


Всероссийский Урок безопасности школьников в сети Интернет



Интернёт (англ. Internet) —
всемирная система объединённых
компьютерных сетей для
хранения и передачи
информации.

Программа, которая
предназначена для просмотра
веб-страниц – это ...

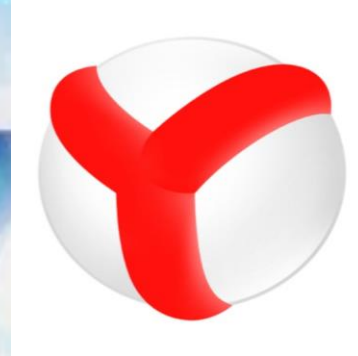
б р а у з е р



Google



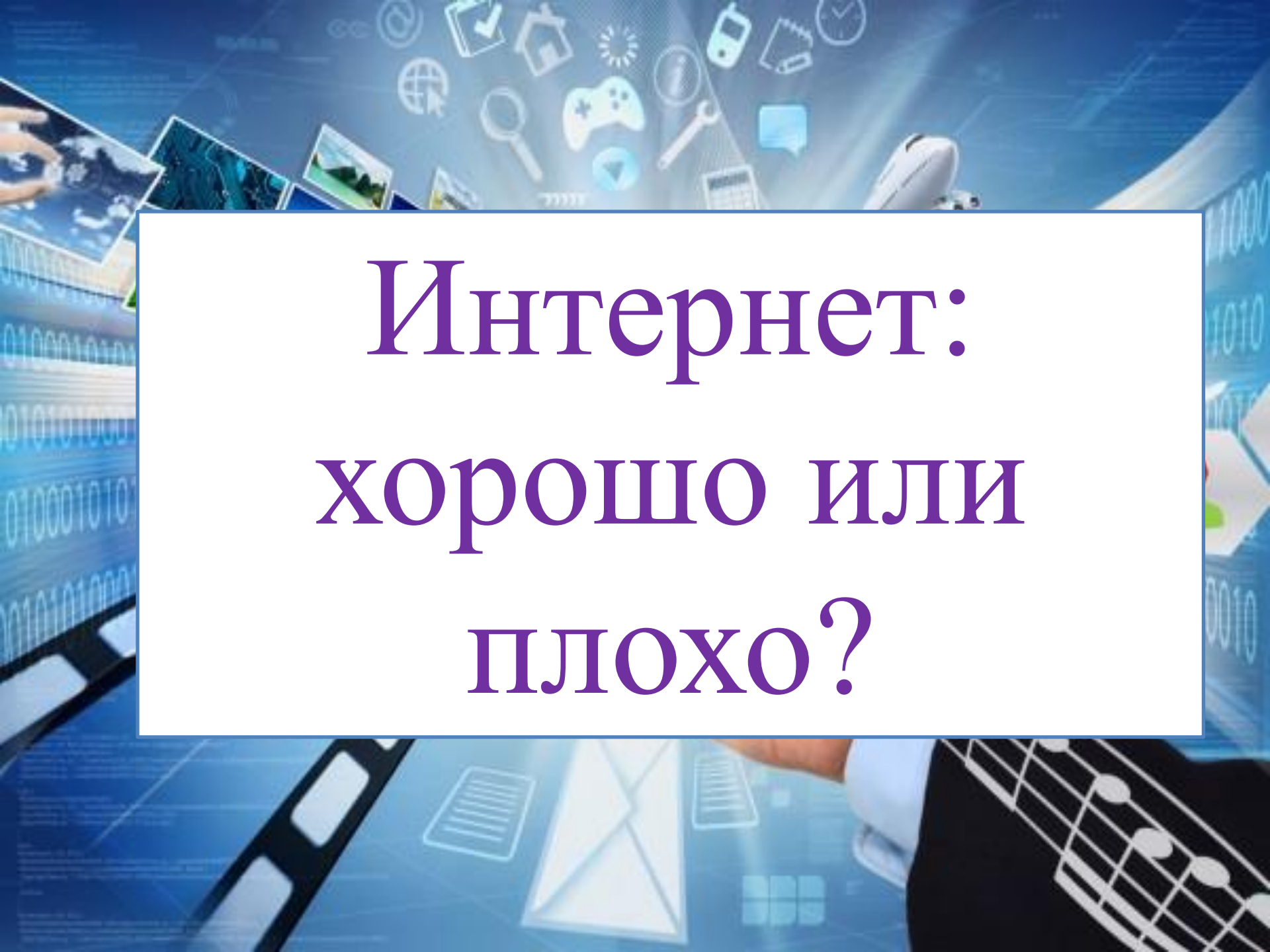
Mozilla



Yandex



Opera



Интернет:
хорошо или
плохо?

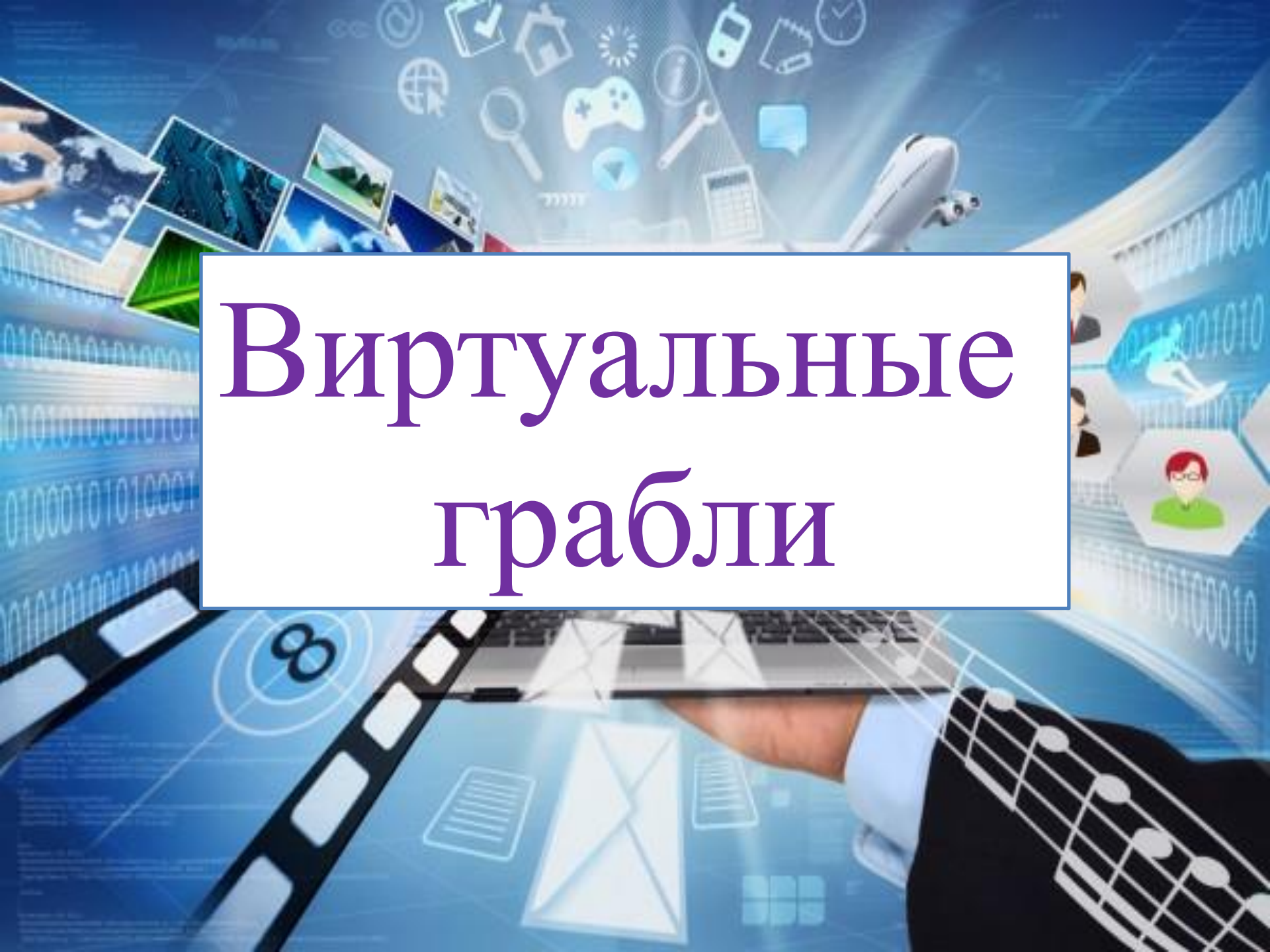
Плюсы и минусы сети Интернет

Плюсы

- Быстрая связь
- Обильные информационные ресурсы
- Образование
- Развлечения
- Социальные сети и поддержания связи
- Онлайн-сервисы и электронная коммерция

Минусы

- Кража личной информации
- Спам
- Вредоносные программы
- Несоответствующая возрасту информация
- Социальная изоляция, проблемы со здоровьем, депрессия



Виртуальные грабли

Вирусная атака.

Спам и фишинг.

Раздражающая и потенциально
опасная реклама.

Кибершпионаж.

Продать или купить
в интернете.

Браузерный эксплойт.

ВИРУСНАЯ АТАКА

Самая распространённая интернет – угроза — это атака вирусов. Из-за неё можно потерять информацию, которую вы годами собирали на компьютере.

Вирусные атаки представляет собой более изощрённый метод получения доступа к закрытой информации, так как используются специальные программы для ведения работы на компьютере, а также дальнейшего распространения (это вирусы и черви). Такие программы предназначены для поиска и передачи своему владельцу секретной информации, либо просто для нанесения вреда системе безопасности и работоспособности компьютера. Принципы действия этих программ различны.

На данный момент вирусные атаки представляют серьёзную угрозу в том числе и для простых пользователей.

СПАМ

Спамом называют массовую рассылку электронной почты, обычно содержащую навязчивую рекламу, на адреса пользователей, которые не выражали желания ее получать.

Спам вреден тем, что нагружает каналы связи и сетевое оборудование провайдеров, что, в свою очередь, увеличивает трафик и снижает пропускную способность передачи полезной информации. Кроме того, спам заставляет пользователя тратить свое время на обработку бесполезной информации. Совет: никогда не отвечайте на спамерское письмо, даже если очень хочется. Ваш ответ будет подтверждением того, что данный почтовый ящик существует в действительности, а подобная информация очень ценится у спамеров. В дальнейшем ваш ящик будет постоянно забит спамом.

ФИШИНГ

Фишинг – это вид мошенничества в глобальной сети Интернет с целью получения персональных данных пользователей. Такие данные злоумышленники могут получить следующим образом: пользователь получает сообщение о том, что ему необходимо обновить конфиденциальную информацию, перейдя по предложенной ссылке. Далее, щелкнув по ссылке, пользователь заходит на поддельный сайт и сам оставляет там свои персональные данные, вплоть до паролей, номера кредитной карты или банковского счета, что приводит к их краже.

КИБЕРШПИОНАЖ

Программы-шпионы проникают в компьютер вместе с подозрительным контентом, который вы скачиваете из сети. Шпионы собирают личные данные, анализируют ваши действия, составляют список часто посещаемых сайтов, просматривают поисковые запросы, а затем отправляют эту информацию поставщикам интернет-услуг. Такие программы работают в фоновом режиме и, как правило, не заметны для обычных пользователей.

Вам может показаться, что шпионы безвредны, но это не так. Они способны отключить антивирус, а также передать ваши данные злоумышленникам.

БРАУЗЕРНЫЙ ЭКСПЛОИТ

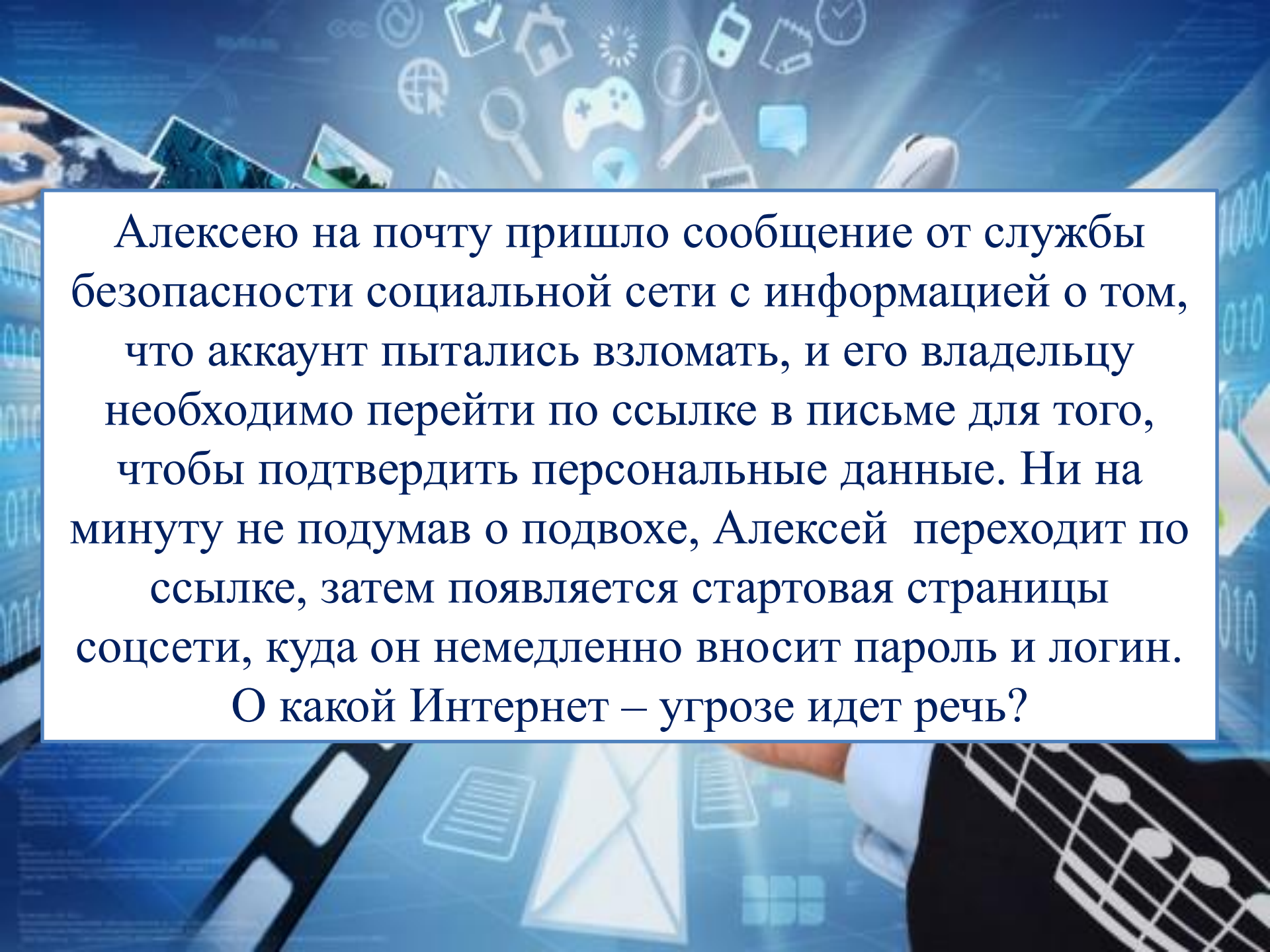
Браузерный эксплойт (иначе «атака браузера» или «незапрашиваемая загрузка») – это форма вредоносного кода, которая использует уязвимость в браузере или компоненте системы, с целью изменить настройки без Вашего ведома. Вы открываете браузер, и вместо привычной домашней страницы вас ожидает сюрприз — сайт с сомнительным контентом. А при ошибке ввода данных в адресной строке автоматически происходит переадресация на неизвестный сайт. Если вам знакомы эти ситуации, то, скорее всего, вы столкнулись с браузерным эксплойтом, т.е. ваш браузер был атакован.

A vibrant, futuristic digital landscape. The background is a deep blue with various icons floating around, including a magnifying glass, a game controller, a wrench, a calculator, a smartphone, a clock, a globe, a house, a checkmark, and a speech bubble. In the center, a white airplane is flying towards the right. On the left, there are several overlapping images: a hand holding a globe, a green leaf, a blue globe, and a green field. On the right, there's a person in a suit, a person in a green shirt, and a person in a blue shirt. In the foreground, a hand is holding a laptop, with several white envelopes floating around it. A film strip is visible on the left, and a musical staff with notes is on the right. The overall scene is a collage of modern technology and digital concepts.


Что это было?

Однажды в социальной сети Марине пришло сообщение от организаторов конкурса красоты, в котором они предложили ей принять участие. Для участия нужно было отправить несколько фотографий в купальнике, для того чтобы оценить природную красоту будущей конкурсантки. Еще одним условием участия в конкурсе была необходимость перечислить определенную сумму на счет организации в качестве вступительного взноса, после оплаты которого, они свяжутся с девушкой по поводу дополнительной информации о конкурсе, а также времени и месте его проведения.

О какой Интернет – угрозе идет речь?

The background features a blue-toned digital interface with various icons such as a house, a game controller, a magnifying glass, a smartphone, a speech bubble, and a clock. A person's hand is visible on the left side, interacting with the interface. The text is centered in a white box with a blue border.


Алексею на почту пришло сообщение от службы безопасности социальной сети с информацией о том, что аккаунт пытались взломать, и его владельцу необходимо перейти по ссылке в письме для того, чтобы подтвердить персональные данные. Ни на минуту не подумав о подвохе, Алексей переходит по ссылке, затем появляется стартовая страницы соцсети, куда он немедленно вносит пароль и логин. О какой Интернет – угрозе идет речь?



На электронную почту пришло письмо с уведомлением о том, что Ваша банковская карта заблокирована. Вам говорят, что произошел какой-то сбой в системе и данные утеряны. Вам необходимо срочно обновить (передать) свои персональные данные в банковскую систему.

A vibrant, futuristic digital landscape. In the center, a laptop is open, with a hand typing on the keyboard. A film strip with a large number '8' in a circle is on the left. An airplane flies in the upper right. The background is filled with various icons: a magnifying glass, a game controller, a wrench, a calculator, a speech bubble, a globe, a house, a clock, a smartphone, and a checkmark. There are also binary code (0s and 1s) and a musical staff with notes on the right. The overall color scheme is blue and white, with a glowing, ethereal atmosphere.

Как же БЫТЬ?

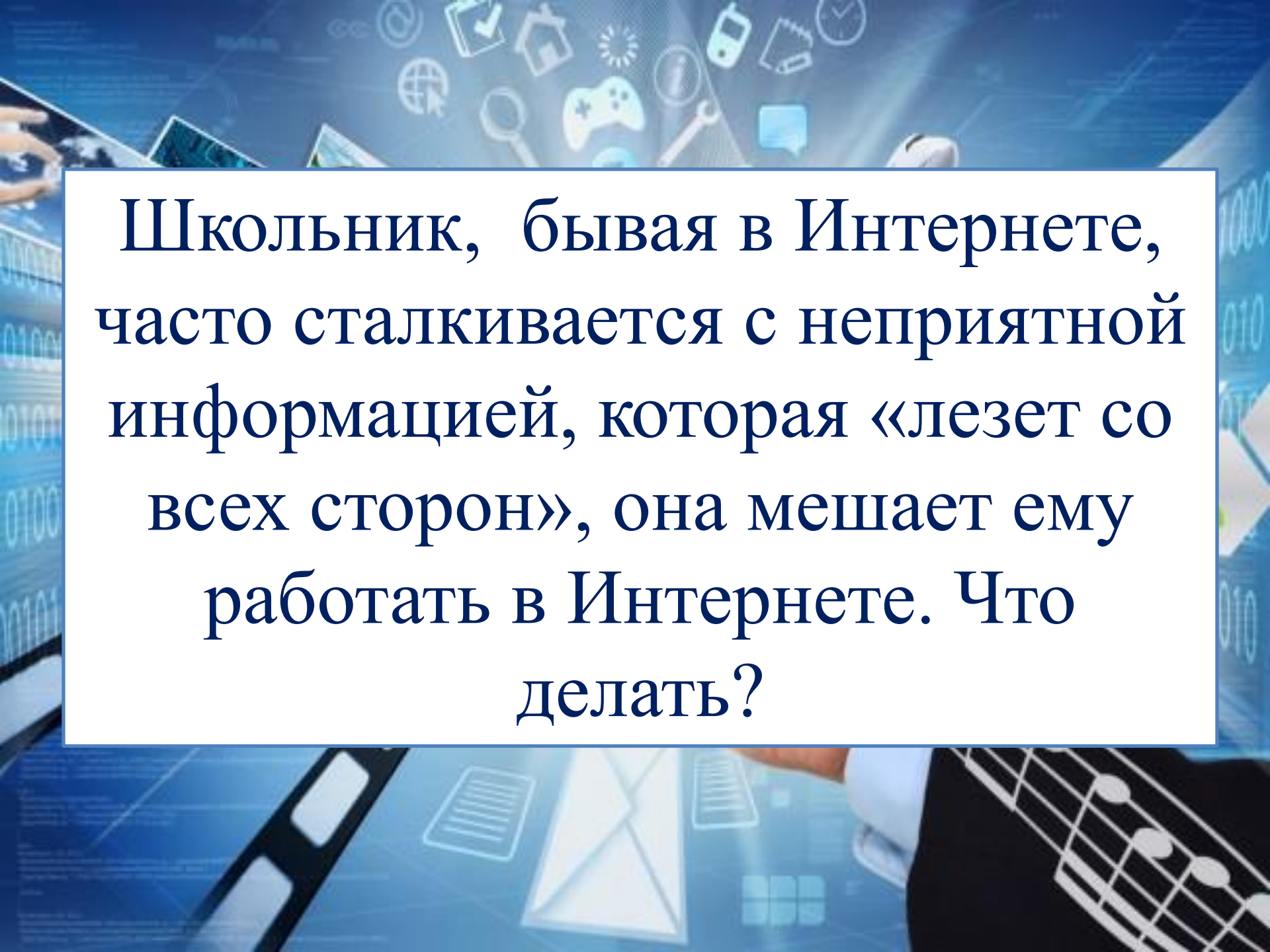


Ученик зашел на незнакомый
ему сайт. Вдруг на экране
компьютера появились
непонятные сообщения. Как
поступить в этом случае?

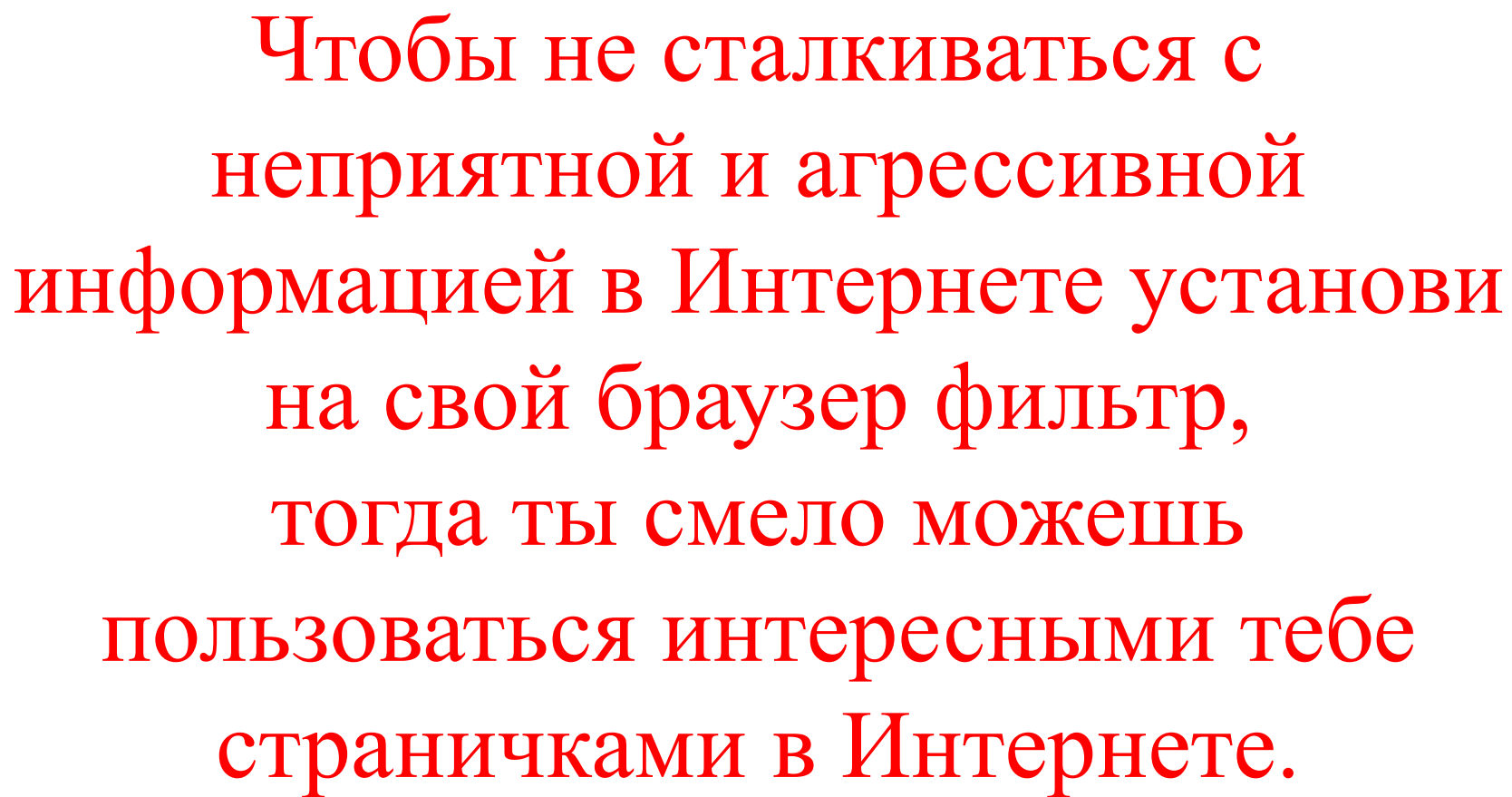


**Всегда спрашивай значимых для
тебя взрослых о неизвестных
вещах в Интернете.**

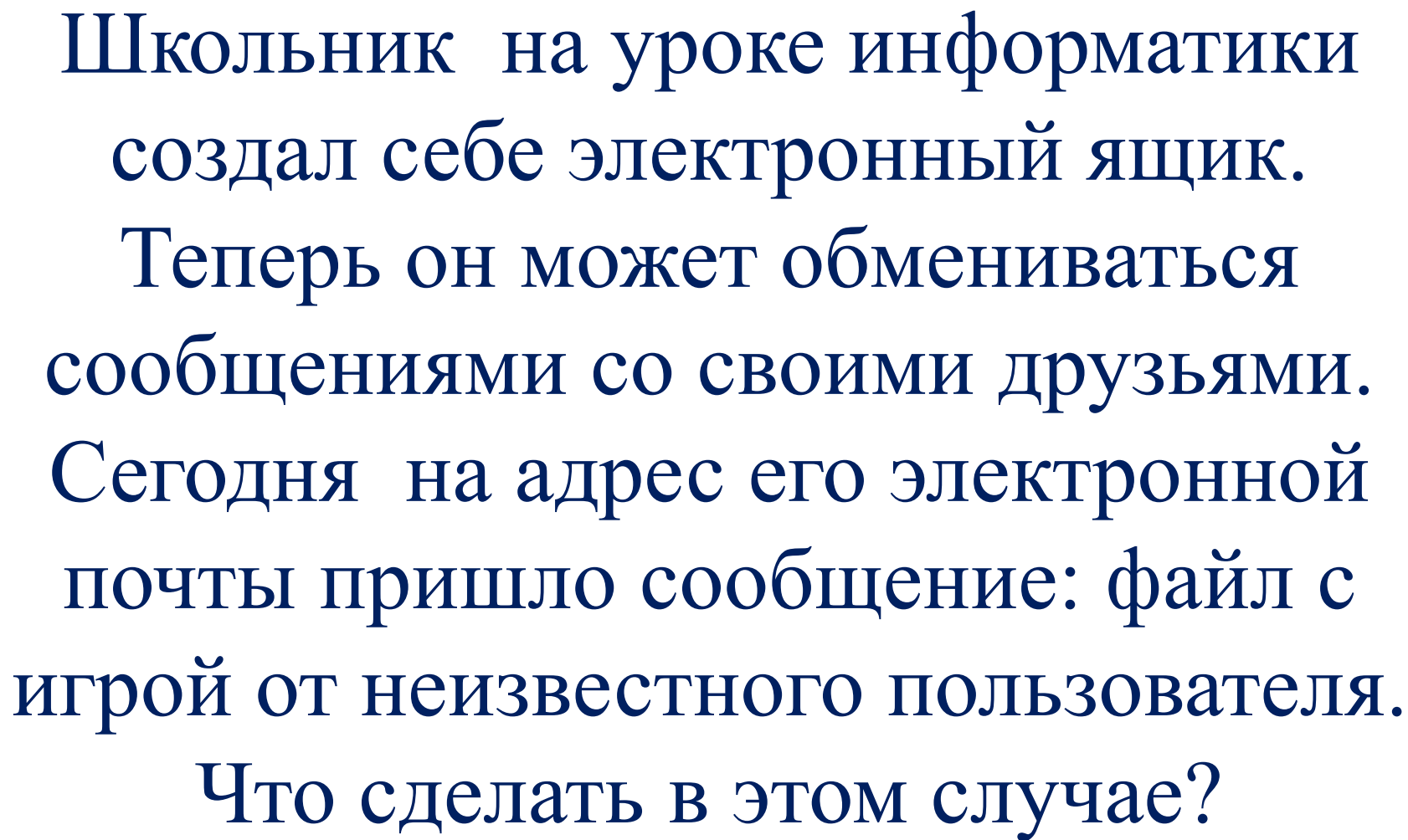
**Они подскажут, что безопасно,
а что нет.**

The background is a blue-toned collage of digital and technological icons. At the top, there are icons for a globe, a magnifying glass, a game controller, a smartphone, a clock, a document, and a house. Below these, there are binary code strings (0100) on the left and right sides. At the bottom, there are icons for a film strip, a document, a keyboard, and a musical staff with notes.

Школьник, бывая в Интернете, часто сталкивается с неприятной информацией, которая «лезет со всех сторон», она мешает ему работать в Интернете. Что делать?

The background is a blue-toned collage of digital and technological icons. At the top, there are icons for a house, a sun, a mobile phone, a clock, and a document. On the left, there are binary code strings (01001010) and a hand holding a device. At the bottom, there is a film strip, a hand holding a pen, a musical staff with notes, and a document icon. The central text is in a white box with a blue border.

**Чтобы не сталкиваться с
неприятной и агрессивной
информацией в Интернете установи
на свой браузер фильтр,
тогда ты смело можешь
пользоваться интересными тебе
страничками в Интернете.**

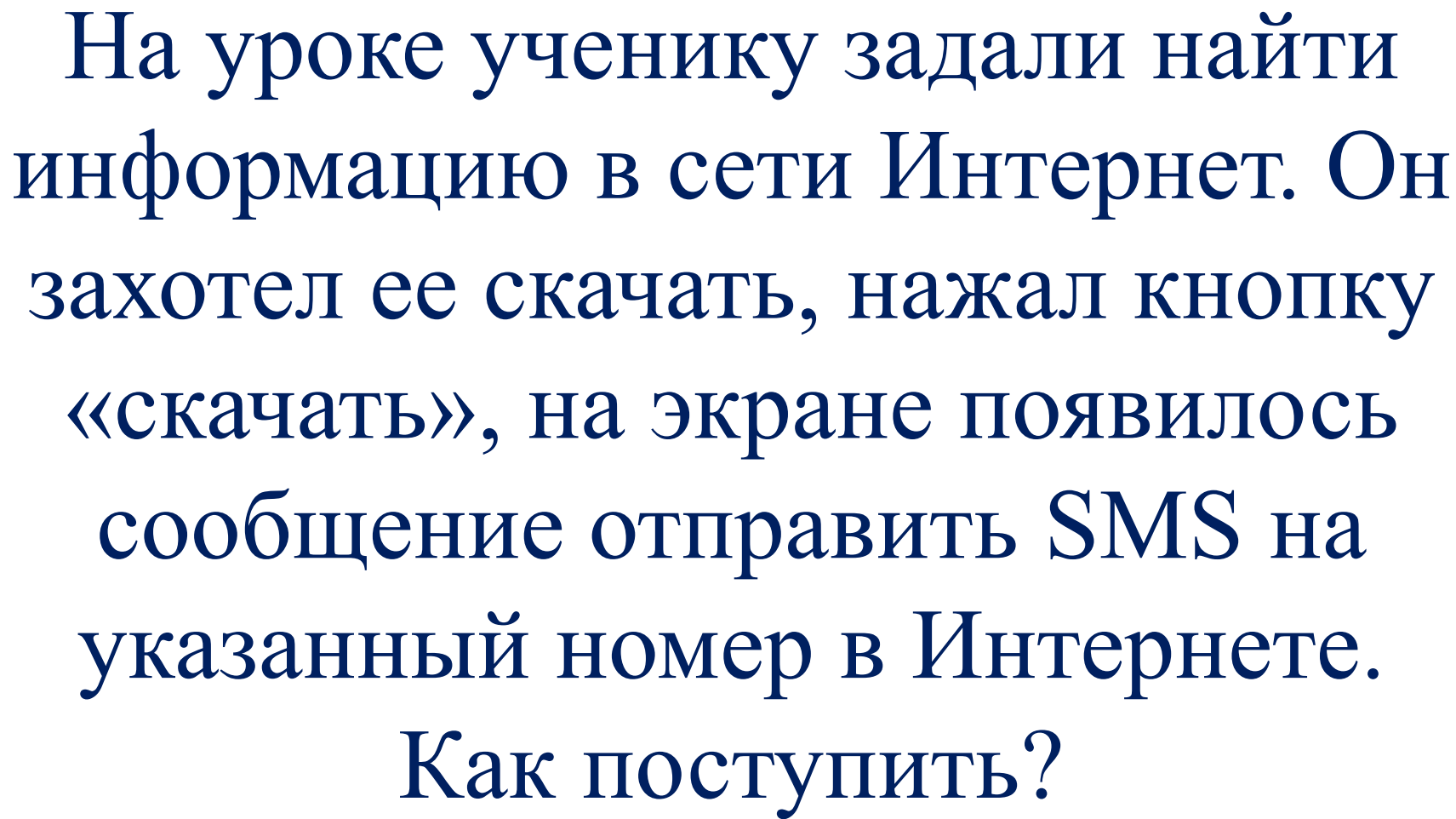
The background features a blue gradient with various white icons representing digital concepts: a checkmark, a house, a sun, a smartphone, a clock, a globe, and a mail envelope. Binary code (0s and 1s) is visible on the right side. A hand is partially visible on the left side, appearing to interact with a screen.

Школьник на уроке информатики
создал себе электронный ящик.
Теперь он может обмениваться
сообщениями со своими друзьями.
Сегодня на адрес его электронной
почты пришло сообщение: файл с
игрой от неизвестного пользователя.
Что сделать в этом случае?


The background is a blue-toned collage of digital and technological icons. At the top, there are icons for a checkmark, a house, a sunburst, a smartphone, a notepad, a clock, a globe, a magnifying glass, a game controller, and a wrench. On the left side, there are vertical columns of binary code (0s and 1s). At the bottom, there are icons for a film strip, an envelope, a keyboard, and a musical staff with notes. The overall theme is digital security and technology.

Не скачивай и не открывай не известные тебе или присланные незнакомцами файлы из Интернета.

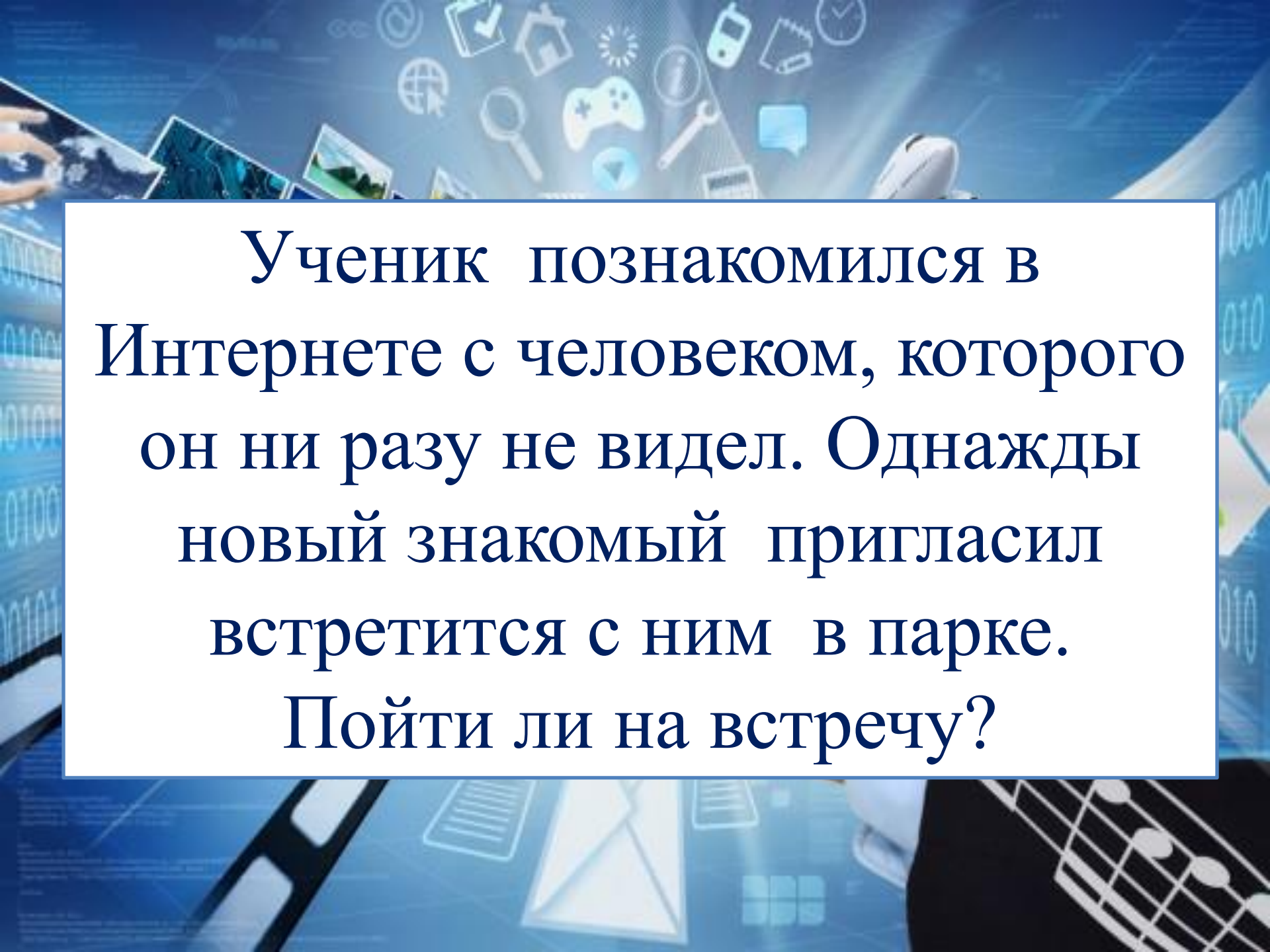
Убедись, что на твоём компьютере установлен брандмауэр и антивирусное программное обеспечение.

The background features a blue gradient with various digital icons such as a smartphone, a house, a clock, and a checkmark. Binary code (0s and 1s) is visible on the left and right sides. At the bottom, there are faint images of a film strip, a document, and a musical staff with notes.


На уроке ученику задали найти информацию в сети Интернет. Он захотел ее скачать, нажал кнопку «скачать», на экране появилось сообщение отправить SMS на указанный номер в Интернете.
Как поступить?




Если хочешь скачать информацию, но тебя просят отправить смс – не спеши! Сначала проверь этот номер в сети Интернет безопасно ли отправлять на него смс и не обманут ли тебя. Сделать это можно на специальном сайте.




Ученик познакомился в
Интернете с человеком, которого
он ни разу не видел. Однажды
новый знакомый пригласил
встретится с ним в парке.
Пойти ли на встречу?




Не встречайся с людьми из
Интернета вживую один на один.
Зачастую человек может
рассказывать о себе неправду.



The background features a blue-toned collage of digital and technological icons. At the top, there are icons for a checkmark, a house, a sunburst, a mobile phone, a notepad, and a clock. On the left side, there are vertical columns of binary code (0s and 1s). At the bottom, there are icons for a film strip, a document, a window, and a musical staff with notes.

Ученик решил
опубликовать в Интернете
свою фотографию и
фотографии своих
одноклассников.

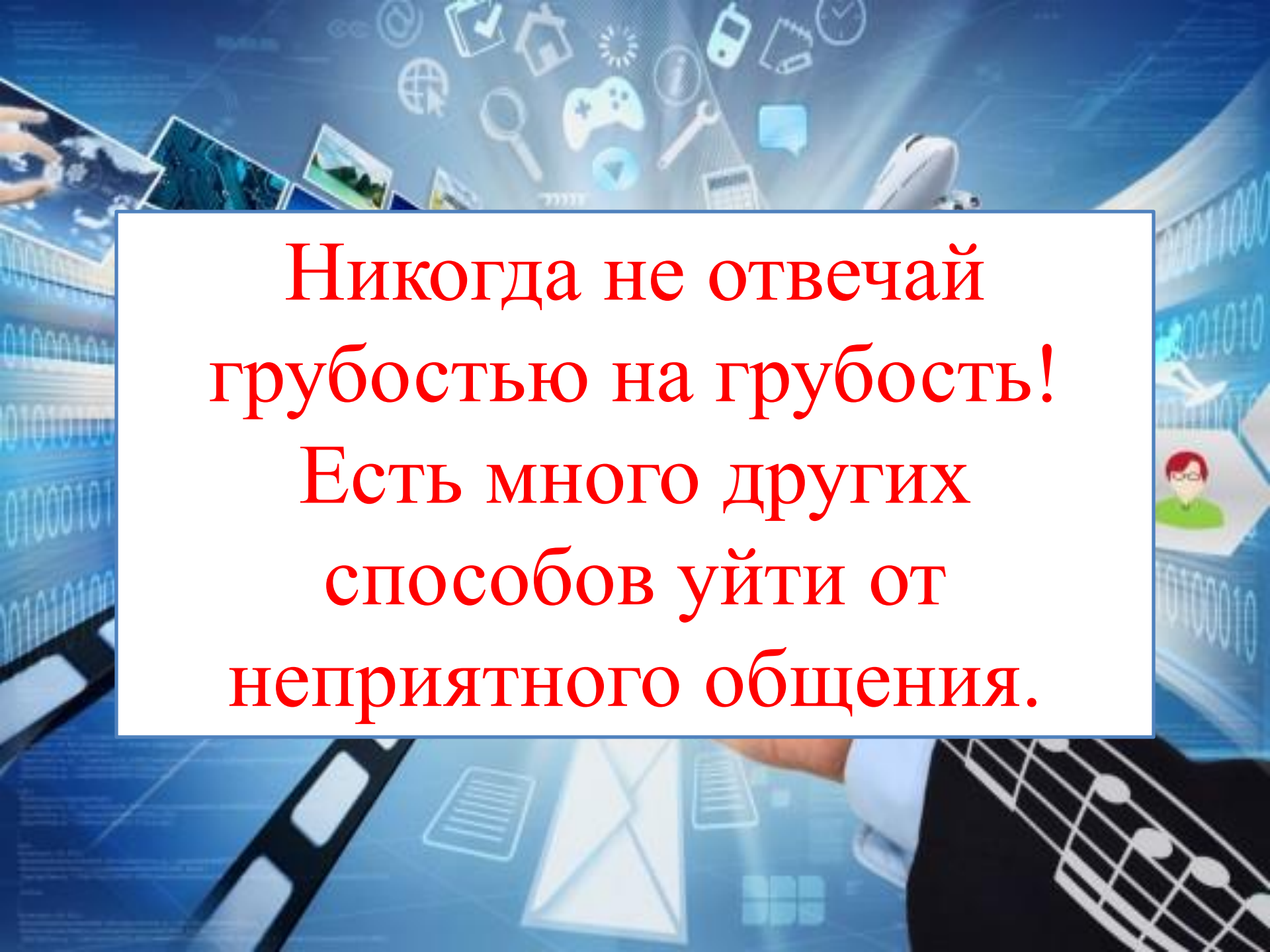
Можно ли это делать?



**Публиковать фотографии
знакомых и друзей можно
ТОЛЬКО С ИХ СОГЛАСИЯ!**

У школьника много друзей в Интернете, он каждый день добавляет новых друзей в свой контакт-лист. Вдруг ему стали приходить сообщения с неприятным и грубым содержанием.

Как ему поступить?



**Никогда не отвечай
грубостью на грубость!
Есть много других
способов уйти от
неприятного общения.**

The background is a vibrant, blue-toned digital space. It features a variety of floating icons: a magnifying glass, a game controller, a wrench, a calculator, a smartphone, a clock, a globe, a house, a checkmark, a speech bubble, and a person. There are also streams of binary code (0s and 1s) and a film strip running across the bottom. A white airplane is flying in the upper right, and a person's hand is visible at the bottom right, holding a device. The overall theme is technology, communication, and digital safety.

**Безопасность
прежде всего**

Развлечения и безопасность в Интернете



Остерегайся мошенничества в Интернете



Как обнаружить ложь и остаться правдивым в Интернете



Слова – помощники:

- Личная информация
- Знакомства и встречи
- Электронная почта
- Пароли
- Платные услуги
- Правила общения

1. Никогда не давайте частной информации о себе без разрешения родителей.
2. Встреча в реальной жизни со знакомыми по Интернет – общению не является очень хорошей идеей, поскольку люди могут быть разными в электронном общении и при реальной встрече.
3. Не открывайте письма электронной почты, файлы или Web – страницы, полученные от людей, которых вы реально не знаете или не доверяете им.

4. Никому не давайте свой пароль, за исключением взрослых вашей семьи.
5. Всегда придерживайтесь семейных правил Интернет - безопасности.
6. Никогда не делайте того, что может стоить денег вашей семье, кроме случаев, когда рядом с вами родители.

7. Всегда будьте вежливыми в электронной переписке, и ваши корреспонденты будут вежливыми с вами.

8. В электронных письмах не применяйте текст, набранный в ВЕРХНЕМ РЕГИСТРЕ - это воспринимается в сети как крик, и может расстроить вашего собеседника.

9. Не присылайте в письме информацию большого объема без предварительной договоренности с вашим собеседником.

10. Не рассылайте писем с какой-либо информацией незнакомым людям без их просьбы – это воспринимается «спам», и обычно досаждаст пользователям сети.

11. Всегда ведите себя в сети так, как бы вы хотели, чтобы вели себя с вами!



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!