

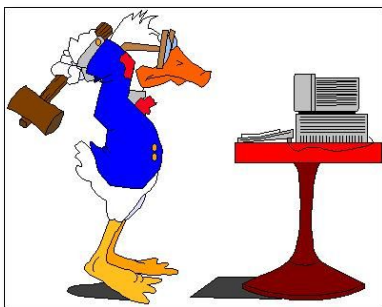
Информационная безопасность

Угрозы безопасности данных

- выход аппаратуры из строя

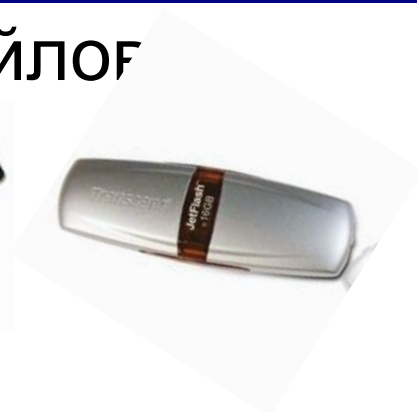


- вредоносные программы
- ошибки человека

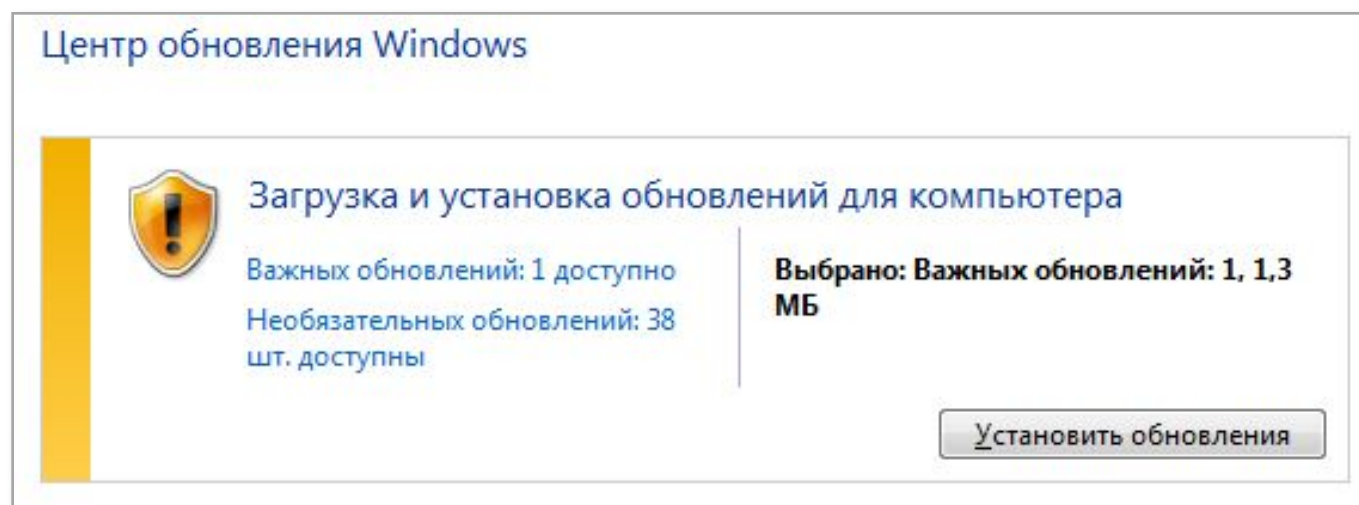


Безопасность данных

- создавайте резервные копии файлов



- устанавливайте обновления ОС (автообновления)



Безопасность данных

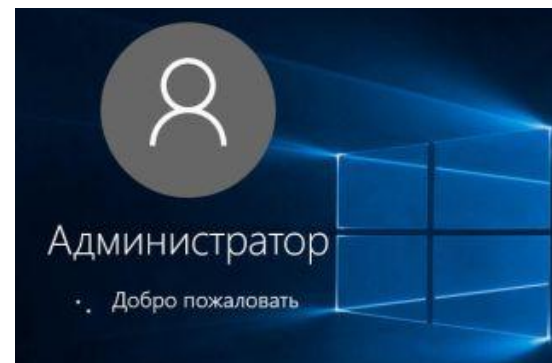
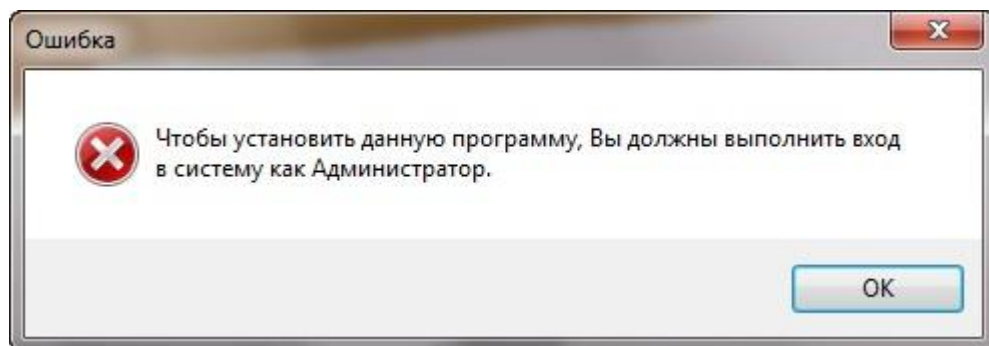
- используйте антивирус



AVP = Antiviral Toolkit Pro (www.avp.ru)

DrWeb (www.drweb.com)

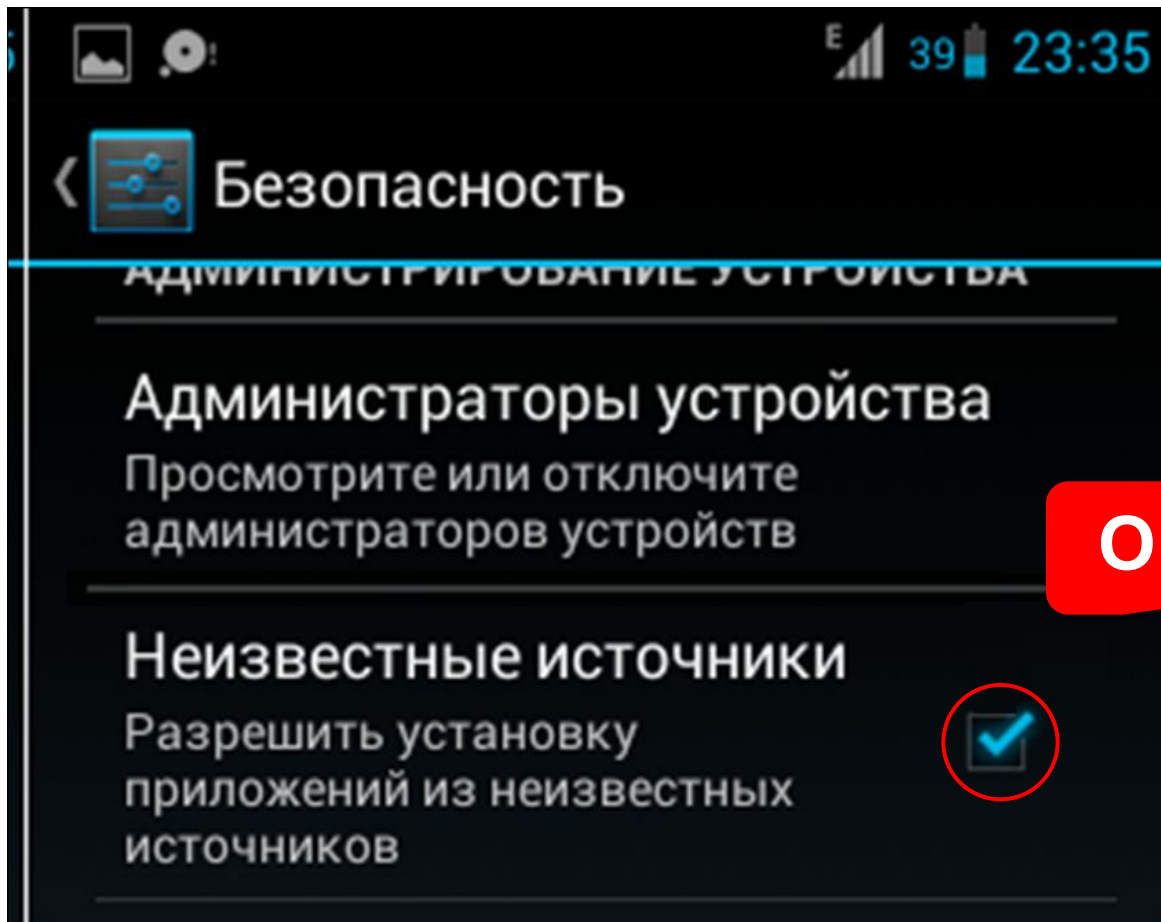
- не работайте с правами администратора



- не сообщайте никому логины и пароли

Безопасность данных

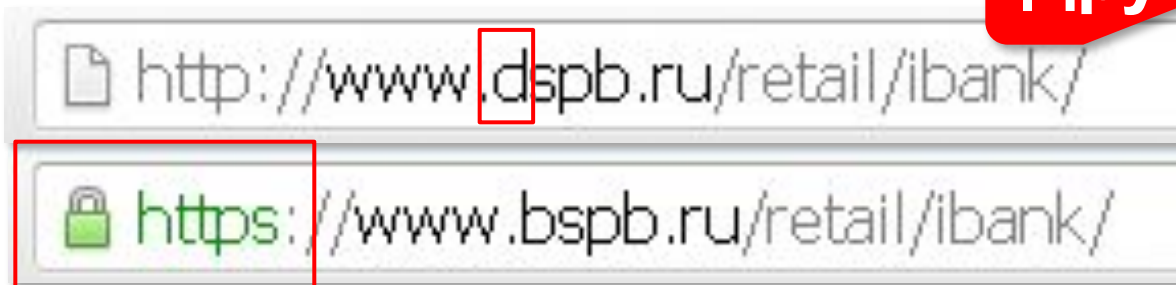
- не устанавливайте приложения из неизвестных источников



Сетевая безопасность

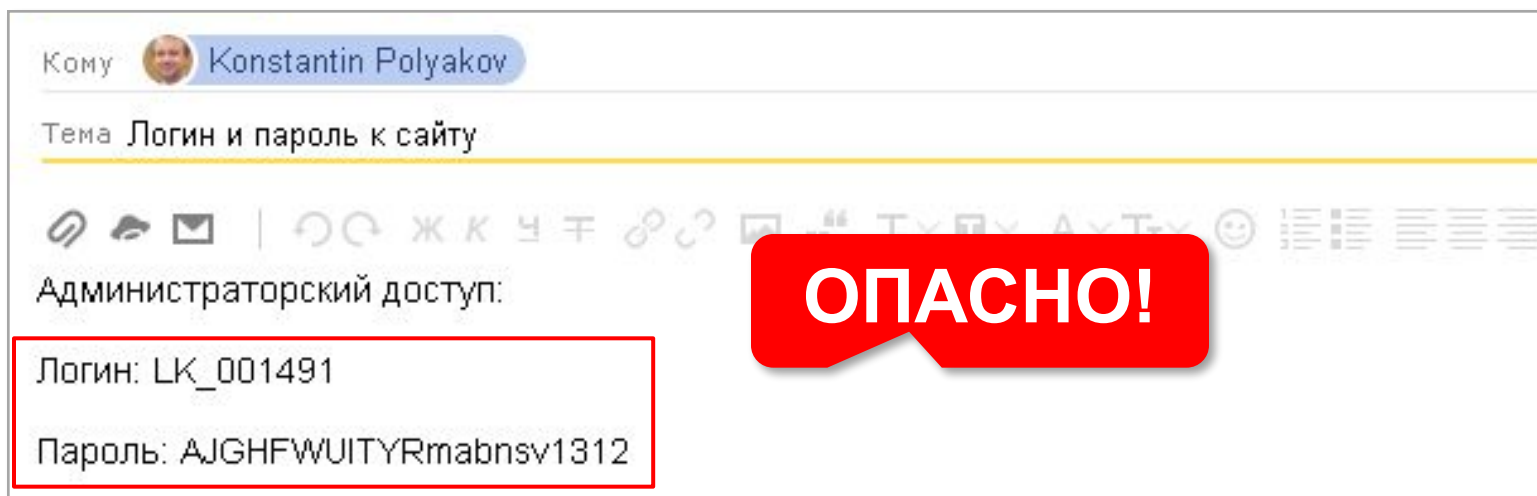
- проверяйте адреса сайтов

Другая буква!



С шифрованием!

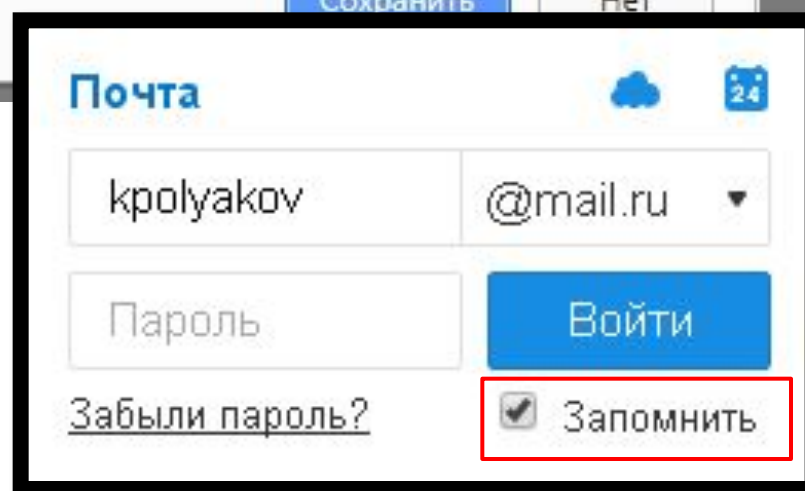
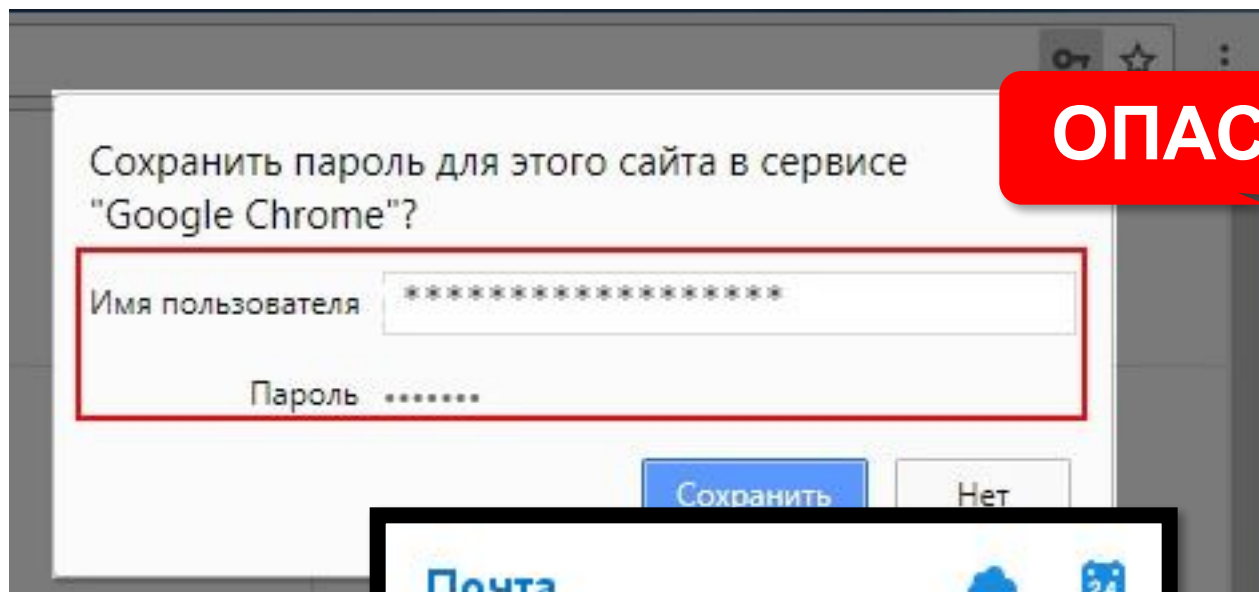
- не пересылайте по почте логины и пароли



ОПАСНО!

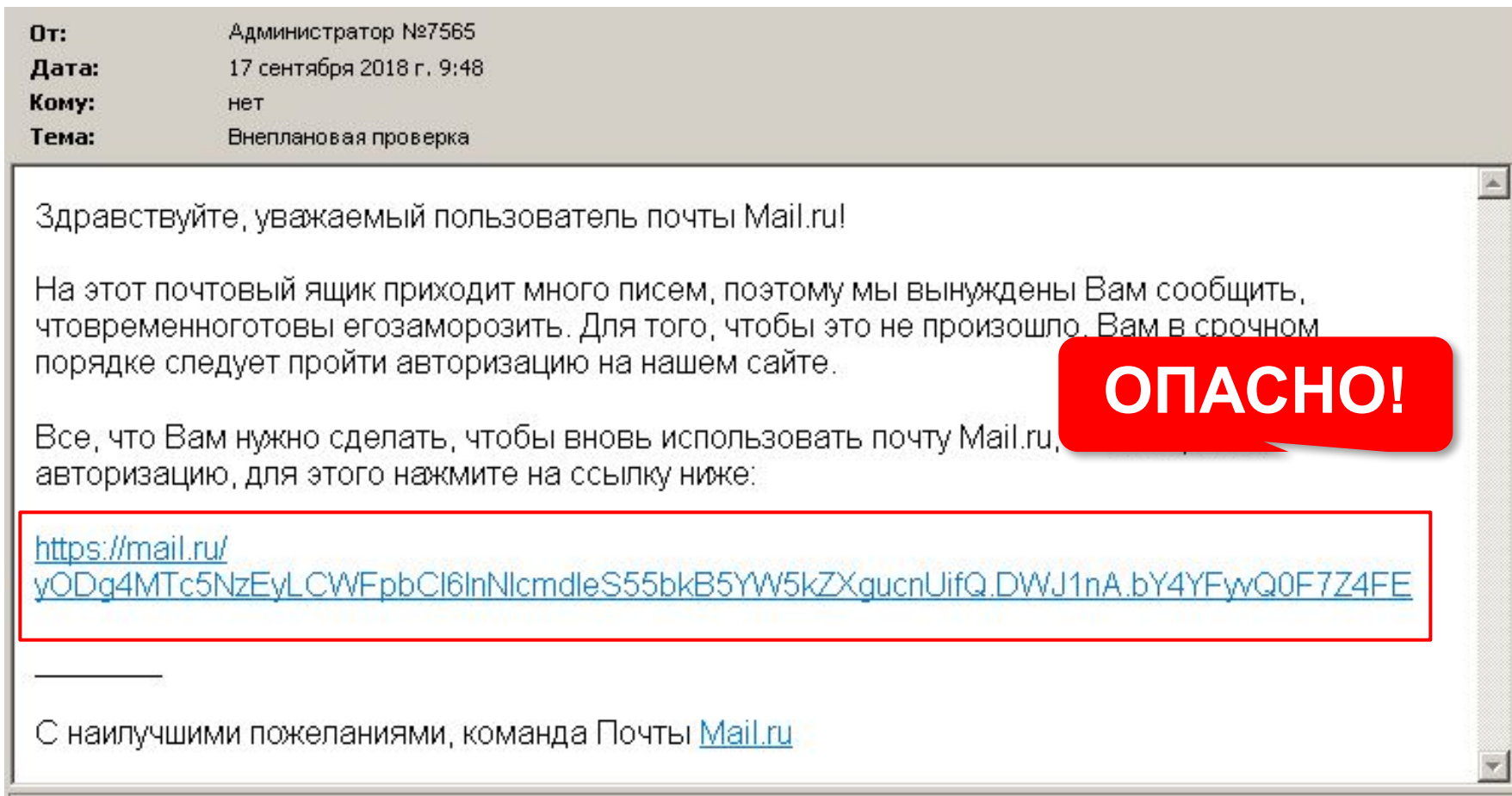
Сетевая безопасность

- не используйте автосохранение паролей в браузере



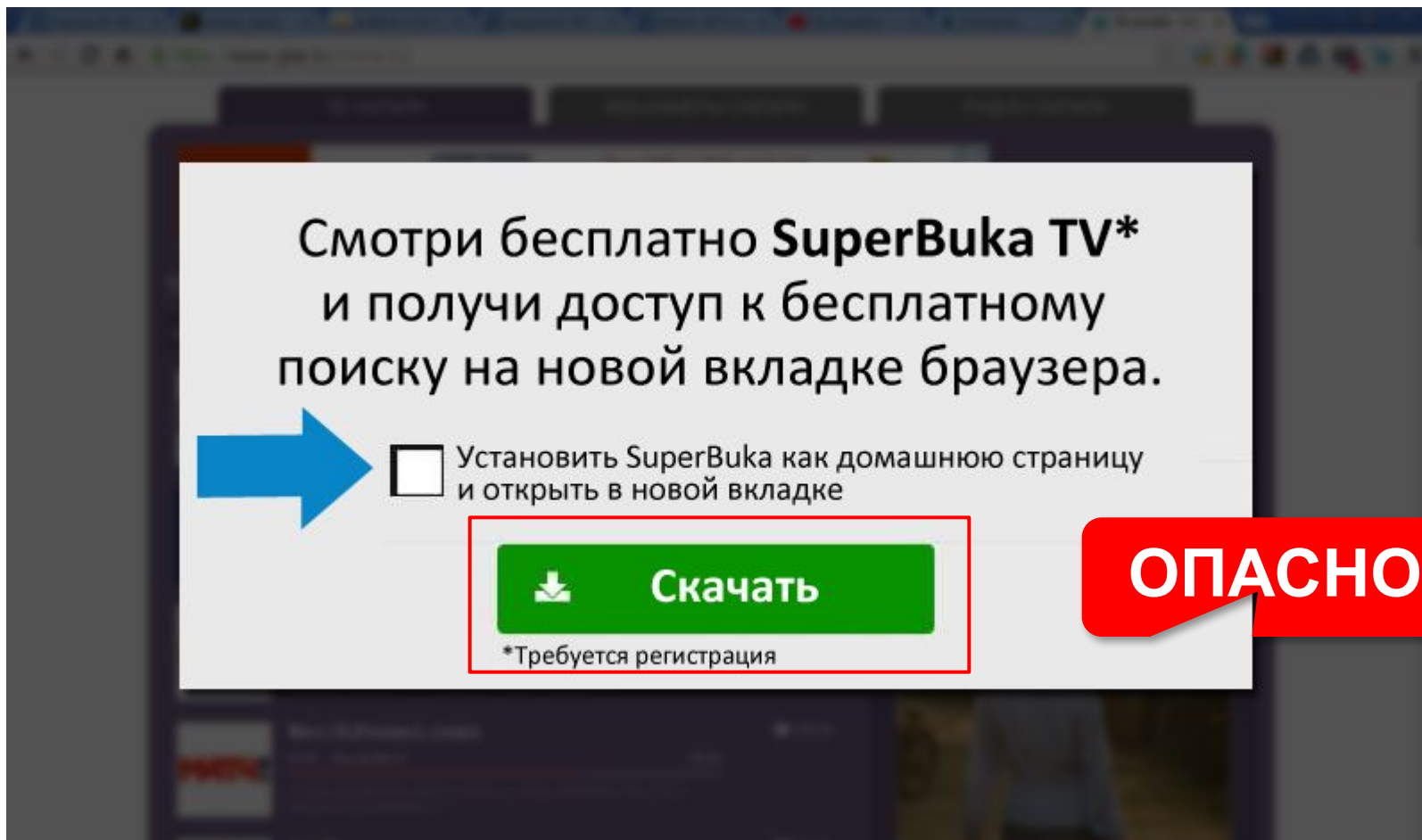
Сетевая безопасность

- не щёлкайте по ссылкам в письмах



Сетевая безопасность

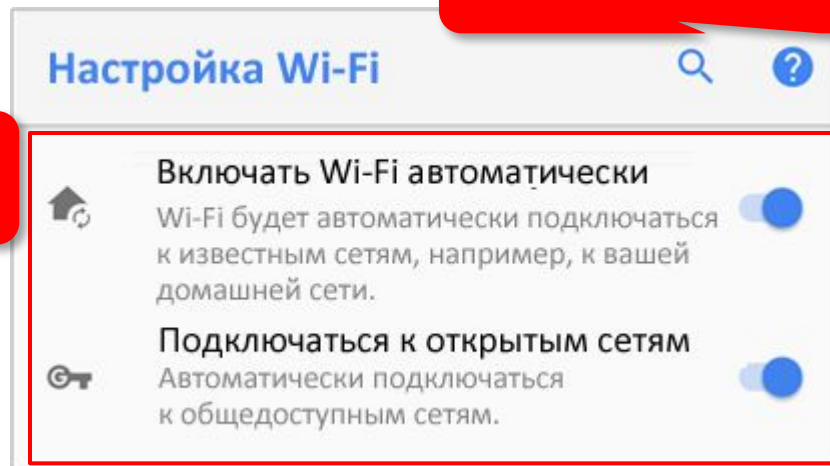
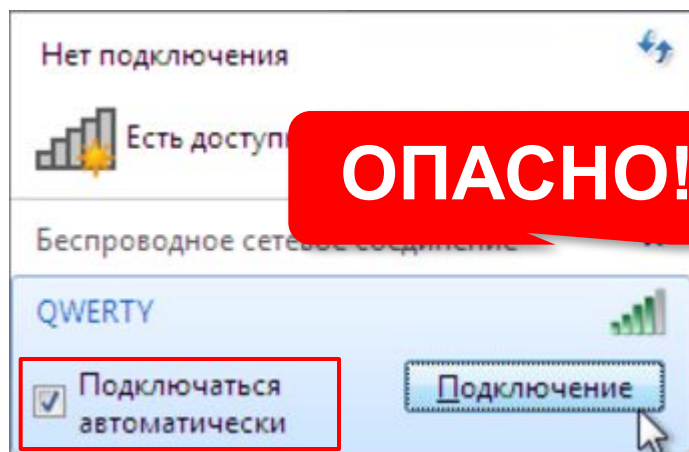
- не щёлкайте по ссылкам во всплывающих окнах



Сетевая безопасность

- не подключайтесь к беспроводной сети автоматически

ОПАСНО!



Сетевая безопасность

- надёжные пароли для домашней сети

- 6-15 символов
- заглавные и строчные буквы + цифры + знаки
- не слово из словаря
- **ReI\$%_aS&**


- 1-5 символов
- дата рождения
- телефон
- 12345
- qwerty (йцукен)
- слово из словаря

- не передавайте важные данные, логины и пароли, через общедоступные сети (кафе, торговые центры, метро, ...)

Сетевая безопасность

- не вводите номер телефона при скачивании файлов

Результат запроса* «драйвера самсунг р518 скачат»:





Авторизация
Для входа на сайт и снятия ограничений на скачивание файлов, введите номер мобильного телефона

Введите Ваш номер телефона ниже

Например: +79991223257

Рейтинг (7/10)

 7/10

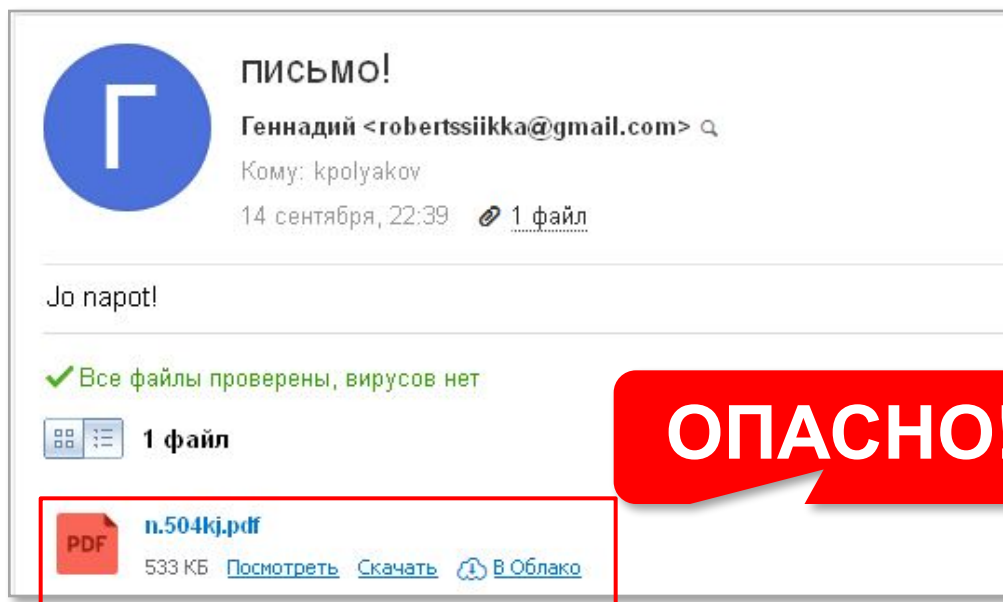
 Продолжить

Если у Вас уже есть код, нажмите [здесь](#)

**Платная
подписка
после SMS!**

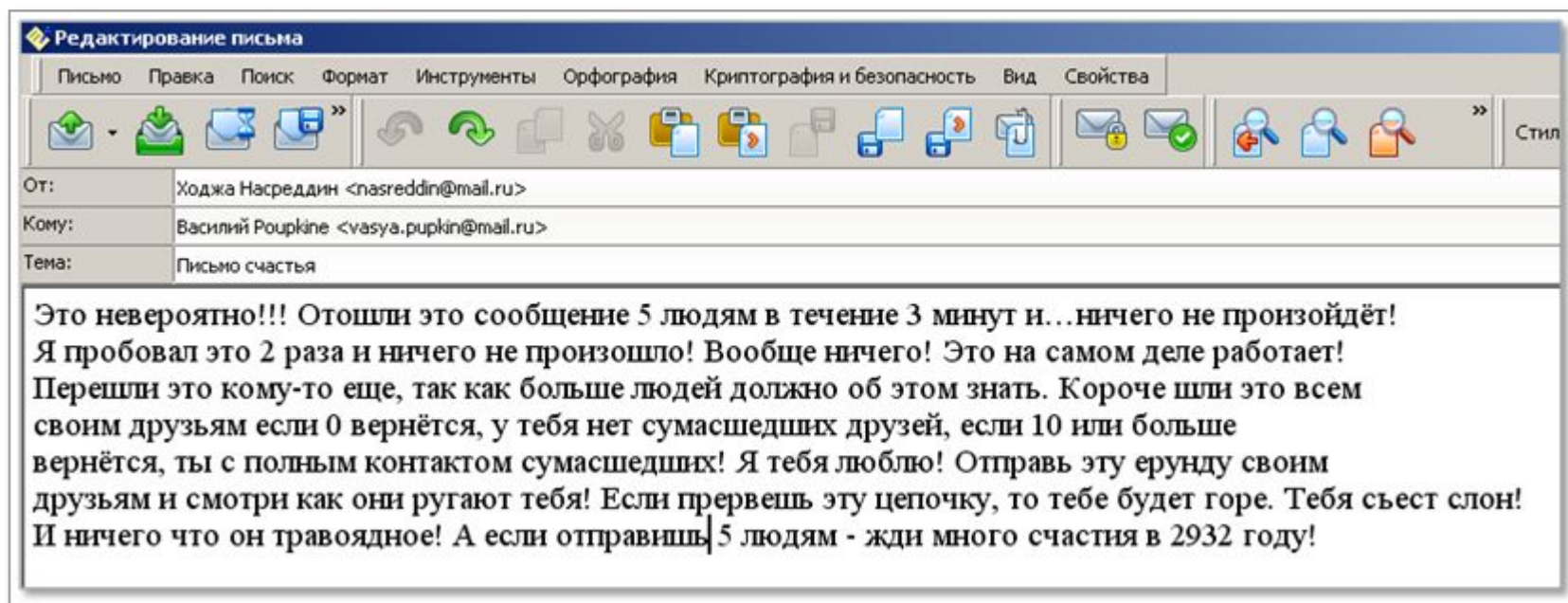
Электронная почта

- не используйте основной адрес на форумах, в чатах и т.п. (сделайте резервный)
- не открывайте подозрительные файлы в приложении к письму



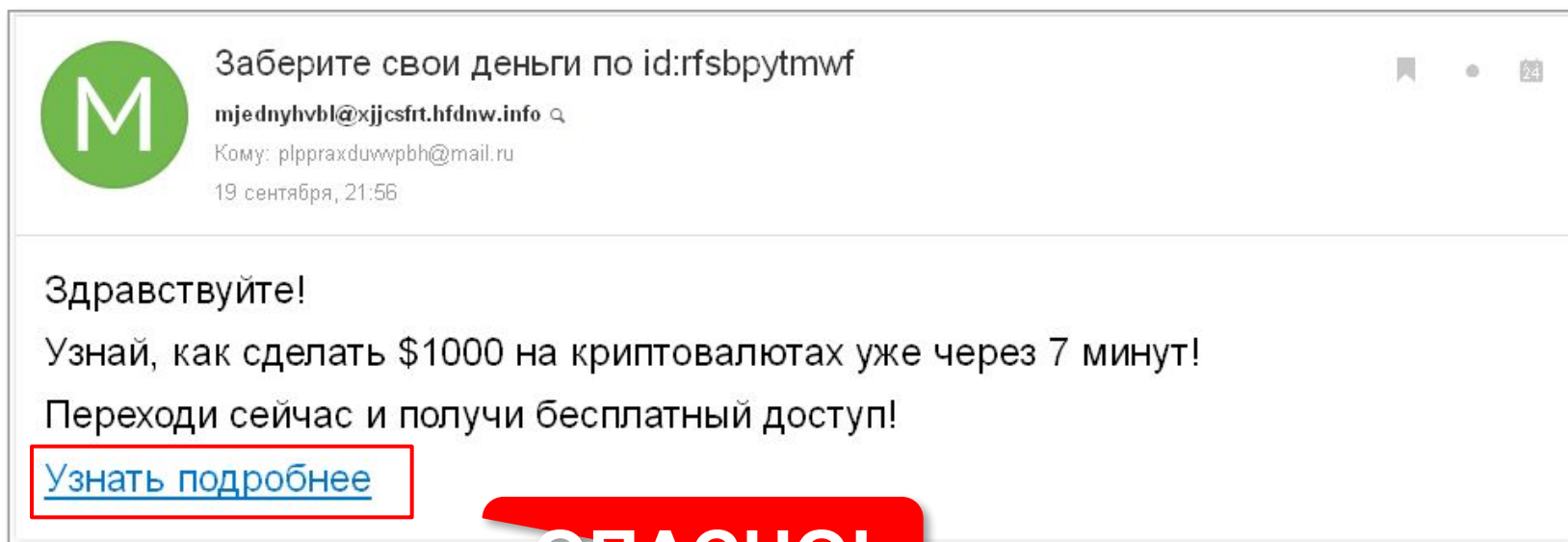
Электронная почта

- не пересылайте «письма счастья»



Электронная почта

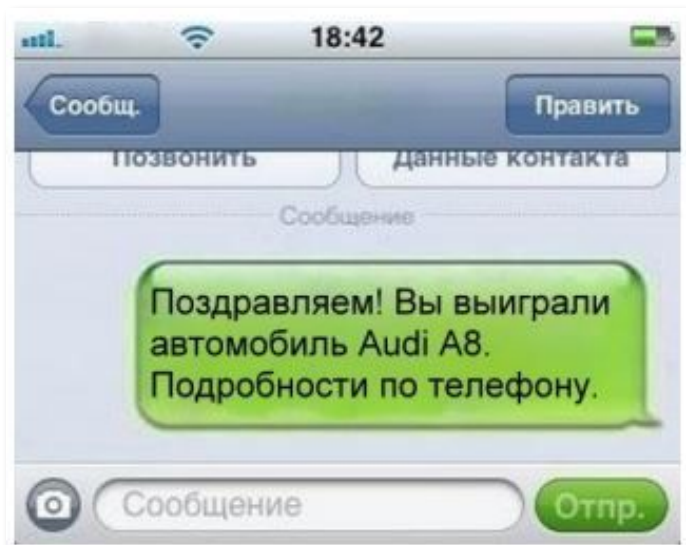
- не переходите по ссылкам в письмах от незнакомых людей
- применяйте фильтр спама
- не отвечайте на спам



ОПАСНО!

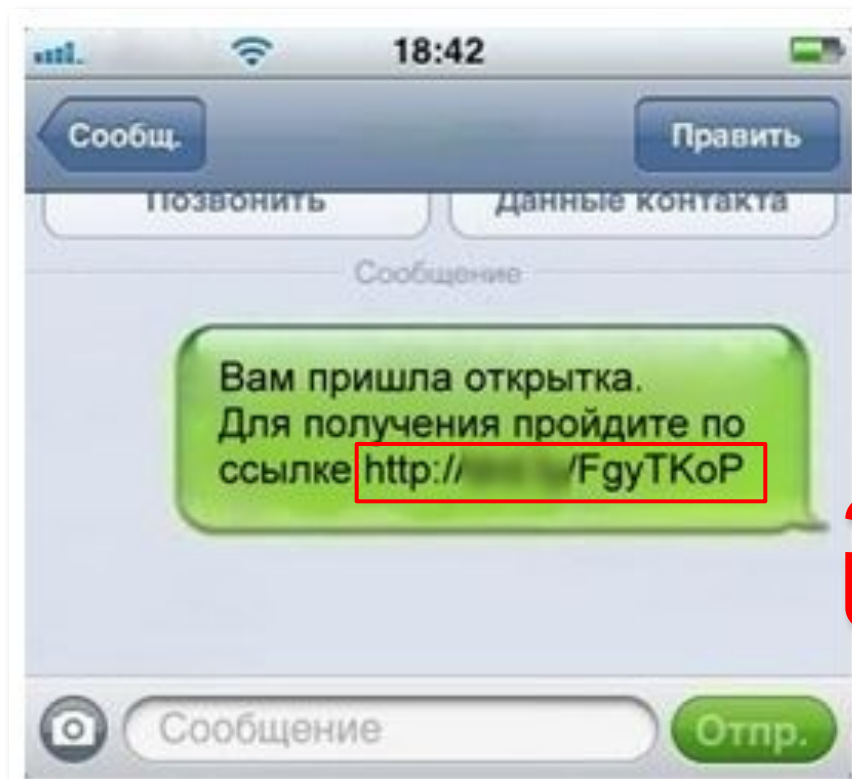
Мошенничество

- не отправляйте деньги на незнакомый номер и не звоните по нему



Мошенничество

- не переходите по ссылкам в сообщении



ОПАСНО!

Мошенничество

- не переводите деньги за покупки на карты и электронные кошельки

Apple iPhone X 64GB Серебристый A1901



В НАЛИЧИИ - 1 +

Цена: ~~64 100 ₽~~
44 100 ₽

 В корзину

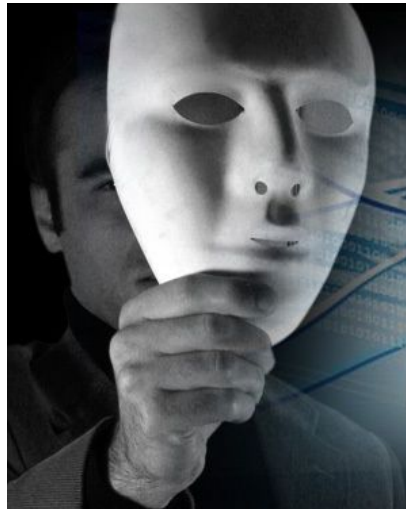
Оплата и доставка:

1. Перевод на Qiwi-кошелёк
2. Яндекс-деньгами на счёт
3. Перевод на карту:
Номер карты:
Владелец карты:

ОПАСНО!

Личная безопасность

- собеседник может быть в маске



- не встречайтесь с теми, с кем познакомились в Интернете



Личная безопасность

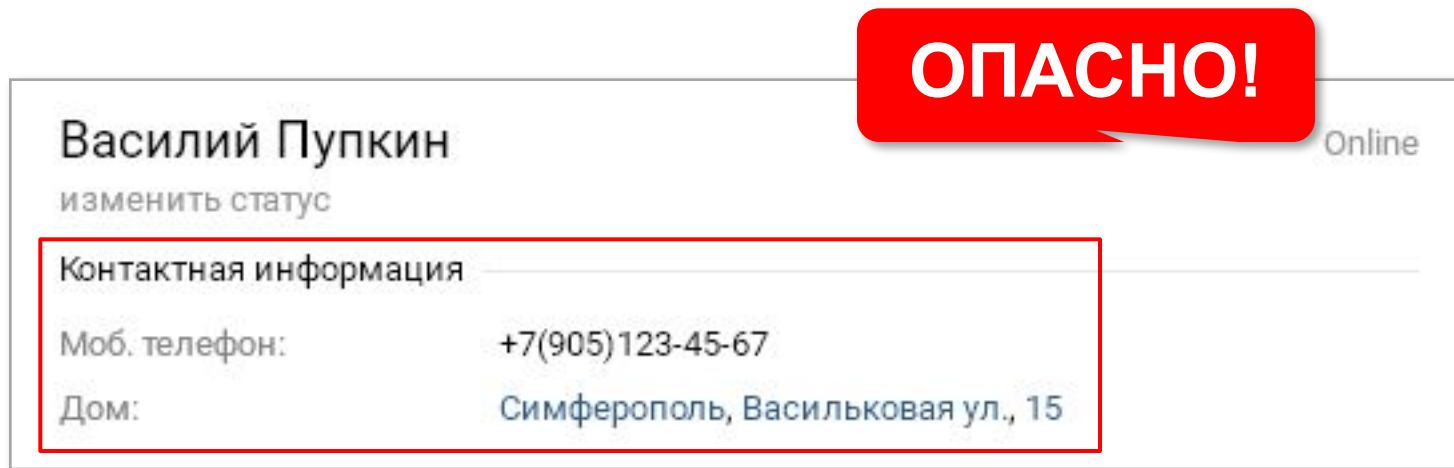
! Данные из Интернета невозможно удалить!

- службы безопасности компаний проверяют соцсети



Личная безопасность

- не публикуйте личные данные

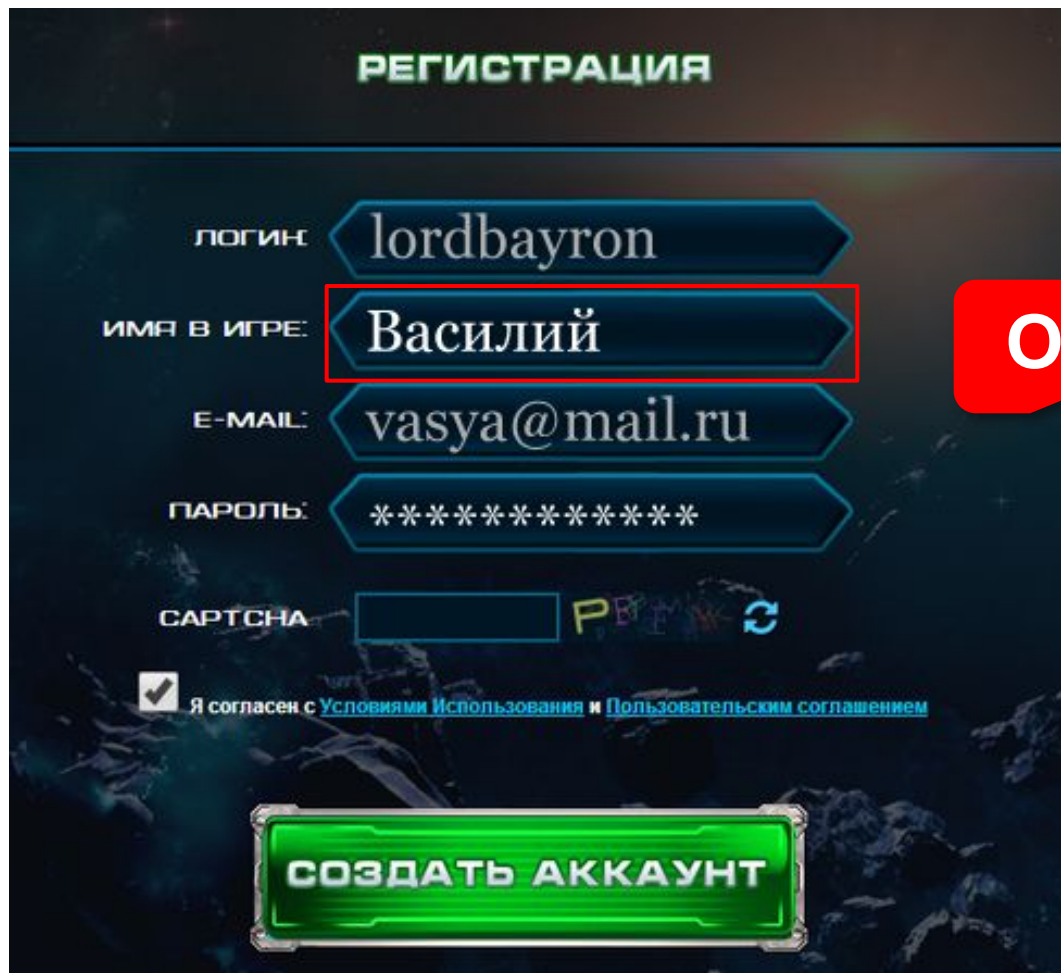


The image shows a social media profile for 'Василий Пупкин' (Vasiliy Pupkin) who is 'Online'. A red speech bubble with the word 'ОПАСНО!' (DANGER!) points to the contact information section. This section is enclosed in a red rectangular box and contains the following details:

Контактная информация	
Моб. телефон:	+7(905)123-45-67
Дом:	Симферополь, Васильковская ул., 15

Личная безопасность

- не выбирайте ники, содержащие личную информацию



РЕГИСТРАЦИЯ

ЛОГИН: lordbayron

ИМЯ В ИГРЕ: **Василий**

E-MAIL: vasya@mail.ru

ПАРОЛЬ: *****

КАРТСНА: РЕРМКС

Я согласен с [Условиями Исползования](#) и [Пользовательским соглашением](#)

СОЗДАТЬ АККАУНТ

ОПАСНО!

Личная безопасность

- не публикуйте сведения о своих передвижениях



Личная безопасность

- используйте закрытые профили



Это закрытый профиль

Добавьте Владимира в друзья, чтобы смотреть его записи,
фотографии и другие материалы

Достоверность информации



Не всё, что написано в Интернете, – правда!

Как проверить:

- сравнить с книгами
- сравнить информацию с разных сайтов
- проверить авторитетность сайта (кто на него ссылается)
- есть ли контакты авторов?
- что пишут про этот сайт в Интернете?

Авторское право

- цель – защитить права автора
- в течение жизни и 70 лет после смерти автора, потом – всеобщее достояние
- не охраняются:
 - официальные документы
 - идеи, методы решения задач
 - алгоритмы
 - языки программирования

Общение в сети



Анонимности нет!

IP-адрес!

- не оскорбляйте и не унижайте других
- не участвуйте в травле
- не ругайтесь плохими словами
- игнорируйте одиночные оскорбления
- при угрозах и других проблемах сообщайте родителям и в полицию

Конец фильма

ПОЛЯКОВ Константин Юрьевич
д.т.н., учитель информатики
ГБОУ СОШ № 163, г. Санкт-Петербург
kpolyakov@mail.ru

Источники иллюстраций

1. <http://cnet.com>
2. <http://market.yandex.ru>
3. <http://ethicalhackinginstitute.com/>
4. <http://www.networkworld.com>
5. <https://ru.freeimages.com>
6. <https://ru.pngtree.com>
7. <https://https://мвд.рф>
8. <http://ppt.ru>
9. авторские материалы