

Как защититься от интернет-угроз



Основные этапы развития интернета

1958

По указанию президента США **Д. Эйзенхауэра** создано Агентство передовых исследовательских проектов (**ARPA**)

1961

Принцип передачи данных в виде небольших порций-«**пакетов**». В дальнейшем упростил прохождение информации по компьютерной сети

1965

Первая нелокальная компьютерная сеть: Л. Робертс и Т. Меррил связали по телефонной линии два компьютера, находившиеся в Массачусетсе и Калифорнии

1974 **internet**

Первое употребление слова «**интернет**» (сокращения от **internetworking** - «межсетевые соединения»)

1971

Разработка системы **электронной почты**

1969

Пуск разработанной агентством ARPA компьютерной сети **ARPANET**

1976

Создание **Ethernet** – первой локальной сети



1982 **TCP/IP**

Создан единый сетевой язык **TCP/IP**



1991

Разработка технологии гипертекстовых документов – **World Wide Web**. Появление первых компьютерных вирусов, распространяемых через интернет



1999 **mp3**

Первые попытки цензуры интернета в ряде стран. Появление формата **mp3**



1994

Появление первых **интернет-магазинов, виртуальных банков, рекламных баннеров**



1993

Создание первого **интернет-браузера**, первой **поисковой системы**. Первые радиотрансляции по интернету



2010

Прямой доступ в интернет получил экипаж Международной космической станции

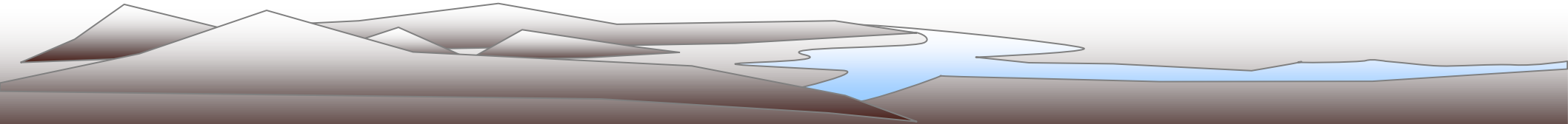


2011

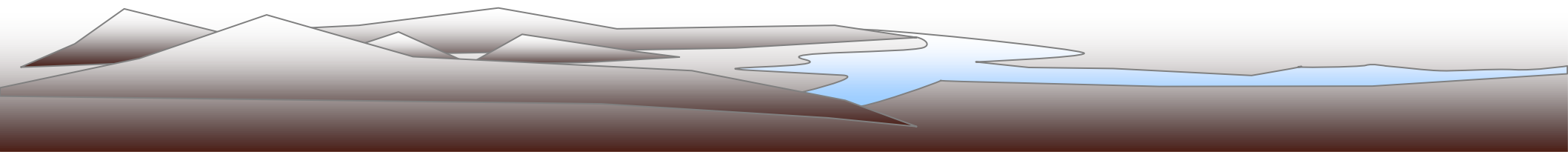
Общее число сайтов – **более 357 миллионов** (по данным компании Netcraft на июль 2011)

Опасности, подстерегающие при пользовании Интернетом

- Интернет зависимость
- Заражение вирусами компьютера
- Мошенничество
- Социальная и другие опасности



Интернет зависимость



Последствия Интернет зависимости

- **Снижение работоспособности**
- **Проблемы живого общения**
- **Отчуждение от реального мира**



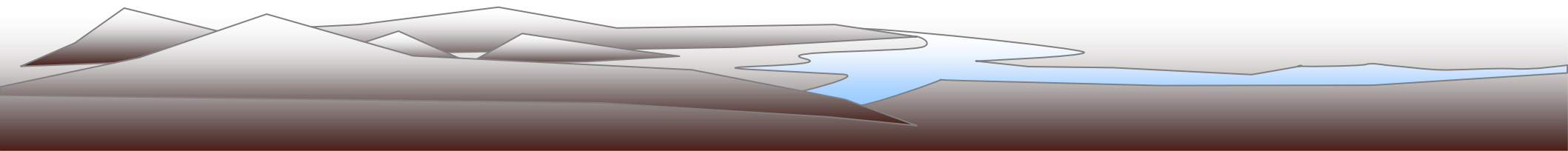
**Проблема создать семью и жить
полноценной жизнью**

Как защититься от интернет-зависимости

- **Общаться с родителями, друзьями в живую.**
- **Гулять на улице**
- **Заниматься спортом**
- **Выделять себе определенное время на Интернет и вообще компьютер**

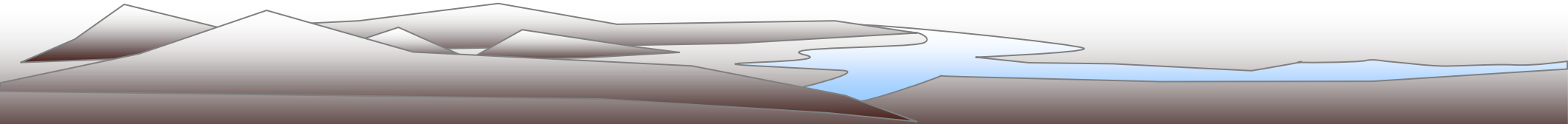
[К содержанию](#)

Заражение вирусами компьютера



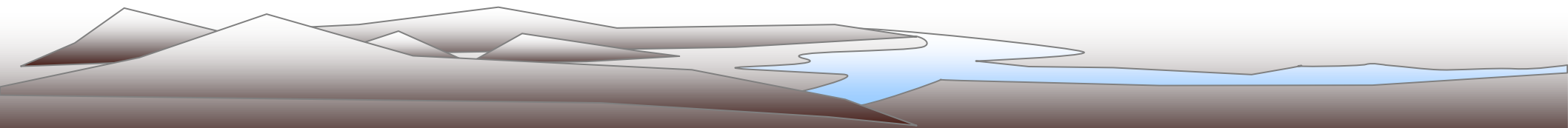
Основные типы вирусов

- Троянские кони
- Стелс-вирусы
- Медленные вирусы
- Ретро-вирусы
- Составные вирусы
- Макровирусы
- Вирусы-фаги
- Черви



Способы заражения компьютера вирусами

- Интернет (через социальные сети; сайты, содержащие вирусы; передача файлов; программы, содержащие вредоносный код)
- Локальная сеть
- Переносные запоминающие устройства (флешки, диски)

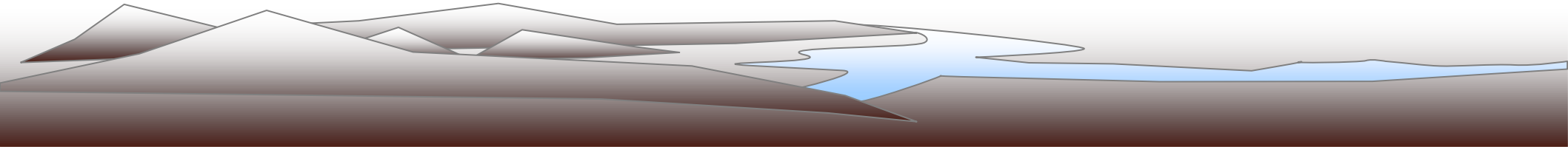


Способы защиты компьютера от заражения вирусами

- **Установка антивирусных программ**
- **Установка сетевых экранов**

[К содержанию](#)

Мошенничество



Наиболее распространенные виды мошенничества в Интернете

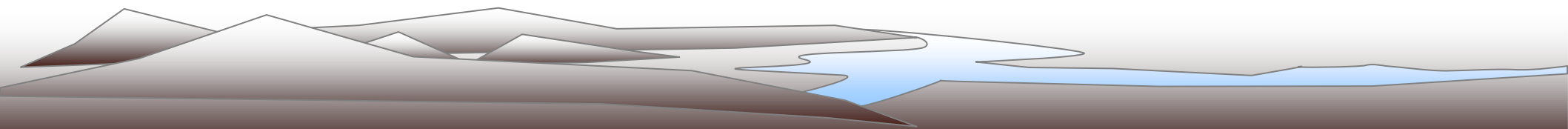
Финансовые пирамиды

СМС мошенничество

Чудо-методики заработка в Интернете

«Письма счастья»

Фишинг



Финансовая пирамида

Пример: Купите программу 1 уровня всего за 300 р., привлеките минимум 3-х человек, продайте им программу 1 уровня по 300 р., получите доход от продажи 600 р., купите программу 2 уровня за 550 р., продайте её, получите прибыль и т.д.

[Назад](#)



Основные виды СМС мошенничества

- СМС баннер
- Лечение компьютера от вирусов
- Тестирование компьютера
- Супер-возможности на сайте, в социальной сети
- Платная подписка

Легкий заработок в Интернете

- Интернет-серфинг
- Реклама
- Копирайтинг
- Партнерские программы
- Программы для заработка

[Назад](#)

«Письма счастья»

Пример: Вы были 100 000 тысячным посетителем на сайте и выиграли подарок iPod 2, пожалуйста, укажите ваши данные по указанной форме и отправьте пустое СМС на короткий номер 4250. Этим вы подтверждаете, что вы не спам-бот.

[Назад](#)

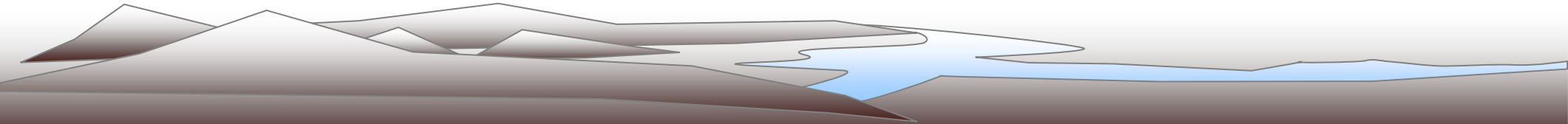
Фишинг

Фишинг - вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей - логинам и паролям с помощью поддельных сайтов.

[Назад](#)

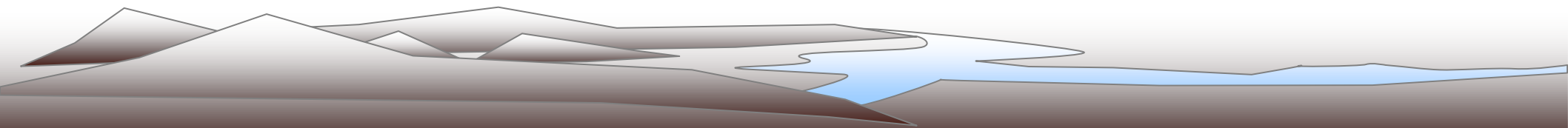
Другие опасности в Сети

- **Фальшивые интернет-магазины**
- **Спам**
- **Негативное использование персональной информации в социальных сетях**
- **Хамство и оскорбления**
- **Онлайн-педофилия**



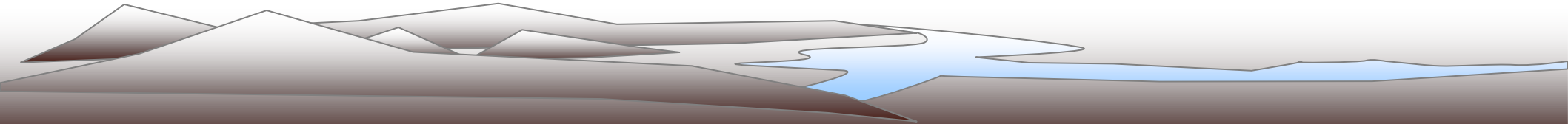
Как защититься от фальшивых интернет-магазинов

- Проверьте «черные списки» недобросовестных магазинов
- Ознакомьтесь с отзывами покупателей
- Избегайте предоплаты
- Проверьте реквизиты и название юридического лица-владельца магазина
- Уточните, как долго существует магазин
- Сравните цены на товар в разных магазинах
- Позвоните в справочную магазина
- Обратите внимание на правила интернет-магазина
- Уточните, сколько точно вам придется ждать



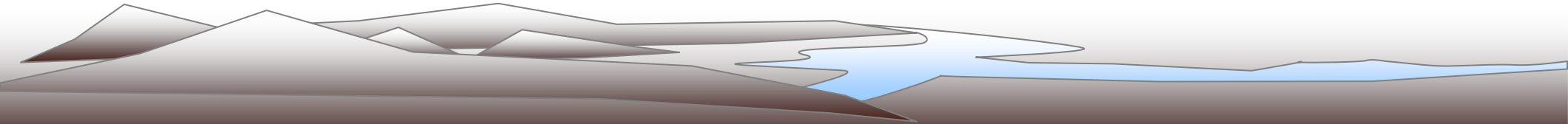
Как защититься от спама

- Не сообщайте свой электронный адрес никому, кроме людей, которым доверяете
- Не указывайте ваш e-mail в формах опросов и гостевых книгах
- При работе с интернет-магазинами и прочими сервисами используйте отдельный e-mail, который вы не используете для важных целей
- Ни в коем случае не публикуйте свой электронный адрес в открытом доступе (форумы, ICQ, сайтах знакомств и т. д.)
- Запретите всплывающие окна в своём браузере



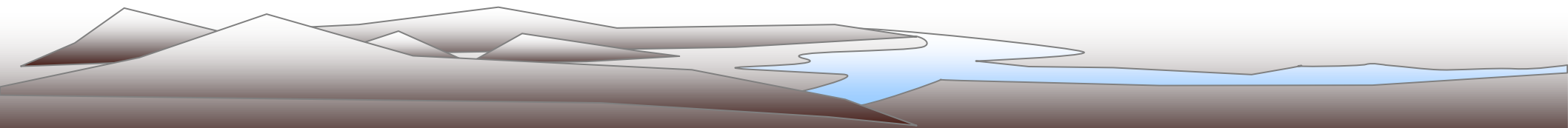
Как защититься от негативного использования персональной информации в социальных сетях

- **По возможности используйте псевдонимы**
- **Указывайте лишь электронные способы связи, причем созданные специально для таких контактов**
- **Тщательно обдумайте, какую информацию о себе загружать в Интернет**
- **Осторожно подходите к выбору друзей, не принимайте все заявки подряд для количества**
- **Не открывайте доступ к своим личным страничкам незнакомым людям**



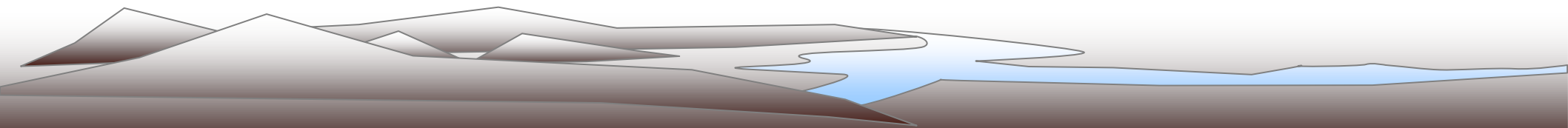
Как защитить себя от хамства и оскорблений

- **Игнорируйте оскорбителя**
- **Сообщите модератору**
- **Найдите другой ресурс**
- **«Задавите интеллектом»**



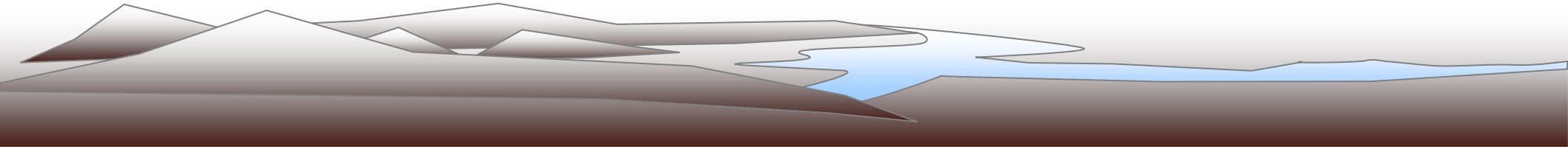
Чего не нужно делать!

- Грубить в ответ
- Угрожать хаму противозаконными последствиями
- Создавать темы на форуме с жалобами



Защита от мошенничества

- **Самое выгодное предложение, как правило, является мошенничеством;**
- **Лучше быть параноиком с деньгами, чем дураком без денег;**
- **Лучше пропустить одну возможность получить дополнительную прибыль, чем потерять все деньги;**
- **Лучше учиться на чужих ошибках;**
- **Если вы отправили деньги интернет-мошеннику, то вы их уже не вернете;**
- **Если где-то что-то написано, то это не значит, что так оно и есть;**
- **Какой-нибудь живой форум с кучей отзывов о чем-либо может вестись одним человеком или даже программой-ботом;**
- **Хорошие вещи стоят дорого;**
- **Годная методика заработка в Интернете стоит соответственно и, как правило, подразумевает владение определенными навыками;**
- **Почти все, что предлагают купить, можно найти для бесплатного скачивания.**



Общие «аксиомы безопасности» при работе в Интернете

- **Поступайте и пишите в Сети так, как поступили бы в реальной жизни и как хотели бы, чтобы поступили с вами**
- **Уважайте своих собеседников и чужую собственность в Интернете, за ними настоящие люди и реальный труд**
- **Не сохраняйте на своём компьютере неизвестные файлы, не переходите по ссылкам от незнакомцем, какими бы заманчивыми они не были**
- **Обязательно установите антивирус и фаервол и регулярно обновляйте их базы**
- **Не запускайте неизвестные файлы, особенно с расширением .exe**
- **Старайтесь давать как можно меньше информации о себе в Интернете**
- **Будьте осторожны при общении с незнакомыми людьми**

