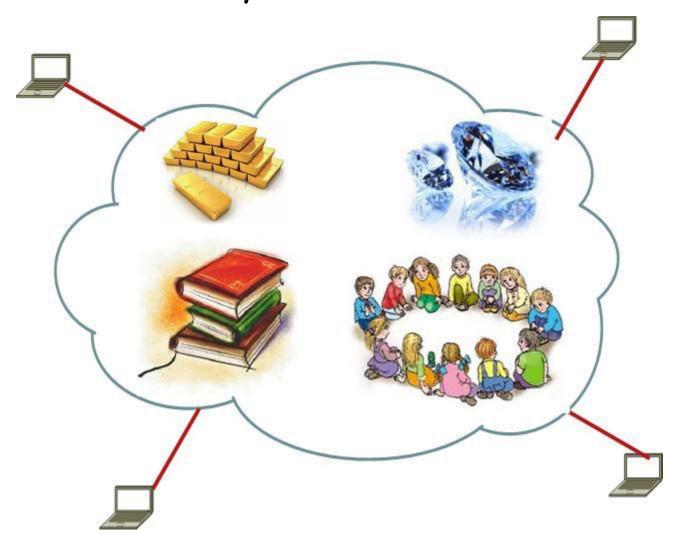
...прекрасного, ужасного, опасного...



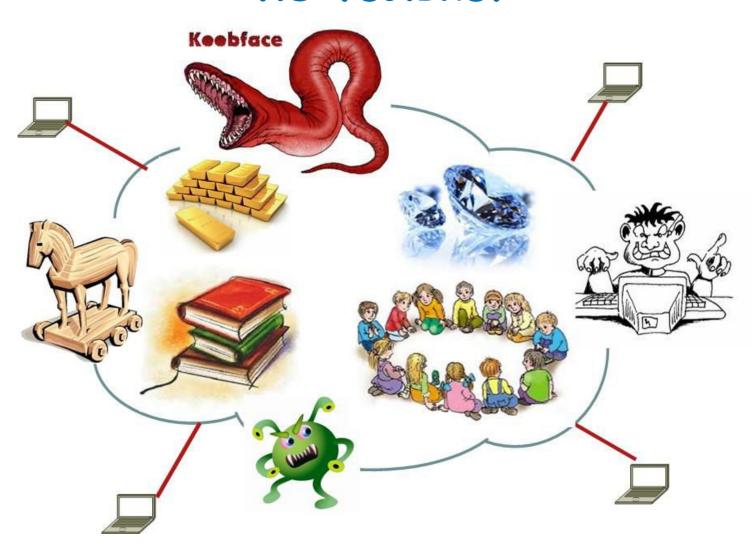


Что такое Интернет?

выдумаете, что это:



Все это так, но! не только!



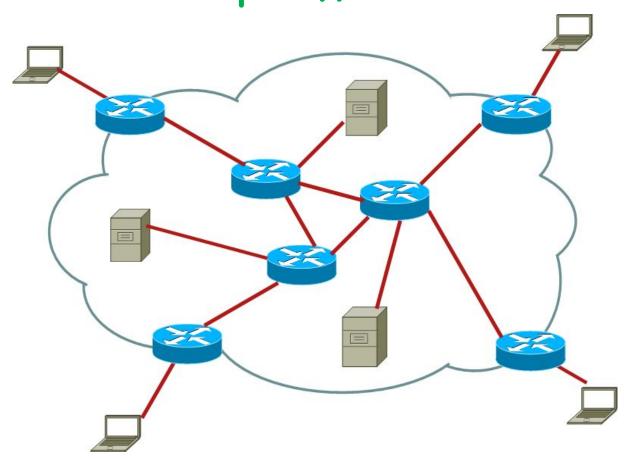
Хочу разобраться!

Без Интернета сейчас уже сложно представить

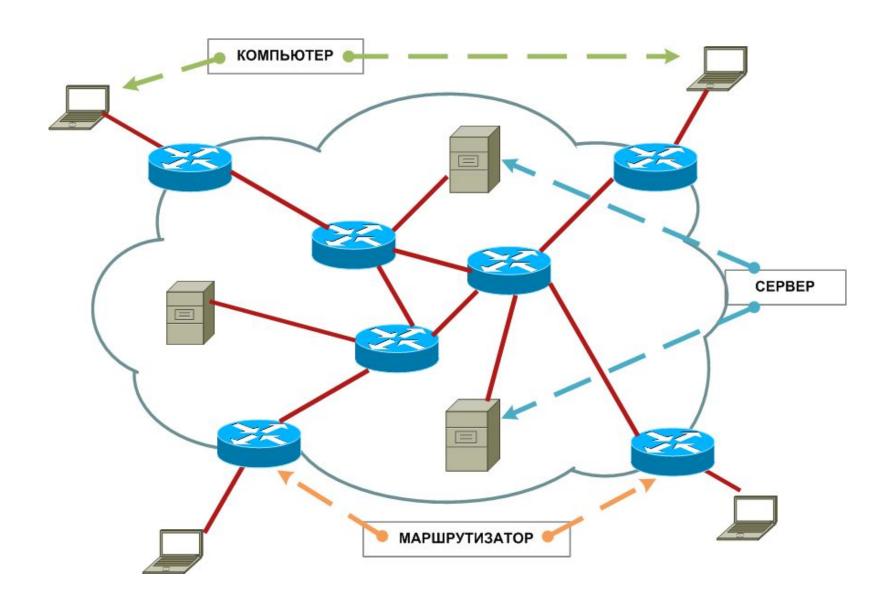
- -Нашу работу
- -Наше общение
- -Нашу жизнь

Как вы думаете, что же это такое?

Физически Интернет это кучка разных компьютеров, соединенных проводками



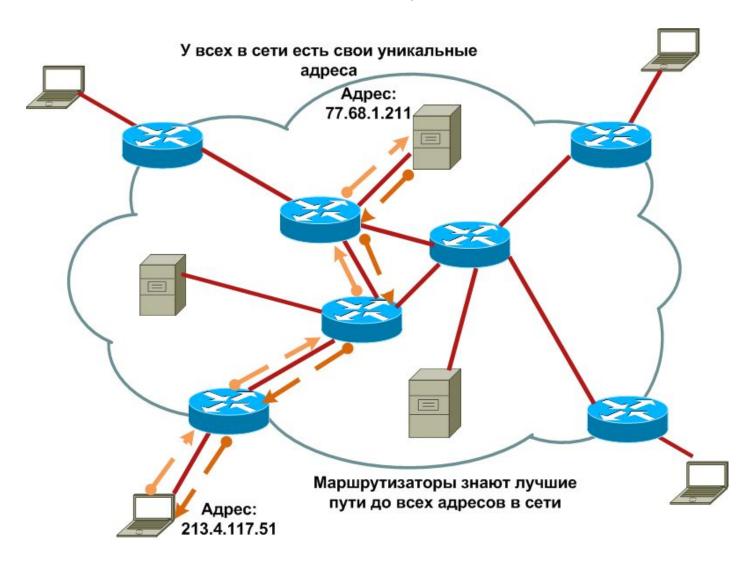
Из чего состоит



Что делают

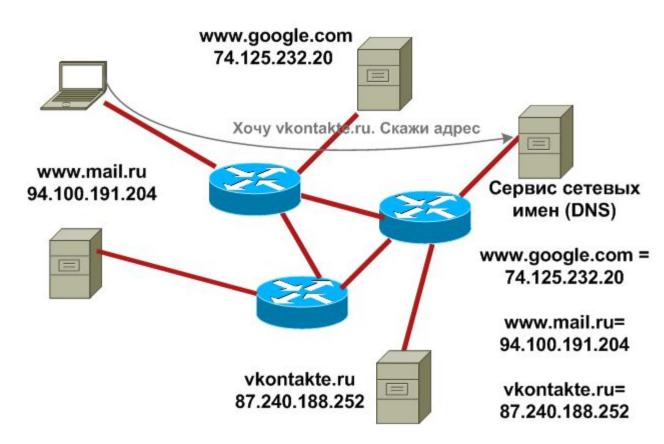
- •Компьютер-при помощи него люди пользуются всеми сервисами Интернета
- ·Сервер-предоставляет услуги (или иначе «сервисы», например, почта, сайты, передача файлов)
 - •Маршрутизатор-переправляет пакетики с данными по адресам

Как общаются



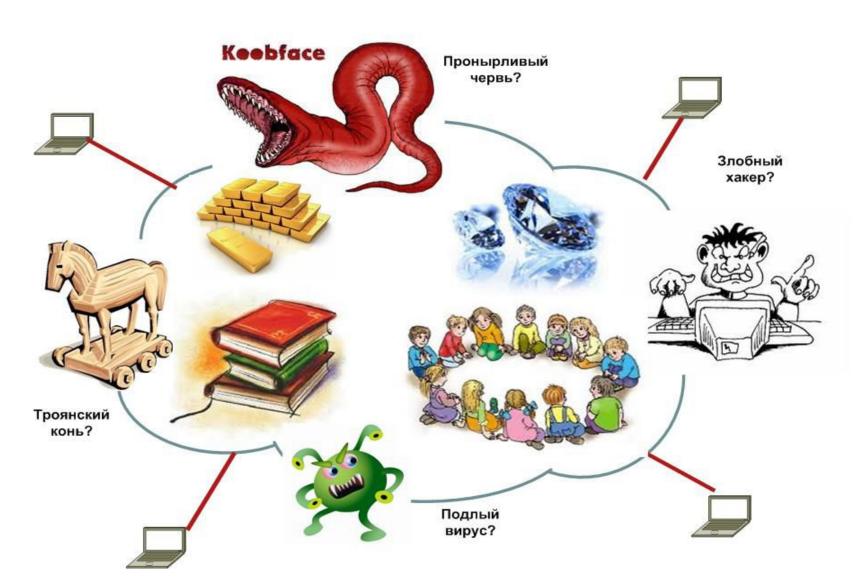
А почему я знаю совсем другие адреса?

Потому что для удобства придумали им имена и сервер имен (DNS)



ОСТОРОЖНО: ИНТЕРНЕТ!

Что самое страшное?



Все страшно, но есть защитники

- Антивирус-программа, которая знает вирусы «в лицо»
- ·Межсетевой экран-защищает от внешних непрошенных подключений
- ·Ты сам-надо действовать с умом и не дать себя обмануть!

Способы обмана

- ·Используя доверительные отношения-как будто знакомый тебе человек предлагает что-то сделать
- ·Используя заманчивые предложенияиспытывают человеческие слабости
- ·и твои необдуманные действия-беспечное поведение

Доверие

•Письмо-от знакомого человека

> От кого: Твой лучший друг

> Кому: Тебе



Привет, друг!
Мы тут с ребятами решаем задачки перед олимпиадой. Не можем решить вот эту

http://www.strangesite.com/welcome_to_virus.php

Поможешь?

Доверие

·Сообщение в социальной сети-от знакомого или просто симпатичного человека



Привет, Славка! Меня зовут Настя, мне 10 лет.



Привет! Мне тоже скоро будет 10 лет © А что ты любишь делать, когда одна?



Мне нравится смотреть в окно, когда снег или звезды. А ты летом куда поедешь?



Не знаю. Мы сейчас на лыжах собираемся, а летом наверно на даче. А хочется на море. И в лагерь рок-н-рольный!

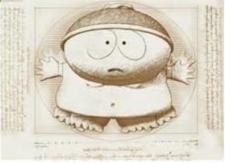


На море и на лыжах? Здорово! Вот бы мне! А у тебя папа богатый?

Заманчивые предложения

РОДИТЕЛИ ПОДАРИЛИ ТВОЕЙ СЕСТРЕ НОВУЮ БАРБИ, А ТЕБЕ – ПАРУ НОСКОВ? ОТОМСТИ – ЗАПУСТИ НОВУЮ ИГРУ!

ВЫ – 100000 ПОСЕТИТЕЛЬ!
ВЫ ВЫИГРАЛИ 100000
ДОЛЛАРОВ! НАЖМИТЕ НА
ССЫЛКУ и ПОЛУЧИТЕ ИХ!



ХОЧЕШЬ УЗНАТЬ, ЧТО ДЕЛАЮТ РОДИТЕЛИ, ПОКА ТЫ В ШКОЛЕ? УСТАНОВИ ПРОГРАММУ и УЗНАЙ!

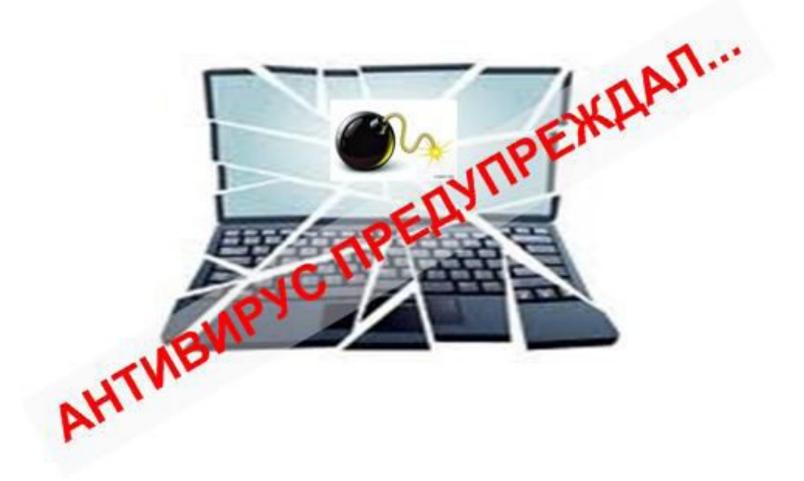
НЕ ХОЧЕШЬ УЧИТЬ УРОКИ? ХОЧЕШЬ ЗНАТЬ, КАК ОБМАНУТЬ УЧИЛКУ? ЗАХОДИ НА <u>САЙТ</u> И УЗНАЕШЬ!

Беспечность Опасность-а мы закроем глаза!



ВЕДЬ ТАК ИНТЕРЕСНО, ЧТО ДАЛЬШЕ!

РЕЗУЛЬТАТ •Опасность-а мы закрыли глаза...



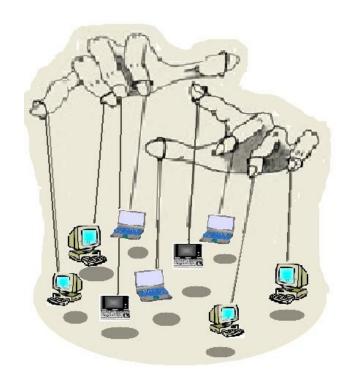
A 3A4EM BCE 9TO?!

Зачем столько хитростей, чтобы я просто нажал на ссылку или установил программу?

- -Чтобы завладеть компьютером и пользоваться им когда захочется для своих вредоносных целей (группа таких компьютеров называется ботнет)!
- -Чтобы украсть важные данные (пароли, данные кредитных карточек и т.д.)!
- -Чтобы опорочить и очернить человека!

БОТНЕТ

·Ботнет-сеть компьютеров, которыми управляют злоумышленники



Самое плохое-пользователи не подозревают, что их компьютеры стали зомби!

ЧТО МОГУТ ЗЛОУМЫШЛЕННИКИ

Владея таким инструментом, как ботнет, можно:

- -Заваливать нормальных пользователей потокомСПАМа
- -Останавливать работу серверов и приложений массированной атакой
- -Красть деньги со счетов несчастных пользователей

Этого достаточно?

Я теперь буду умнее: не буду ничего непроверенного нажимать!



-Ура, я теперь не боюсь никаких компьютерных угроз!

-Не торопись! Ты можешь случайно помочь злоумышленникам!



Как, опять?

И что же я могу такого сделать? Все наше личное, что есть в Интернете, защищено паролем. Другого способа не придумали.

Не помогай злоумышленникам:

- -Не делись своими паролями
- -Не записывай пароли в доступном месте
- -Придумывай сложные пароли

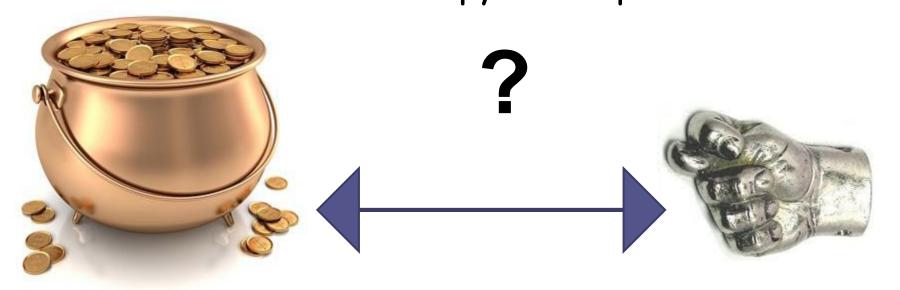
А что такое «сложный» пароль? Сложный -это такой пароль, который трудно угадать или взломать

Почему часто люди используют простые





Это заблуждение: узнав твой пароль, например, от сетевой игры, злоумышленник сможет забрать себе то, что ты с таким трудом заработал





Конечно твой, только не удивляйся потом, когда от твоего имени злоумышленник будет слать всякие гадости и рассорит тебя с друзьями







Это действительно проблема: если придумал много сложных паролей их сложно запомнить. Но все-таки лучше для разного (почта, социальная сеть, интернет-игра) придумывать разные пароли.

Можно записать напоминания о паролях, но не сами пароли. И не на видном месте. Про то, как придумать сложные пароли смотрим дальше



Никто не родился сразу с таким умением. Но всему можно научиться.

Вот несколько советов: Я не умею придумывать сложные!

- -Придумай известную тебе парольную фразу, например, «Three little pigs»
- -Возьми от каждого слова, например, 2 буквы, получишь **Thlipi**
- -Чтобы добавить сложности, можно заменить буквы на похожие символы, например, «і» на «!», а «І»на «1», получим Th1!p!
- -Теперь к этой абракадабре (но понятной тебе!) добавляй в конце понятный суффикс. Например, для почты на mail.ruможно добавить «mail»: **Th1!p!mail**
- -Получится сложный (там есть большие и маленькие буквы, символы и цифры), но понятный тебе пароль. Придумывать и запоминать новые пароли будет легко

Это все так скучно!

А почему нельзя попроще? Например, мое имя или кличку хомячка?

Как раз это легко угадать! Также, как имя мамы, любимую еду или день рождения

Хакеры уже составили таблицы частых паролей, а также сочетания разных приемов, например Sveta123

и создали специальные словари





Если до этого додумался ты, то будь уверен: хакеры тоже додумались. И такие сочетания тоже есть в словарях подбора паролей!

ЗАЩИТИ СЕБЯ САМ!

И тогда тебе не страшны никакие напасти из Интернета!

