

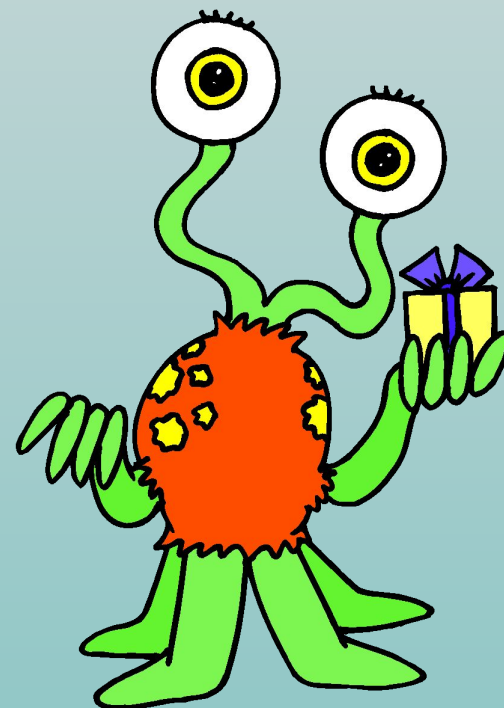
Откуда он, Спам?



Авторы: Котегова Наташа,
Неделина Катя,
Цвык Дима,
Гаращенко Алексей
9 «а» класс

Цель работы:

- Узнать какими путями к нам попадает Спам.
- Как распространяется Спам?
- Почему МЫ получаем Спам?
- Чем же так плох спам ?
- Выяснить, несет ли он вред.
- И если несет, то какого рода.
- Кому приносит вред спам?



Способы распространения

□ Электронная почта

- Самый большой поток спама распространяется через электронную почту (e-mail). В настоящее время доля вирусов и спама в общем трафике электронной почты составляет по разным оценкам от 85 до 95 процентов.

□ Usenet

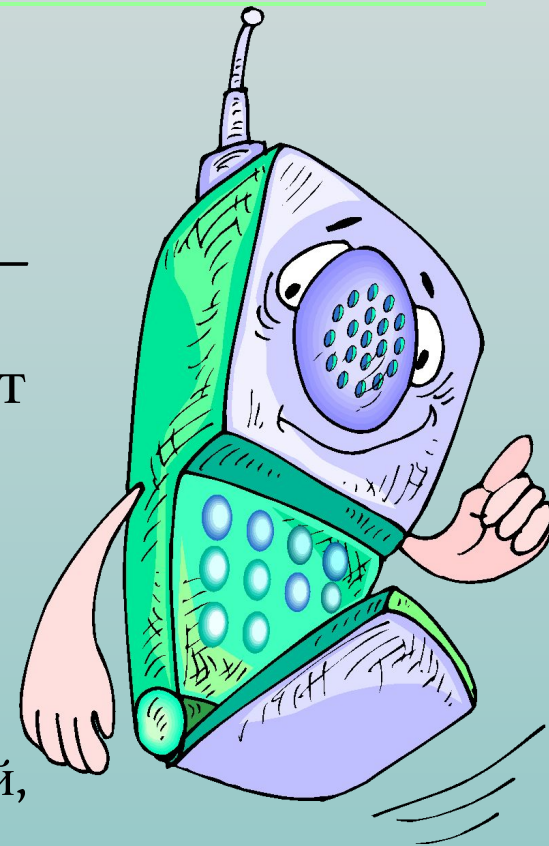
- Многие группы новостей [Usenet](#), особенно немодерируемые, были покинуты пользователями и сейчас содержат почти исключительно рекламу, часто даже не по теме.

□ Мгновенные сообщения

- С развитием служб доставки мгновенных сообщений, таких как ICQ, AIM и др., спамеры стали их использовать для своих целей.



- **Блоги, Вики**
- веб-сайты, на которых можно оставлять комментарии (например, блоги) или которые можно свободно редактировать — вики. Так как эти страницы открыты для свободного редактирования, на них может быть размещён спам.
- **Сетевые сообщения**
Сообщение по сети с рекламой (рекламируемый адрес удалён)
- **SMS-сообщения**
Рекламные сообщения, присылаемые на мобильные телефоны с помощью SMS-сообщений, особенно неприятны тем, что от них труднее защититься, и получатель иногда должен платить за каждое сообщение



Почему мы получаем Спам?

- Спам приходит потому, что адрес получателя каким-либо образом стал известен спамерам.
- Это может произойти, в частности, по следующим причинам:
 - Владелец почтового ящика сам где-то указал его в открытом незащищённом виде.
 - Адрес почтового ящика представляет собой неуникальное слово, например, распространённое имя или название.
 - Компьютер человека, с которым переписывался владелец данного ящика, был заражён троянской программой, которая незаметно отослала записи из адресной книги его почтовой программы спамеру.
 - Список клиентов какой-либо интернет-компании был продан спамерам её сотрудником, возможно бывшим.



Чем же так плох спам ?

- Зачастую пользователи просто не обращают внимания на сетевую рекламу, удаляя такие сообщения из своих почтовых ящиков. На самом деле пагубность таких рассылок заключается в том, что спамеру это практически ничего не стоит, зато дорого обходится всем остальным, как получателю спама так и его провайдеру.



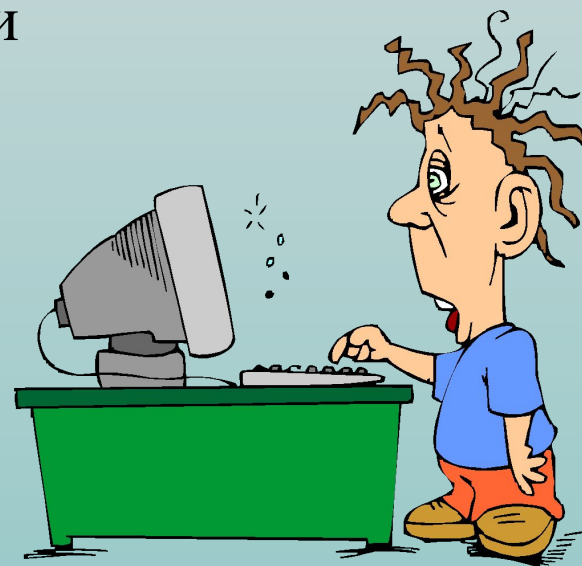
- Спамер практически ничего не платит за то, что передает почту. За все расплачивается получатель спама, оплачивающий своему провайдеру время в Сети, затрачиваемое на получение незапрошенной корреспонденции с почтового сервера.



- Пользователи сети, кроме того, вынуждены ежедневно тратить время на обработку бесполезных для них рекламных сообщений. Для того чтобы сократить это время, они используют противоспамные фильтры, которые могут стереть и важное сообщение, сочтя его за спам. Впрочем, и человек, вынужденный просматривать десятки рекламных сообщений в день, тоже легко может пропустить среди них нужное.



□ Спам, также, наносит вред репутации приверженцам данного способа маркетинга. Имитация спам-рассылки может применяться для дискредитации товара (который в ней рекламируется) и/или оператора связи с адресов которого она (якобы или действительно) проводится, то есть спам может использоваться в недобросовестной конкуренции и «черном» пиаре. Спам может выступать переносчиком троянских программ и компьютерных вирусов



Исследовательская работа:

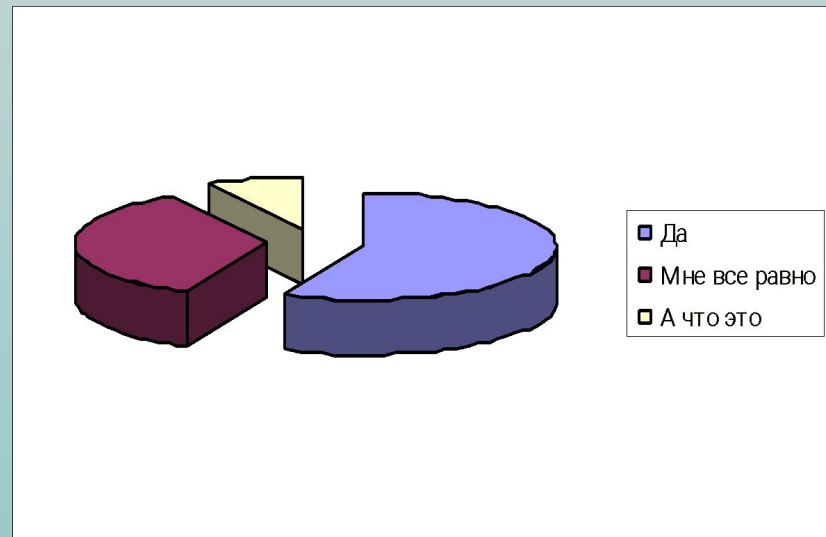
□ Мы решили проверить, а действительно ли российским пользователям вредит спам.

□ Для этого на нескольких случайных форумах мы задавали вопрос:

«А вам вредит Спам?»

- 56% опрошенных ответили да
- 35% сказали что им все равно
- есть он или нет
- 9% спросили у нас: «а что это?».

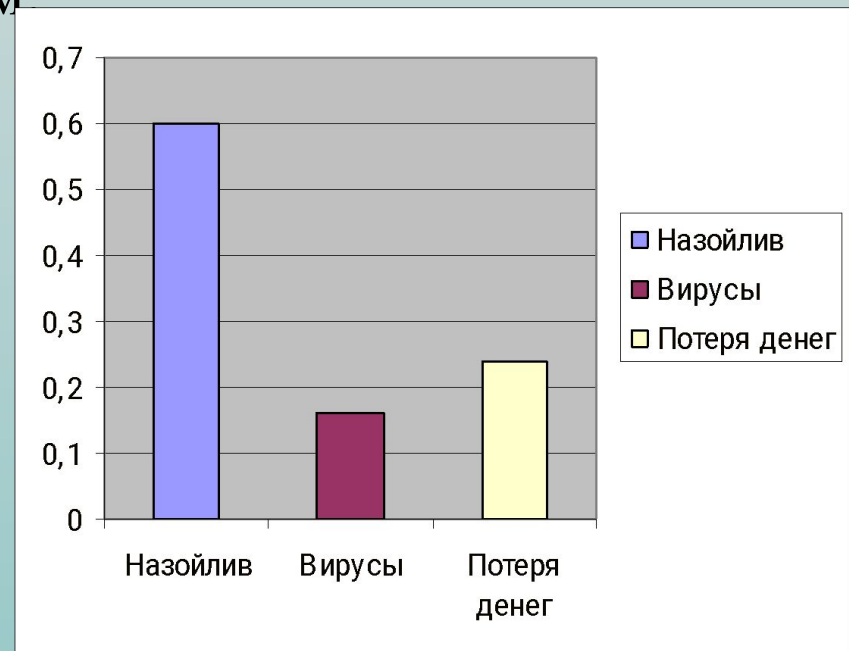
- *Было опрошено 150 человек*



Какой вред?

□ Тогда мы решили узнать, чем же он так вредит пользователям

- 60% Сказали, что он слишком надоедлив и назойлив
- 16% Ответили, что не находят в нем ничего кроме вирусов
- 24% Ответили, что потеряли деньги поверив Спаму.

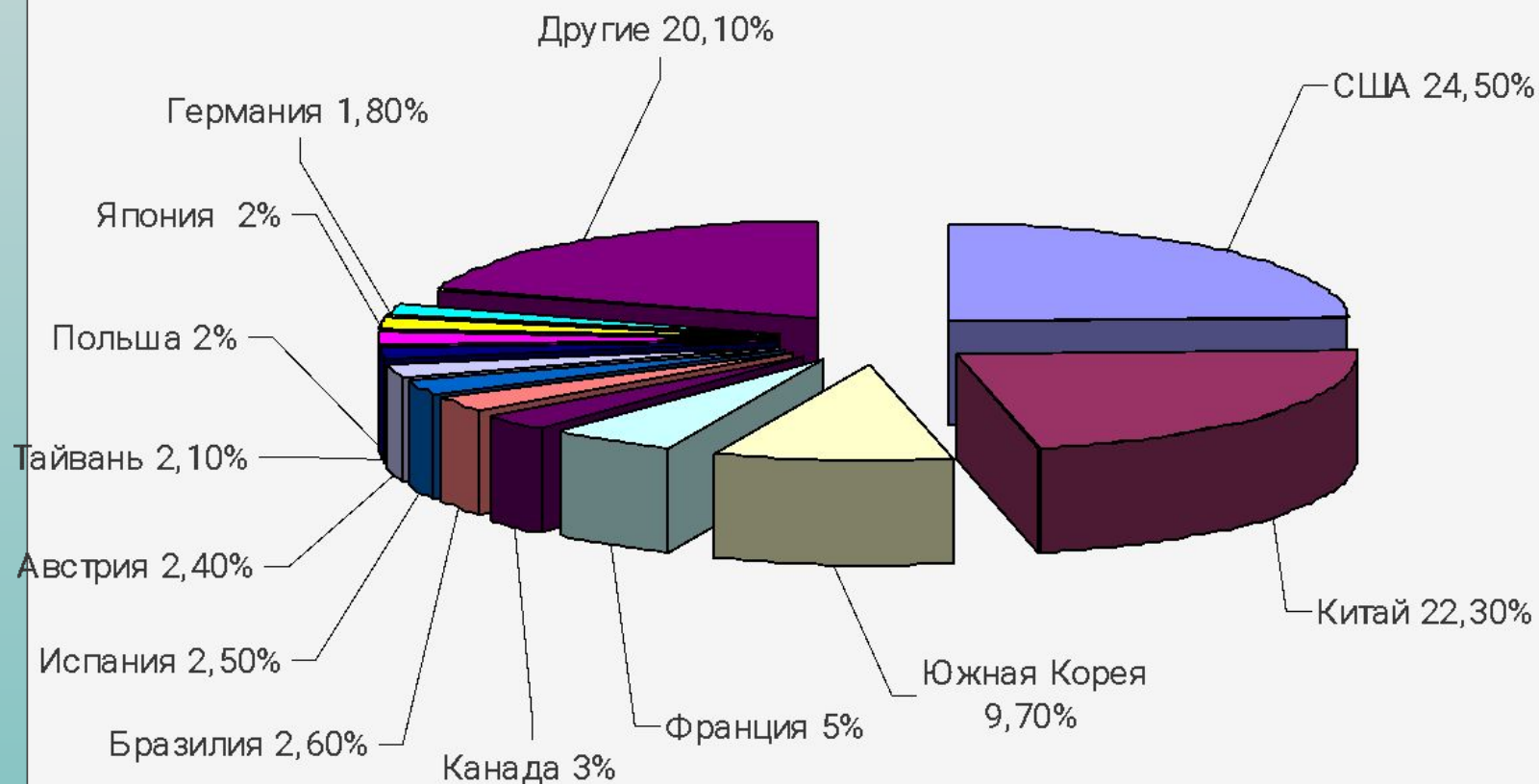


Исследовательская работа:

- Мы решили выяснить, из каких же стран к нам поступает больше всего Спам?
- Для проведения этого исследования мы создали свои почтовые ящики и оставили их адреса на публичных сайтах разных стран.
- В течении года нам приходил Спам с различных уголков света.
- После подсчета стран отправителей мы получили следующие результаты:

Исследовательская работа

Ведущие страны-спамеры



Вывод

- Помимо электронной почты существует огромное множество путей проникновения Спاما. В основном Спам попадает к нам потому, что пользователи Интернета оставляют свои имена почтовых ящиков на различных публичных сайтах.
- Помимо стресса от постоянно получаемой ненужной информации, «счастливый обладатель Спاما» рискует, также, потратить лишние средства на трафик. А также заразить свой компьютер различными вирусами.

