

Яндекс

Интернет — возможность или опасность?

Наталья Куканова

Аналитик информационной безопасности

Что мы делаем в
интернете?



Узнаём новости

LENТА.RU

15 ОКТЯБРЯ 2014, СРЕДА, 12:31

Наука и техника
Солнечный Сатана
Голова Ведьмы, Кольцо, Змея и другой космос в фотогалерее «Ленты.ру»

12:15 Голодец сообщила о

11:58 Путин ограничил иностранный капитал в СМИ

Президент России Владимир Путин подписал законопроект, который с 1 января 2016 года ограничит долю иностранного капитала в российских СМИ до 20 процентов. Эти поправки распространяются на все медиаактивы, включая печатные и интернет-издания. Госдума приняла документ 26 сентября. Совет Федерации одобрил его 1 октября.

[Читать полностью](#)

12:12 «Пр
зрит
12:25 пен
инф
11:12 на Л
12:04 сел
11:49 выв
11:45 игру
при

ПЕРВЫЙ КАНАЛ

12:33 Среда, 15 октября 2014
Москва [Выбрать регион](#)

Вещание за рубежом

СЕЙЧАС В ЭФИРЕ

12:15 "Дом с лилиями". Многосерийный фильм. 11-я серия(s) 16+

Тася покупает Лиле билет до Читы.
[Смотреть онлайн](#)

13:15 "Дом с лилиями". Многосерийный фильм. 12-я серия(s) 16+

WWW.1TV.RU

ПРЯМОЙ ЭФИР | **НОВОСТИ** | ТЕЛЕПРОЕКТЫ | ВСЕ ВИДЕО | СКОРО В ЭФИРЕ | ТЕЛЕПРОГРАММА

Поиск по сайту

НОВОСТИ

Москва

[ВидеонОВОСТИ](#) [Политика](#) [Выборы](#) [Экономика](#) [Общество](#) [В мире](#) [Криминал](#) [Технологии](#) [Здоровье](#) [Культура](#) [Спорт](#) [Другие новости](#) [Про 1tv](#) [Однако](#) [За и против](#) [Погода](#)

ПОСЛЕДНИЙ ВЫПУСК - среда, 15 октября, Новости 12:00

1/11: В Киеве, Харькове и Одессе до глубокой ночи националисты отмечали годовщину создания УПА

ЛЕНТА НОВОСТЕЙ

12:00
В Киеве, Харькове и Одессе до глубокой ночи националисты отмечали годовщину создания УПА

12:02
Владимир Путин: Необходимо пресекать попытки пересмотра итогов Второй мировой войны

12:03
В.Путин и П.Порошенко готовы обсудить в Милане газовый вопрос и ситуацию на юго-востоке Украины

Ищем...

Google

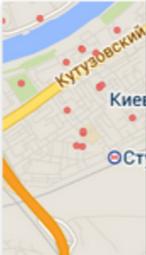
Поиск Картинки Карты Видео Новости Ещё ▾ Инструменты поиска

Результатов: примерно 9 440 000 (0,35 сек.)

Школа — Википедия
ru.wikipedia.org/wiki/Школа ▾
Шко́ла (от др.-греч. σχολή, σχολά — досуг, учебное занятие, школа) — учебное заведение для получения общего образования. В широком смысле слово ...
Вечерняя школа - Школа-интернат - Начальная школа - Школа (значения)

Школа (телесериал) — Википедия
[ru.wikipedia.org/wiki/Школа_\(телесериал\)](http://ru.wikipedia.org/wiki/Школа_(телесериал)) ▾
«Шко́ла» — российский многосерийный фильм режиссёра Валерии Гай Германовой. Сюжет рассказывает о нескольких месяцах жизни и учёбы учеников ...
Литвиненко, Алексей Юрьевич - Лукащук, Валентина ... - Валерия Гай Германова

Список школ Москвы — Википедия
ru.wikipedia.org/wiki/Список_школ_Москвы ▾
В Москве по данным на конец 2010 года насчитывается 1727 общеобразовательных школ (1588 государственных и 139 частных).
Численность ...



Яндекс — 82 млн ответов

Поиск

Средние школы Москвы
SchoolOtzyv.ru > schools ▾
Средние общеобразовательные школы. На данной странице представлен самый актуальный и полный в Рунете список средних общеобразовательных школ Москвы.

Картинки

Список школ Москвы — Википедия
ru.wikipedia.org > Список школ Москвы ▾
В Москве по данным на конец 2010 года насчитывается 1727 общеобразовательных школ (1588 государственных и 139 частных). Численность учащихся составляет 782,4 тыс. чел.

Видео

Карты

Маркет

Результаты поиска
mskobr.ru ▾
Справочник школ и др. учебных заведений: контактные данные, условия обучения, режим работы, правоустанавливающие документы и др. Поиск по округу, станции метро, типу и др. параметрам.
1253 Физики 1282 Гимназия Москвы Лосиный остров 1223

... и находим информацию

The image displays a collage of three website screenshots. The top-left screenshot is the MTS website, featuring the MTS logo, the slogan "на шаг впереди", and navigation links for "Интернет-магазин" and "Личный кабинет". The middle screenshot is the "Почта России" website, showing the logo, navigation menu, and a specific page for "Отслеживание почтовых отправлений". The bottom-right screenshot is the "Сбербанк" website, featuring the logo, slogan "Всегда рядом", contact information, a search bar, and a main banner for "Поручите оплату счетов нам" (Entrust bill payments to us).

MTS на шаг впереди
Москва и Подмосковье
Интернет-магазин
Выбрать Планшет
Личный кабинет

ПОЧТА РОССИИ
КОМПАНИЯ
УСЛУГИ И СЕРВИСЫ
ПРЕСС-ЦЕНТР
КОЛЛЕКТИВ
ФИЛИАЛЫ И ОТДЕЛЕНИЯ
КОНТАКТЫ
Почтовые услуги » Отслеживание почтовых отправлений

Отслеживание почтовых отправлений

СБЕРБАНК
Всегда рядом
8 (800) 555 55 50 +7 (495) 500-55-50
Отделения и банкоматы Москва
Поиск
Сбербанк Онлайн
Регистрация Вход

Взять кредит | Выбрать карту | Накопить и сохранить | Оплатить и перевести | Вложить и заработать | Застраховать себя и имущество

И нашим!
звонки на МТС 0
МТС

Поручите оплату счетов нам
Автоматическая оплата коммунальных услуг с Автоплатежом за ЖКХ
Узнать больше >

А что в интернете
делают дети?



Детские вопросы Яндексу

Мальчики

IT-технологии

Игры

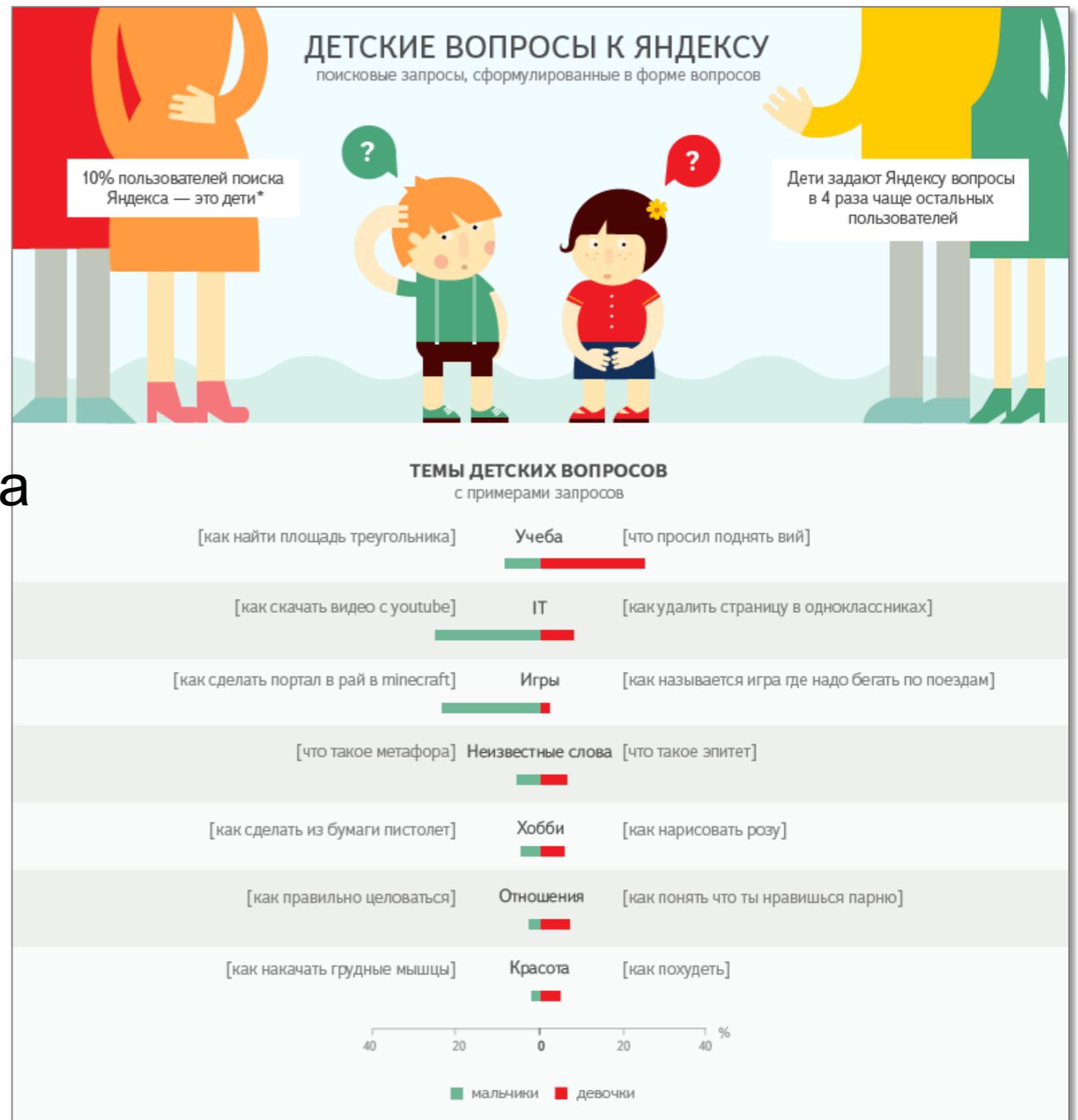
Хобби, неизвестные слова

Девочки

Учёба

Отношения

Красота, хобби



Частые детские запросы

Как сделать волшебную палочку

Как нарисовать подвиги Геракла

Почему надо помогать по дому

Как стать феей

Как понравиться парню

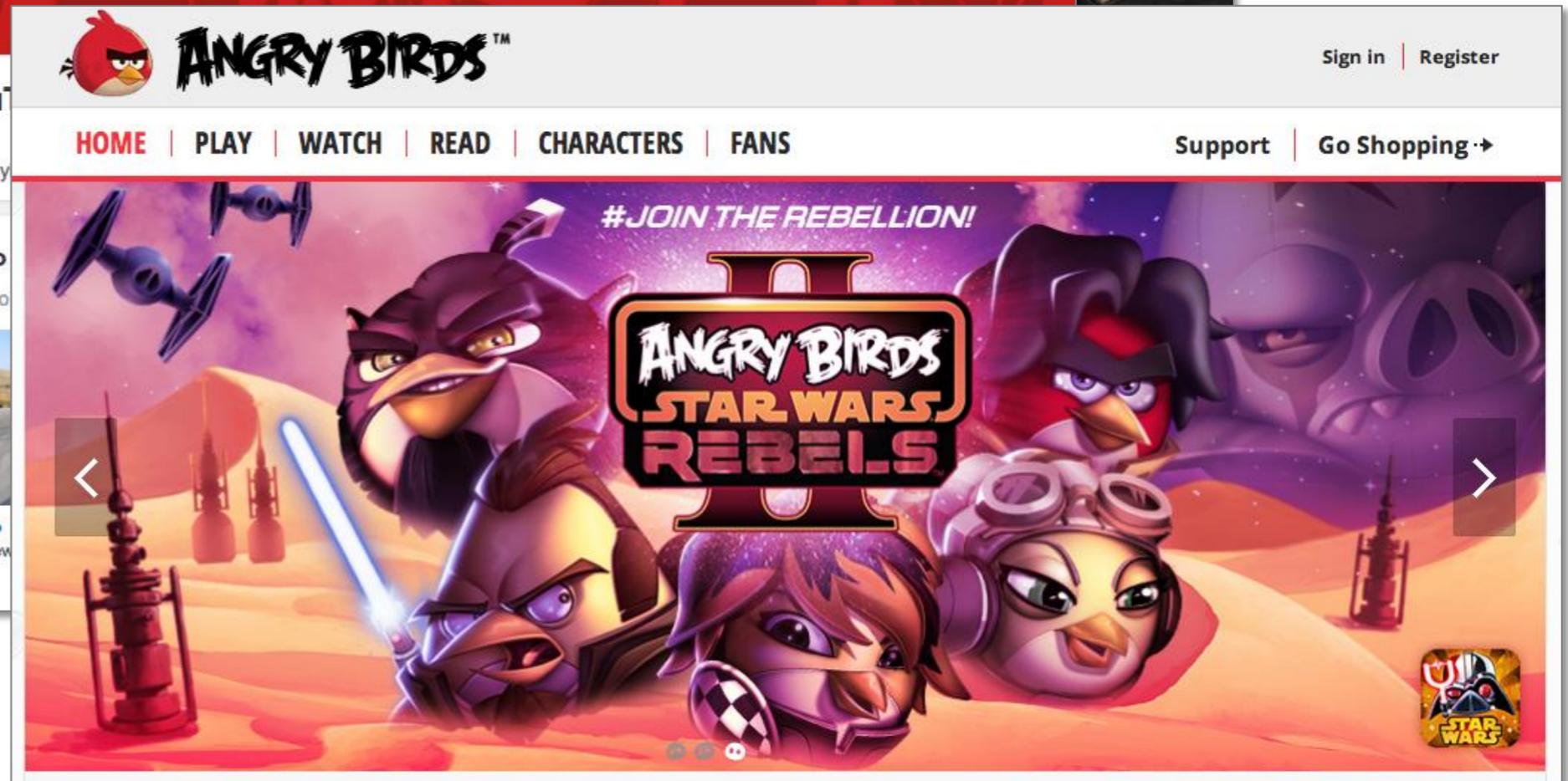
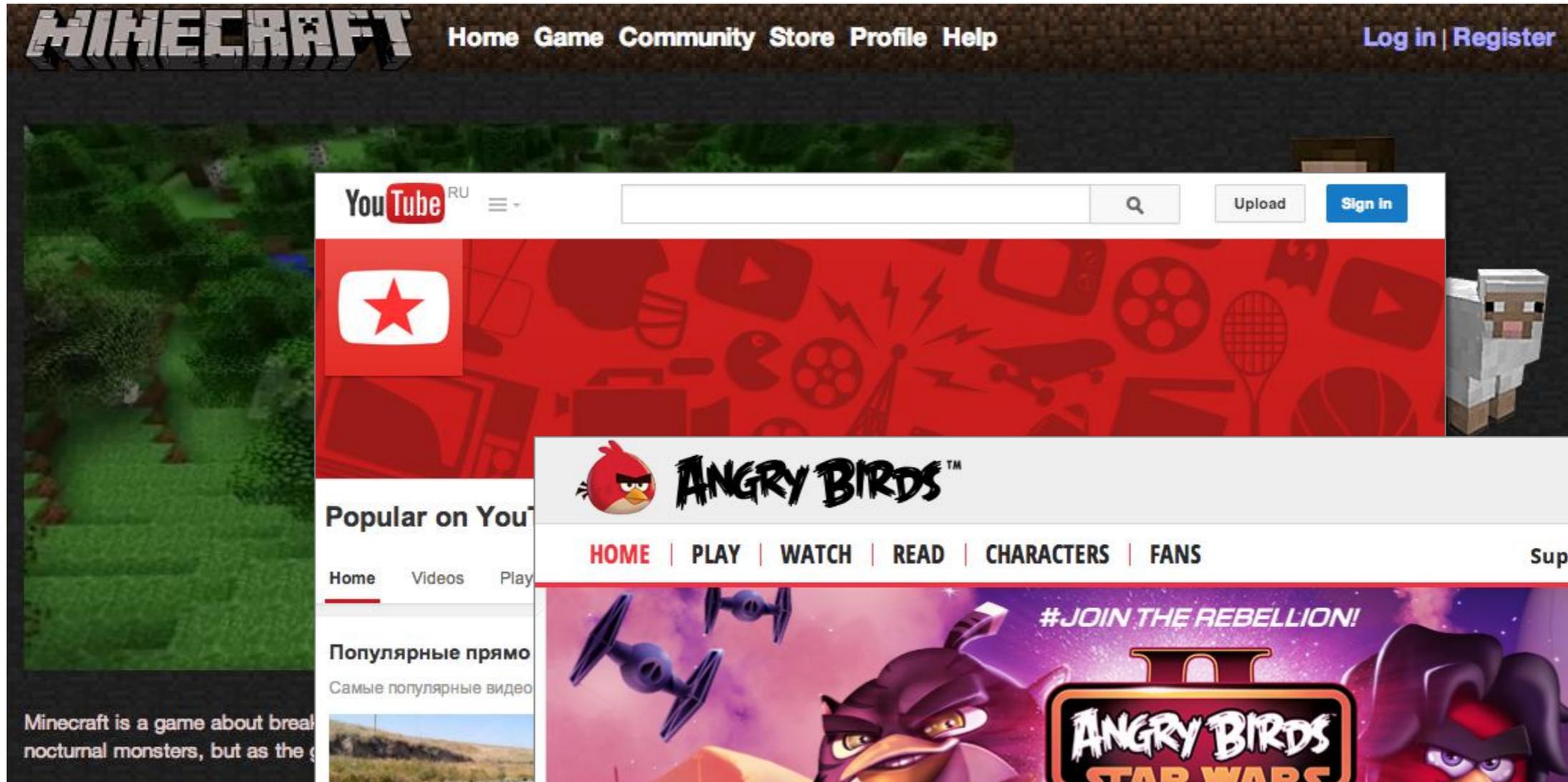
Как признаться девочке в любви когда ты идёшь за ней после школы

Как правильно целоваться

Как писать сочинение по русскому языку егэ

Куда пойти учиться после 11 класса

Играют, смотрят видео



Общаются



Учатся

Учимся вместе

Мы помогаем
80% вопросов

Как это работ

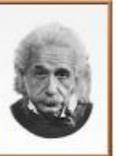
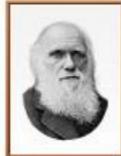
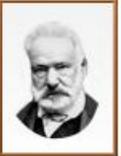
Все
12846 онлайн



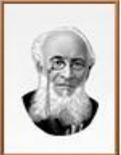
ТЫ ВЛИЯЕШЬ НА

Напиши отзыв о своём учебном заведении.
Вместе мы формируем независимый рейтинг учебных заведений и образовательных программ.

Яндекс единый государственный экзамен **ЕГЭ - 2015**

 Математика	 Русский язык	 Информатика и ИКТ	 Физика	 Химия	 Биология	 География
 История	 Обществознание	 Литература	 Английский язык	 Немецкий язык	 Испанский язык	 Французский язык

Государственная итоговая аттестация

 Математика	 Русский язык	 Английский язык	 Физика	 Химия	 Биология	 География
-----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------

Но всех нас подстерегают опасности

- Вредоносное программное обеспечение (вирусы)
- Воровство учетных записей и паролей

Чего хотят мошенники?

- Получить денег
- Показать рекламу
- Использовать чужие компьютеры
- Им тоже может быть просто интересно

А причем здесь я?

■ «У меня нечего красть»

■ «Я хожу только на сайт Первого канала»

■ «Я ничего не оплачиваю в интернете»

Не цель, а жертва

- Охотятся не лично за вами

- Но вы можете стать одним из миллиона обманутых пользователей

- Это бизнес, а не игры хакеров

Дети – лёгкая мишень

- Дети любопытные, им всё интересно
- Дети могут не распознать мошенника

Вирусы



Вирусы позволяют своему владельцу

- Получить информацию жертвы
- Использовать устройство жертвы в своих целях
- Рассылать спам с устройства жертвы
- Блокировать компьютер жертвы с целью вымогательства

Блокировка компьютера

Windows заблокирован

Для разблокировки необходимо отправить смс с текстом
4128800256
на номер
3649
ввести полученный код:

попытка переустановить систему может привести к потере важной информации и нарушениям работы компьютера. **Активация**

SMSLock

Внимание!
Компьютер заблокирован!

Информация
Вам необходимо получить ключ разблокировки для продолжения работы на этом компьютере.

Шаг 1
Выберите страну:

Шаг 2
Отправьте СМС с текстом: 40956 пробел 1316167
На номер: 3649
Ключ придет в ответном СМС сообщении.

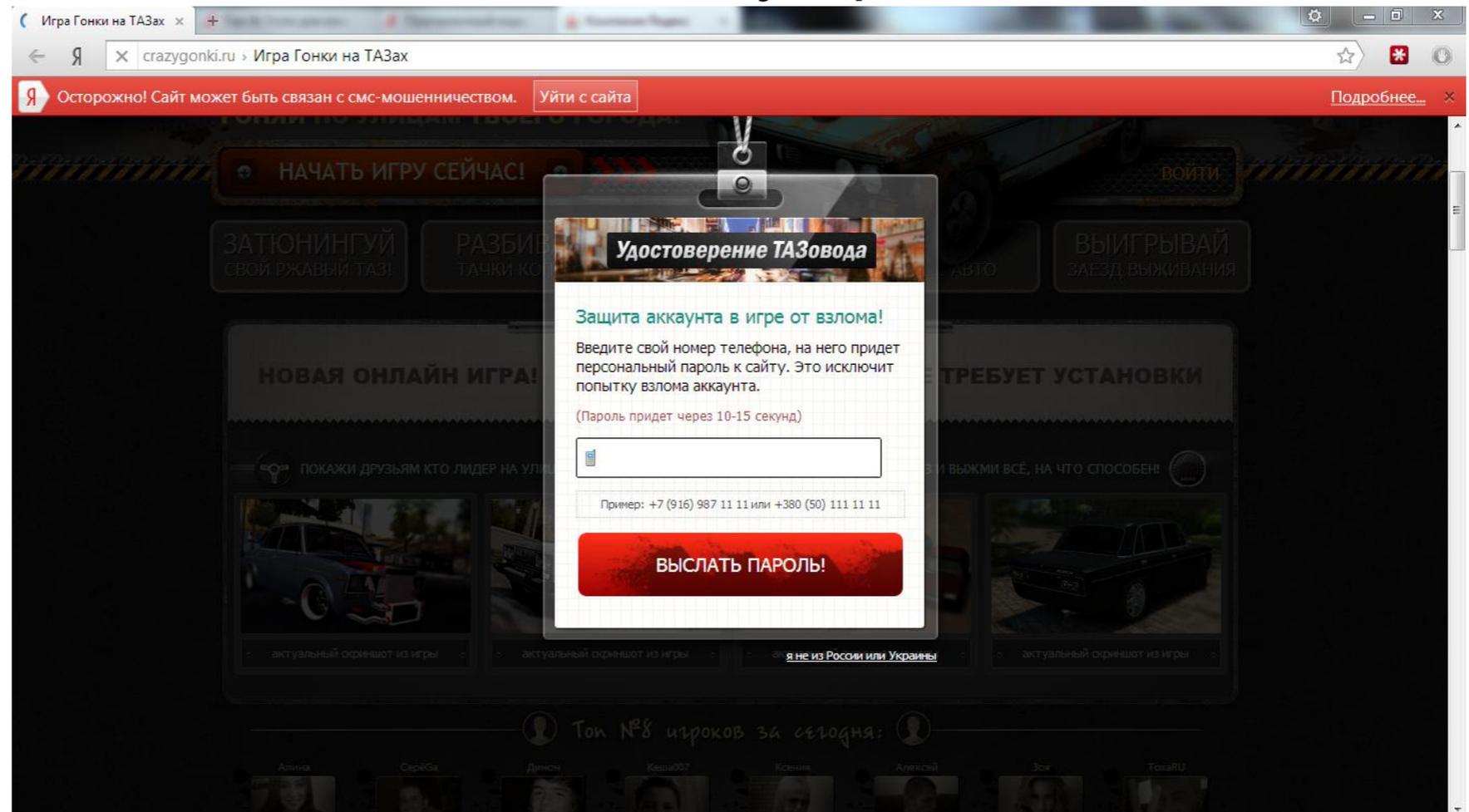
Шаг 3
Введите ключ:

*Стоимость смс зависит от оператора (не больше 10 р.)

ОК **Отмена**

Как можно заразиться?

- Через браузер – ссылки и файлы в сообщениях, зараженные сайты
- Через носители данных и подключаемые устройства



Сообщения с вирусами

Попробуй новый-кленовый поиск на Яндексe. Жми скорее сюда

www.yadndex2.ru

Открывай скорее фотки с последнего летнего лагеря. Там ТАКОЕ: fotki.letto.123.ru!

Бесплатная подборка смешных видео. Открывай и смотри СмешноеВидео.avi

Воровство учётных данных

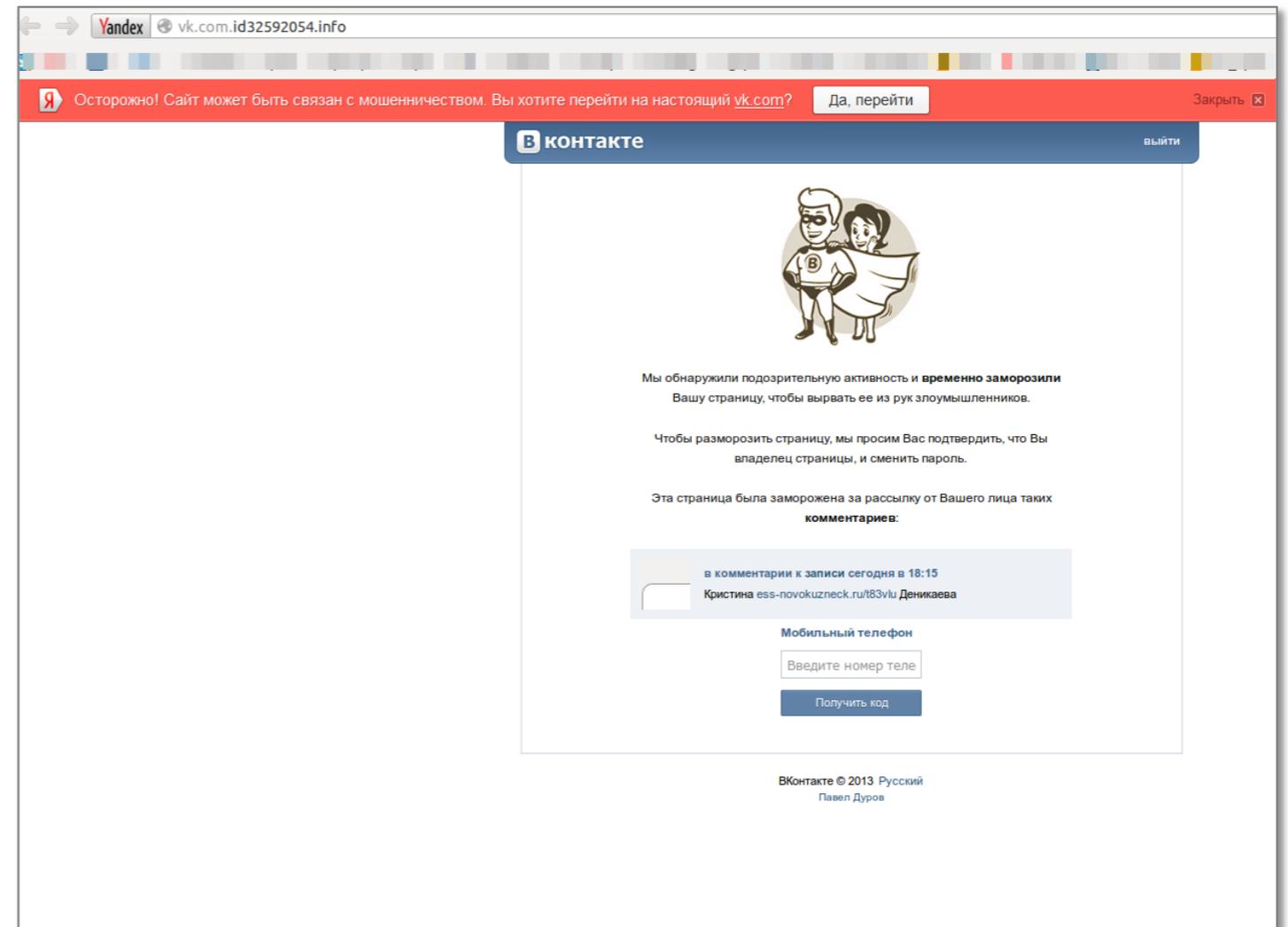


Как воруют мою учетную запись?

- Подбирают пароли
- Меняют пароли с помощью средств восстановления паролей
- Перехватывают пароли
- Используют вирусы
- Используют фишинговые сайты

Фишинговые сайты

Фишинг – вид мошенничества, целью которого является получение имени пользователя и пароля. Мошенники создают сайты, внешне похожие на известные и просят ввести логин и пароль.



Что же делать?
Как защититься?



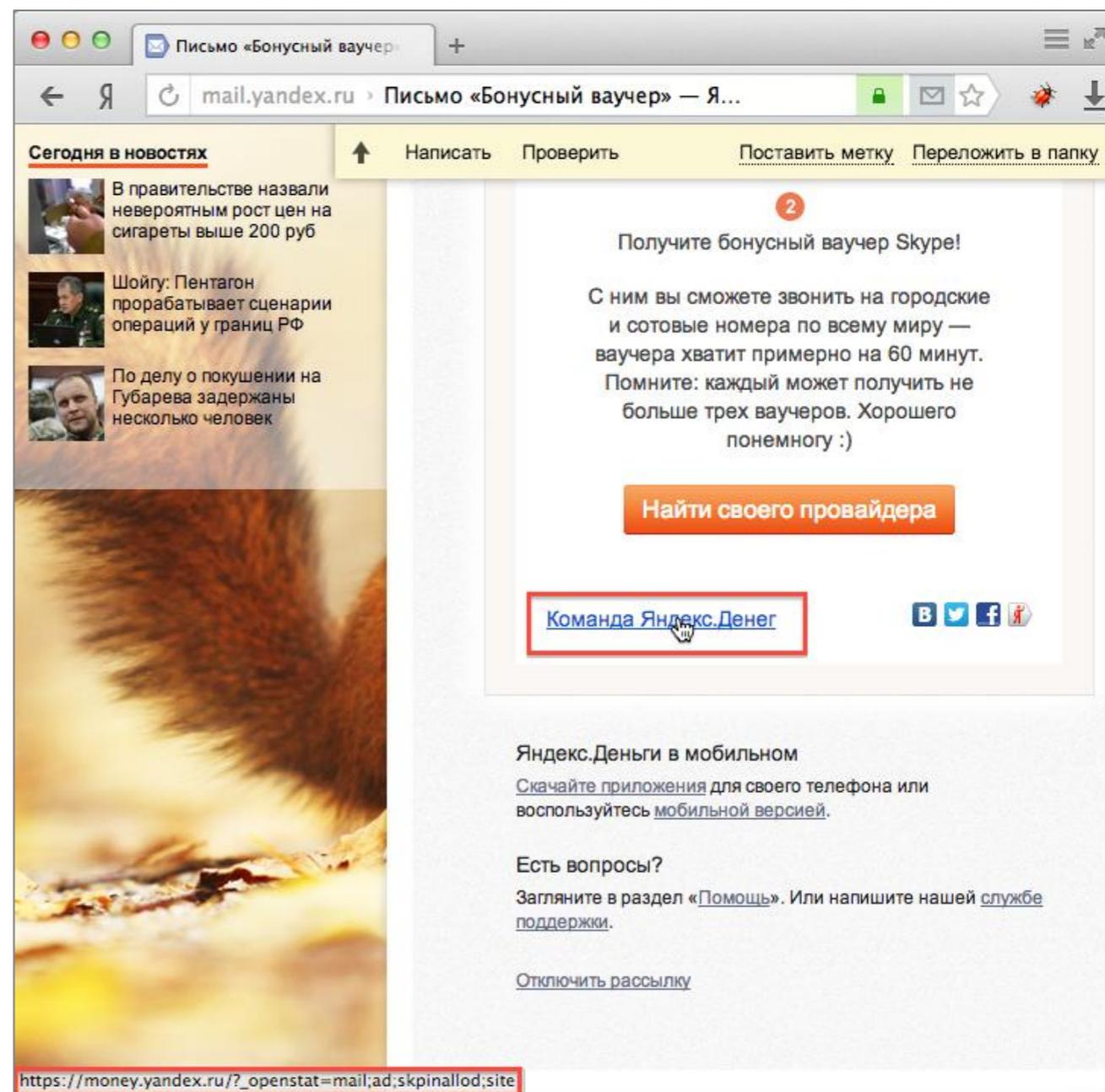
Защита от вирусов



Ссылки и файлы

Помните о том, что присланные вам файлы или ссылки могут быть заражены – не открывайте их!

Тщательно проверяйте имена сайтов, на которые переходите



The screenshot shows a web browser window displaying an email from Yandex. The address bar shows 'mail.yandex.ru' and the subject is 'Письмо «Бонусный ваучер»'. The email content features a promotional message for a Skype voucher. The message includes a red notification bubble with the number '2', the text 'Получите бонусный ваучер Skype!', and a description of the voucher's benefits. A prominent orange button labeled 'Найти своего провайдера' is visible. Below the button, the text 'Команда Яндекс.Денег' is highlighted with a red box. At the bottom of the page, the URL 'https://money.yandex.ru/?_openstat=mail;ad;skpinallod;site' is also highlighted with a red box. The left sidebar shows a 'Сегодня в новостях' section with three news items.

Как отличить мошенников?

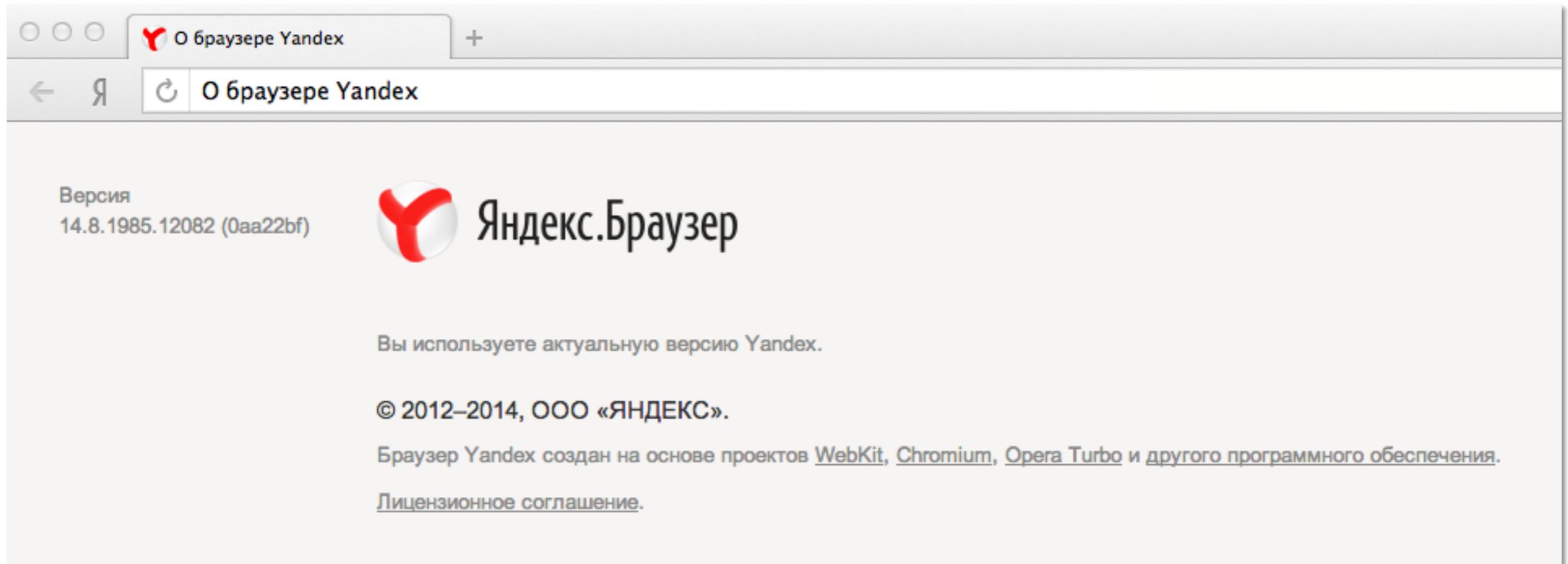
- Пишут лично вам, но вы не понимаете, о чём речь
- Используют «!!!???» и БОЛЬШИЕ буквы — им нужно привлечь внимание
- Используют выдуманные истории
- Дают ссылки на поддельные сайты
- Предоставляют минимум конкретной информации для проверки

Используйте антивирус

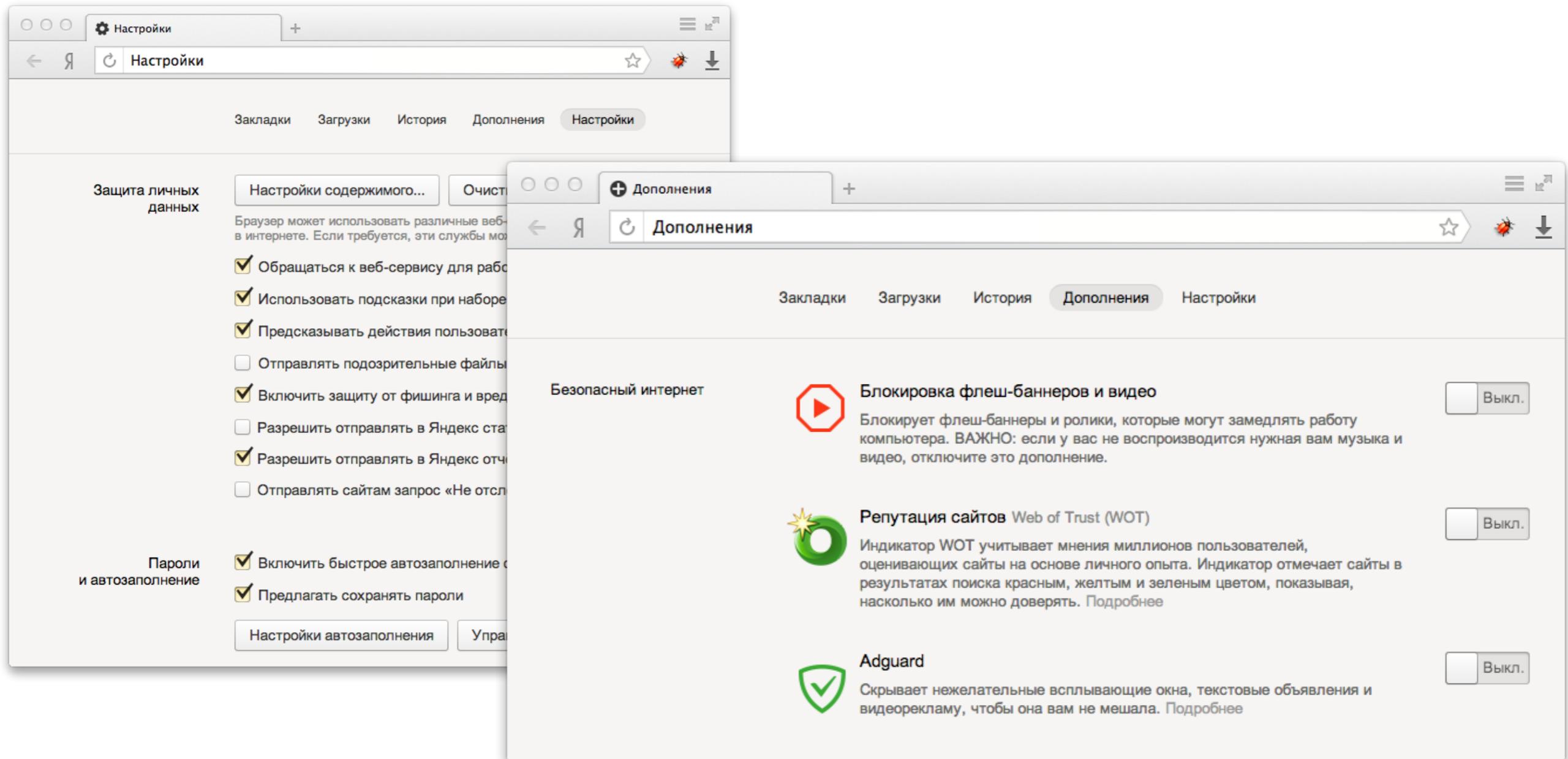
KASPERSKY 



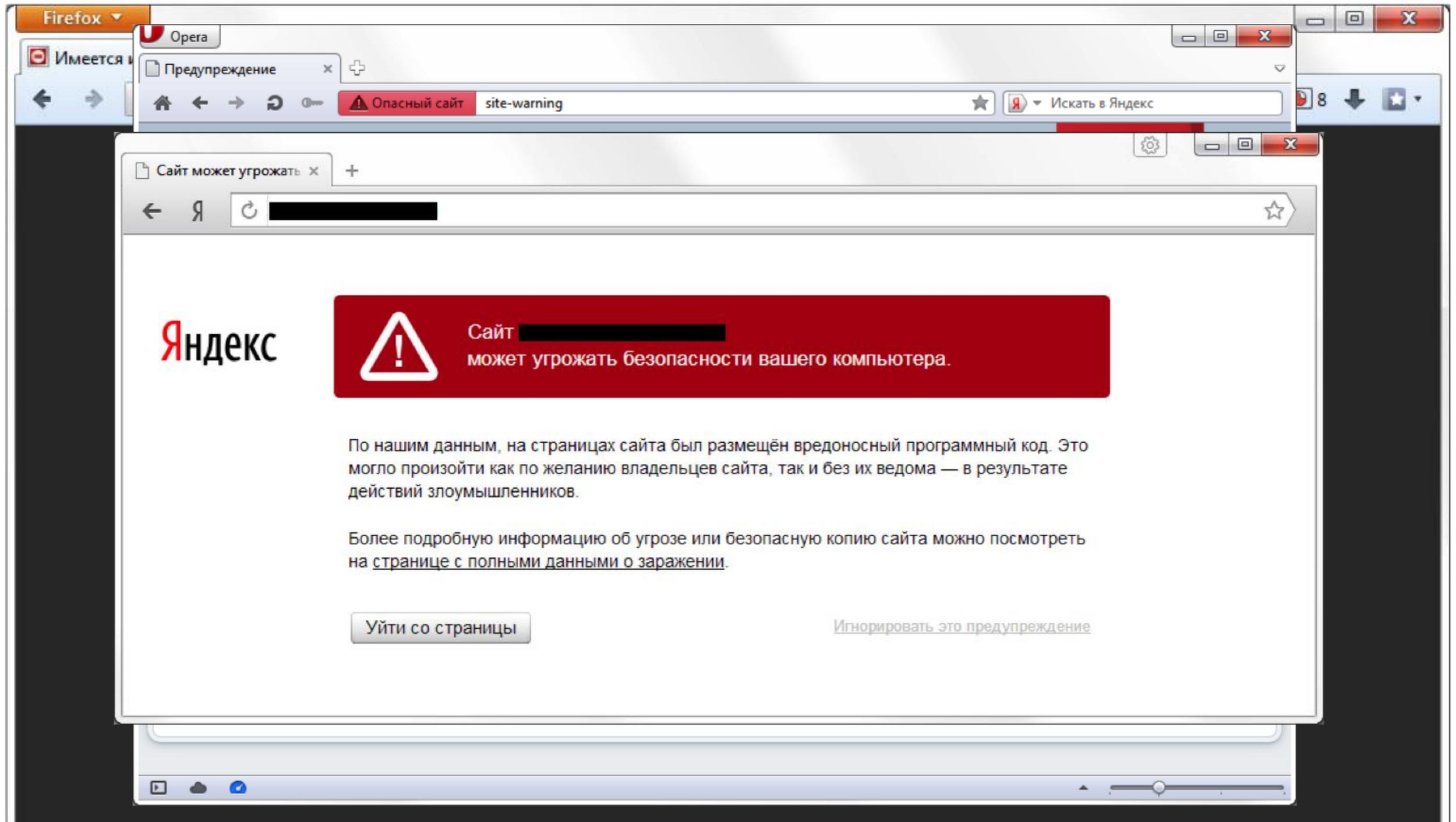
Обновляйте браузер



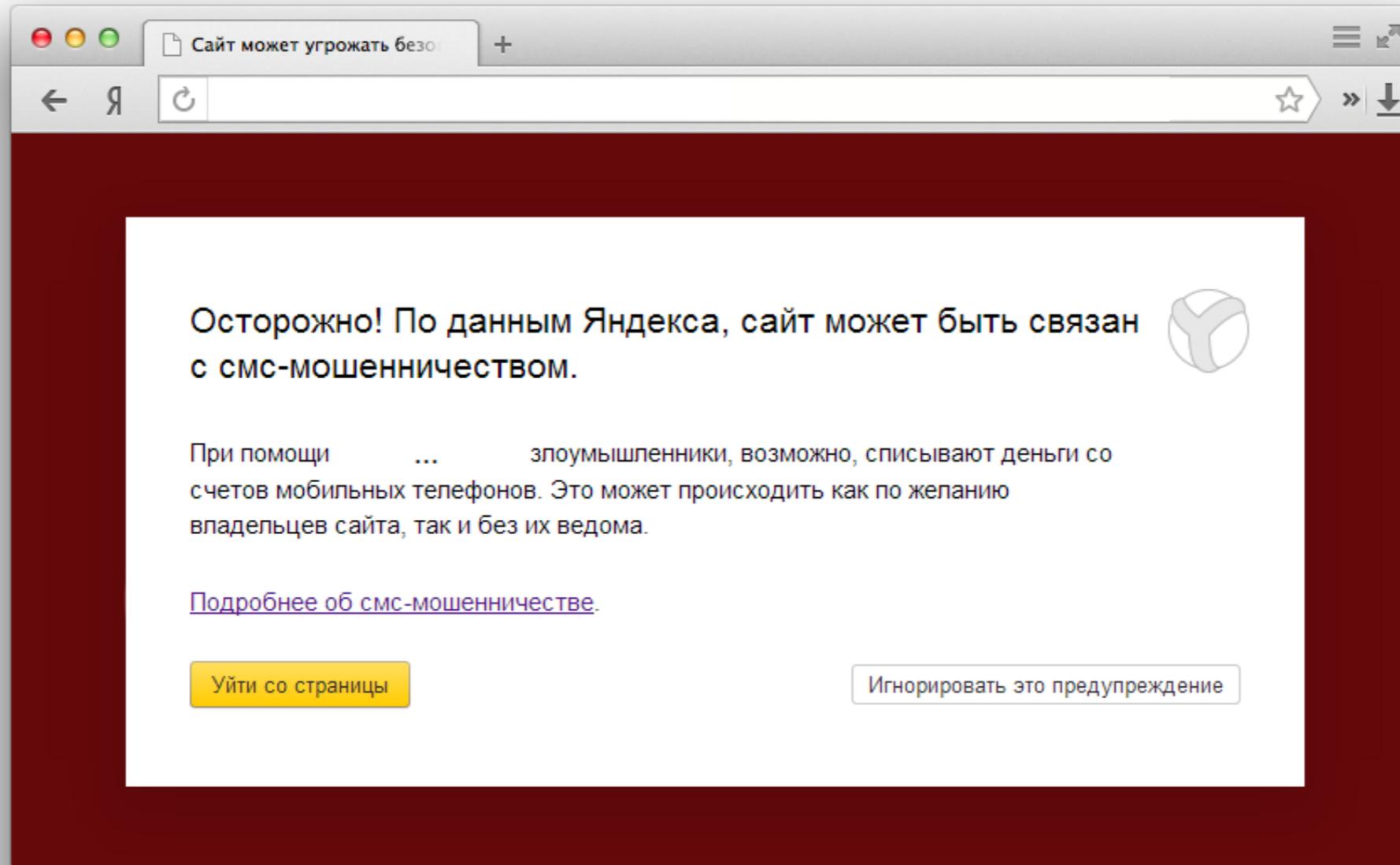
Используйте настройки безопасности браузера



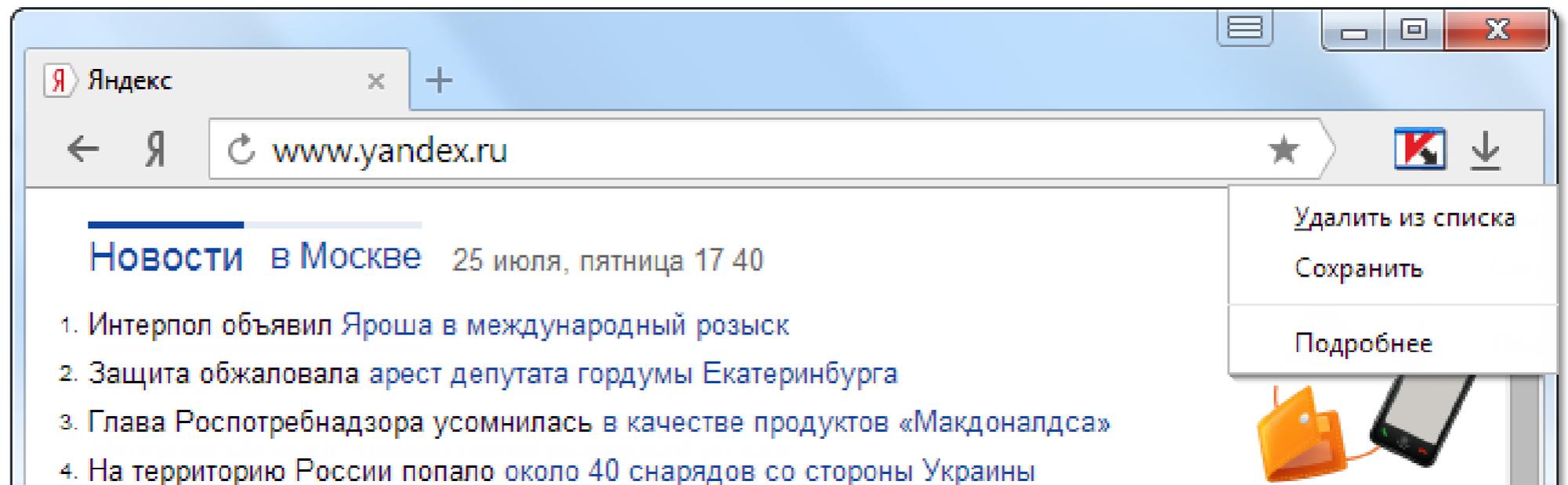
Предупреждения браузера



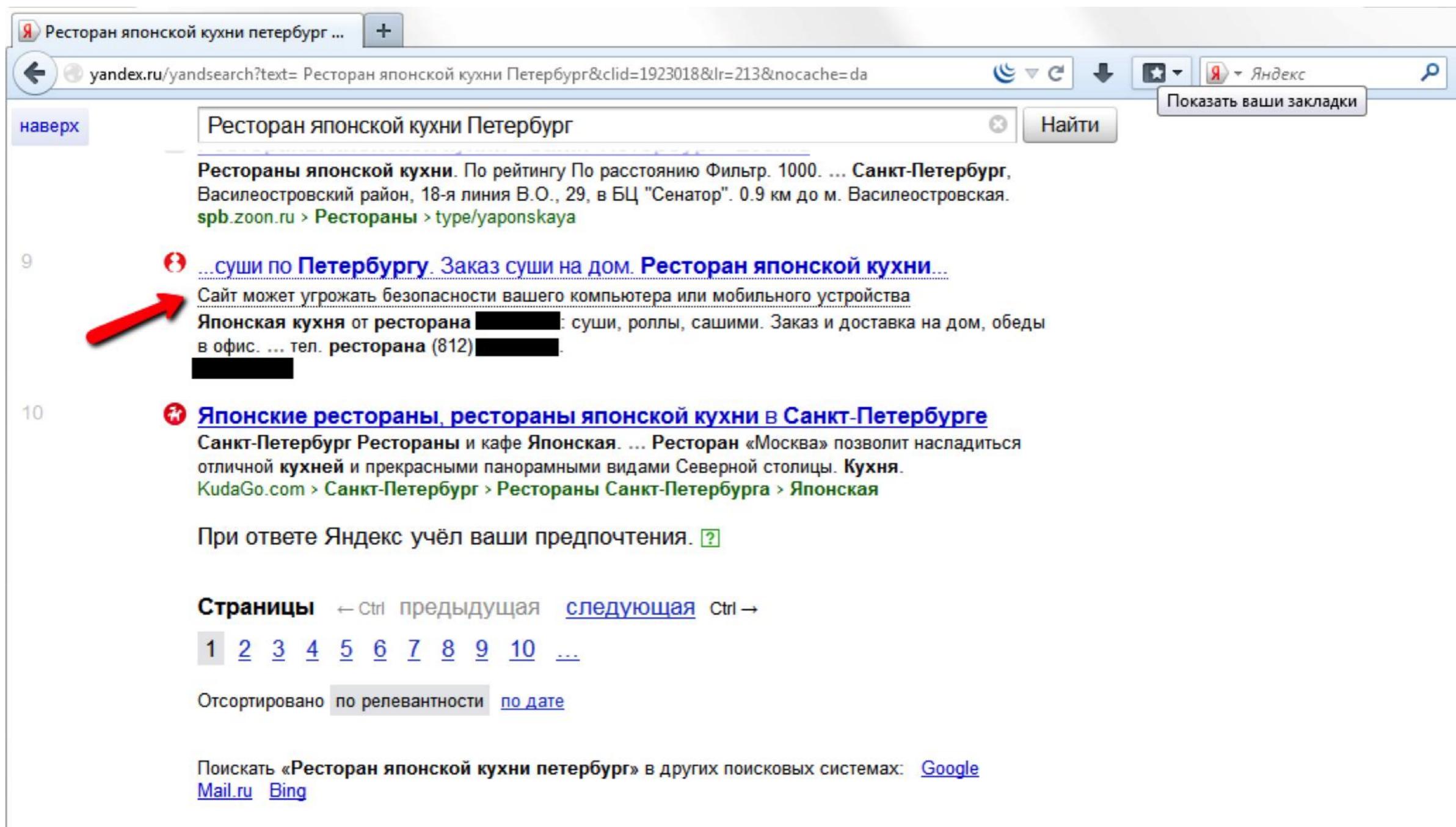
Защита от SMS-мошенников



Защита загрузок



Предупреждение поисковой системы



Ресторан японской кухни петербург ...

yandex.ru/yandsearch?text= Ресторан японской кухни Петербург&clid=1923018&lr=213&nocache=da

Показать ваши закладки

наверх

Ресторан японской кухни Петербург

Рестораны японской кухни. По рейтингу По расстоянию Фильтр. 1000. ... Санкт-Петербург, Василеостровский район, 18-я линия В.О., 29, в БЦ "Сенатор". 0.9 км до м. Василеостровская. [spb.zoon.ru](#) > [Рестораны](#) > [type/yaponskaya](#)

9

 ...суши по Петербургу. Заказ суши на дом. **Ресторан японской кухни...**

Сайт может угрожать безопасности вашего компьютера или мобильного устройства

Японская кухня от ресторана [REDACTED]: суши, роллы, сашими. Заказ и доставка на дом, обеды в офис. ... тел. ресторана (812) [REDACTED].

10

 **Японские рестораны, рестораны японской кухни в Санкт-Петербурге**

Санкт-Петербург Рестораны и кафе Японская. ... Ресторан «Москва» позволит насладиться отличной кухней и прекрасными панорамными видами Северной столицы. Кухня. [KudaGo.com](#) > [Санкт-Петербург](#) > [Рестораны Санкт-Петербурга](#) > [Японская](#)

При ответе Яндекс учёл ваши предпочтения. [?](#)

Страницы ← Ctrl предыдущая [следующая](#) Ctrl →

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) ...

Отсортировано [по релевантности](#) [по дате](#)

Поискать «Ресторан японской кухни петербург» в других поисковых системах: [Google](#) [Mail.ru](#) [Bing](#)

Защита учётных данных



Оберегайте свои данные

- Логин и пароль
- Телефон, электронную почту

Придумывайте сложные пароли

- Достаточно длинный

- Содержит завязку, кульминацию и неожиданный финал
маленькие и БОЛЬШИЕ буквы, цифры, специальные символы
(!"№%<>?|/)

- Не содержит имя, фамилию, дату рождения

- Не является словарным словом

- Легко запоминается

- Разные пароли на разные случаи жизни

Сложный пароль?

- 123456
- marina78
- IvanSorokin

Сложный пароль!

- ToBeorn0t2Be?
- GjybrkbK.nbrb46 (ПониклиЛютики46)
- Vdf45Dkjd!jfabR9 (Кот прошёл по клавиатуре)

Восстановление пароля

- Используйте действительно секретный вопрос
- Используйте “живой” почтовый ящик
- Привязывайте к аккаунту телефон

Защита личных данных



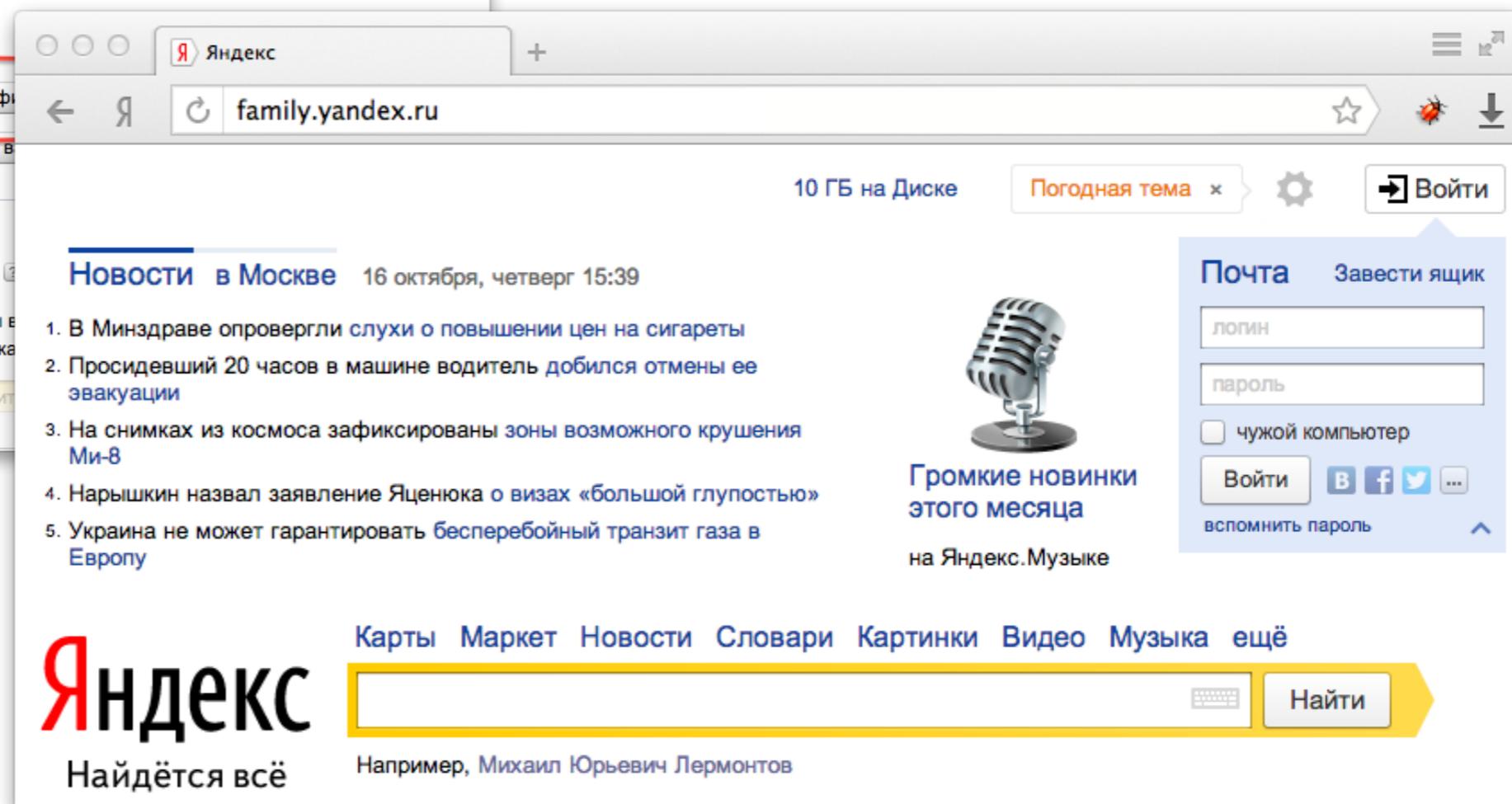
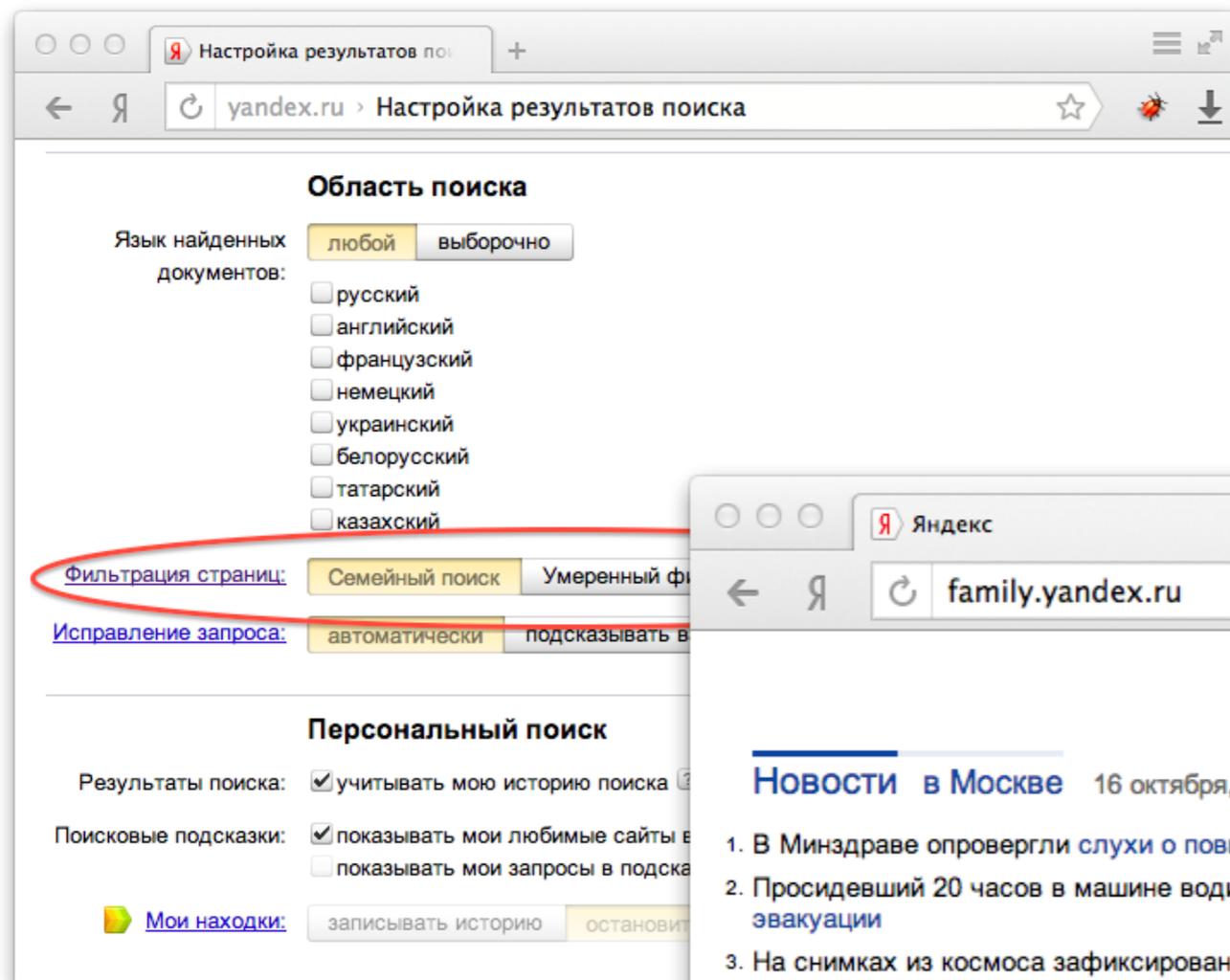
Публиковать личные данные опасно!

- Домашний адрес
- Точный адрес вашего местонахождения (геолокация)
- Фотографии документов и личных идентификаторов
- Фотографии номера автомобиля
- Сведения о больших покупках, получении денег и прочее

Что делать, чтобы
защитить детей?



Семейный поиск



Семейный режим в Яндекс.DNS

DNS — это адресная книга интернета, где указан цифровой адрес каждого сайта. Например, yandex.ru «живёт» по адресу 213.180.204.11.

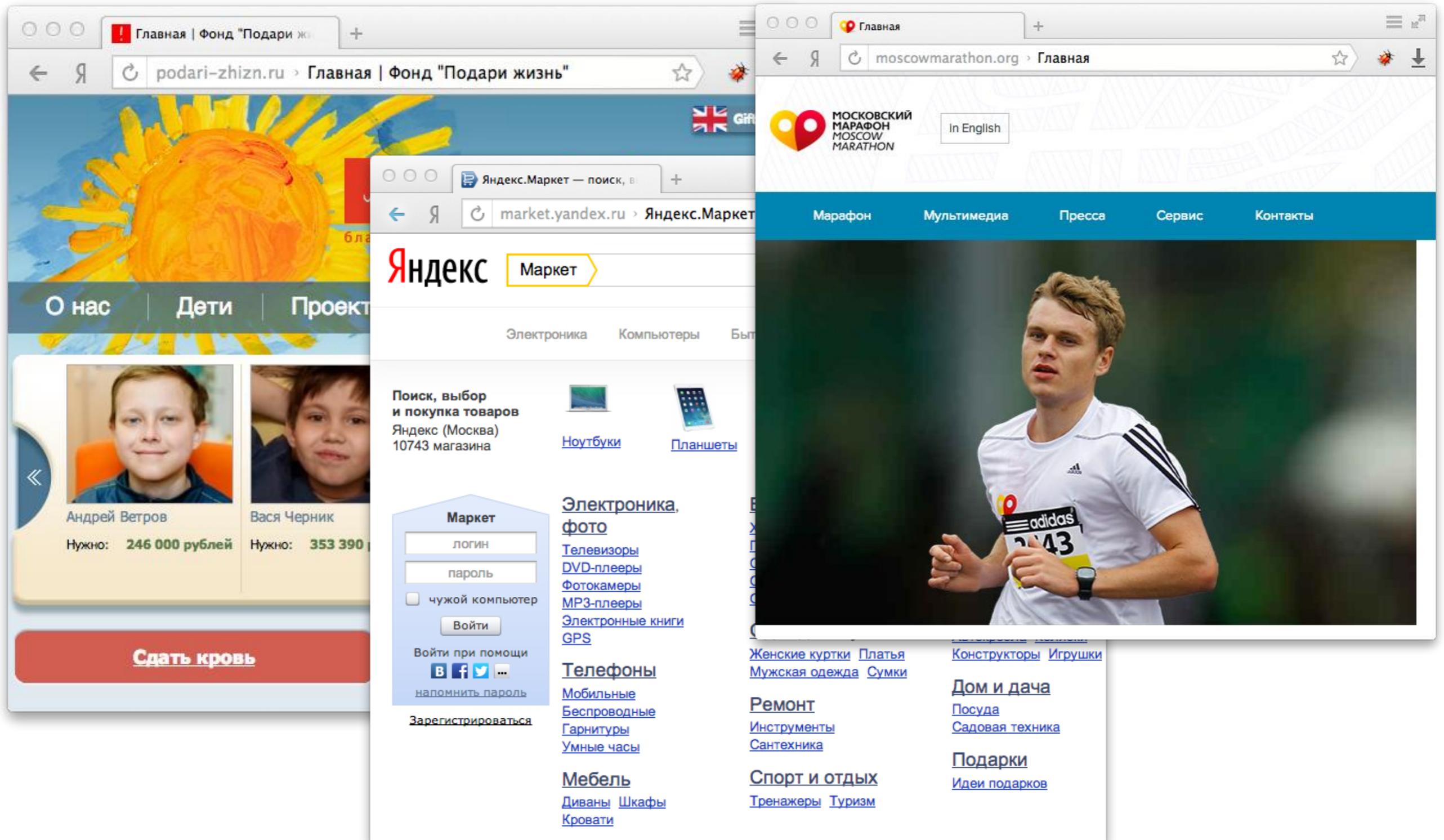
The screenshot shows the Яндекс.DNS website interface. At the top, the browser address bar displays 'dns.yandex.ru'. The main header features the 'Яндекс' logo and the text 'Яндекс.DNS' with the tagline 'Безопасный домашний интернет'. Below this, three key features are highlighted with icons: 'Высокая скорость' (High speed) with a rocket icon, 'Защита от вирусов и мошенников' (Protection from viruses and scammers) with a shield icon, and 'Безопасность для детей' (Child safety) with a teddy bear icon. At the bottom, there are three DNS mode options: 'Базовый' (Basic), 'Безопасный' (Safe), and 'Семейный' (Family). A button on the left indicates '3 режима' (3 modes).

Режим	IP-адреса	Описание
Базовый	77.88.8.8 77.88.8.1	Быстрый и надежный DNS
Безопасный	77.88.8.88 77.88.8.2	Без мошеннических сайтов и вирусов
Семейный	77.88.8.7 77.88.8.3	Без сайтов для взрослых

Ой! Может, вернуться к берестяной грамоте?



Конечно, нет!



| Будьте бдительны — чудеса случаются, но обычно они не прячутся за бесплатными рефератами, чужими “интересными” ссылками и файлами.

Будьте осторожны
и всё будет хорошо!

security.yandex.ru

Наталья Куканова, sterh@yandex-team.ru