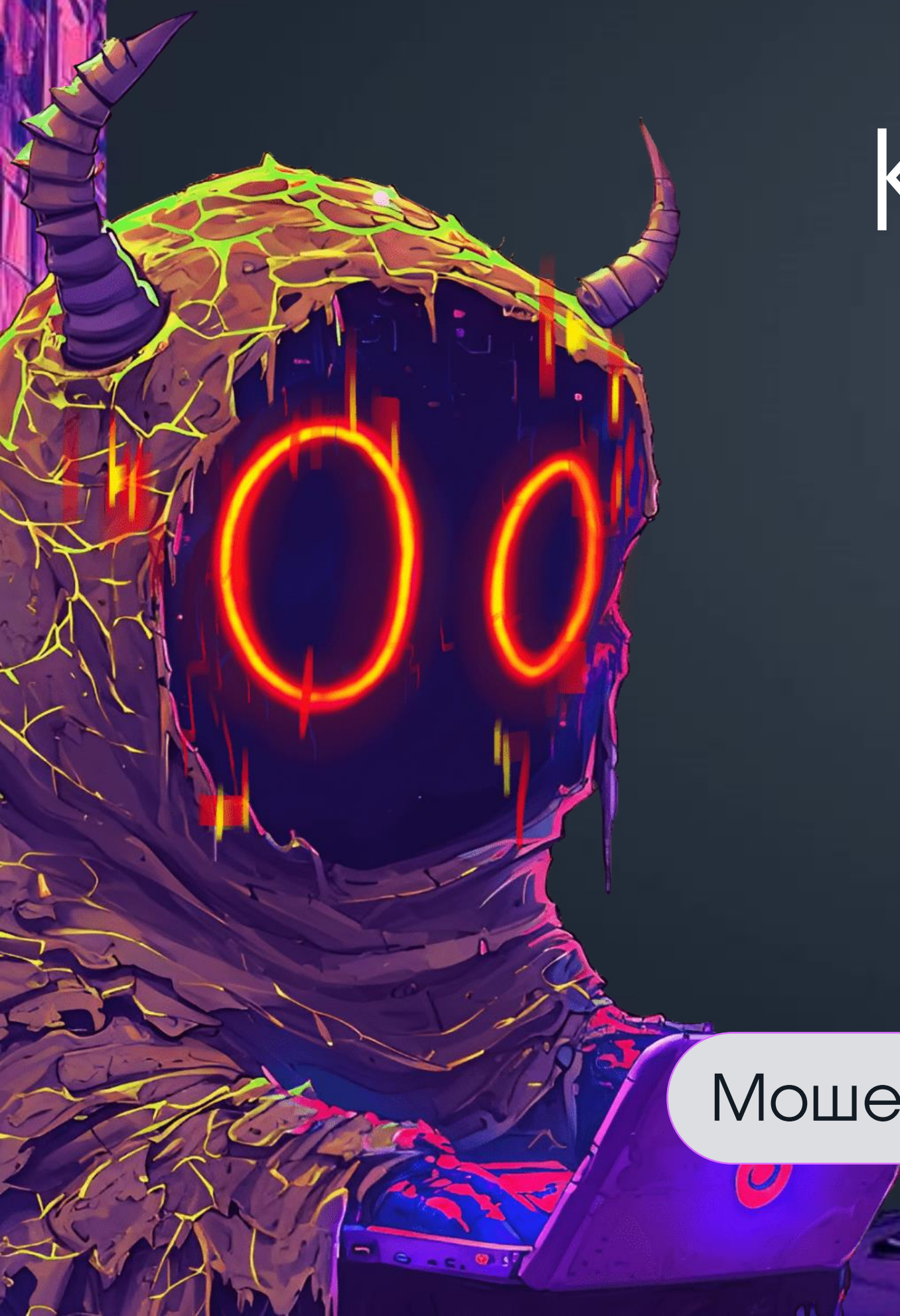




Как защитить свои деньги
и имущество

КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ: КАК ЗАЩИТИТЬ СЕБЯ В ЦИФРОВОМ МИРЕ?



Мошенник



Банк России

Агент Сканер



ПОДГОТОВИМСЯ К УРОКУ

Если у вас нет звука:

- ◆ Убедитесь, что на вашем устройстве и на колонках включён звук.
- ◆ Обновите страницу вебинара или закройте её и заново присоединитесь к вебинару.
- ◆ Откройте вебинар в другом браузере (Google Chrome или Microsoft Edge).
- ◆ Перезагрузите компьютер (ноутбук) и присоединитесь к вебинару.

Если меня видно и слышно,
нажмите на кнопку с огоньком





В Городе Финансов кибермошенники действуют всё изощрённее — жителям труднее отличить обман от правды. Многие теряют доступ к аккаунтам и деньги, раскрывают личные и финансовые данные, попадают в ловушки. Финансовые герои зовут вас на помощь — нужно изучить угрозы и собрать надёжные правила защиты.

Отправляйтесь в Штаб безопасности и помогите разработать Протокол защиты, чтобы уберечь Город Финансов от злоумышленников.

интерактив

30 секунд на ответ

АГЕНТ СКАНЕР



Всегда опирается на данные и аналитику



Разработал уникальный планшет для анализа рисков и угроз



Увлекается программированием и видеоиграми



В спокойное время занимается страхованием и защитой прав

Агент Сканер

Вы вовремя прибыли в Штаб безопасности. Город Финансов под угрозой. Зафиксированы попытки вторжения в цифровой мир. Кибермошенники действуют скрытно, по отработанным схемам.

КИБЕРПРОСТРАНСТВО



01

0%

Зона подключения



02

0%

Кодовая пустошь



03

0%

Комната иллюзий



04

0%

Сектор манипуляций

Агент Сканер

Перед нами карта Киберпространства с четырьмя уровнями, каждый из которых отвечает за отдельный аспект безопасности. Наше задание — разработать Протокол защиты, который сохранит город от киберугроз. Чтобы собрать части Протокола, нужно научиться защищать свои устройства, распознавать фишинговые сайты, а также сохранить конфиденциальную информацию от мошенников.

ЧТО ТАКОЕ КИБЕРПРОСТРАНСТВО?



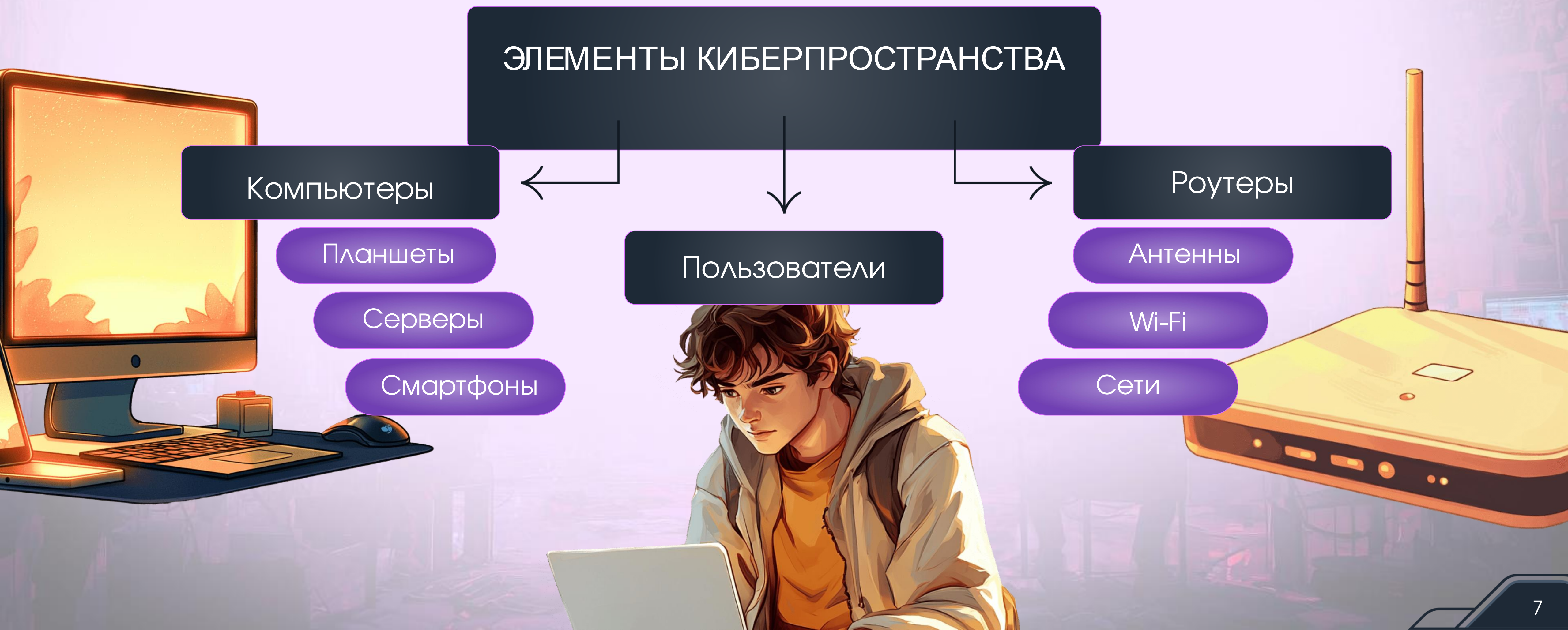
Агент Сканер

Начнём с первого уровня — Зоны Подключения. Проверю ваши базовые скиллы. Нужно понять, насколько вы в теме.

интерактив

1 минута на ответ

КИБЕРПРОСТРАНСТВО — ЭТО ЦИФРОВАЯ СРЕДА,
ГДЕ УСТРОЙСТВА ОБЪЕДИНЕНЫ В СЕТЬ
ДЛЯ ОБМЕНА ИНФОРМАЦИЕЙ

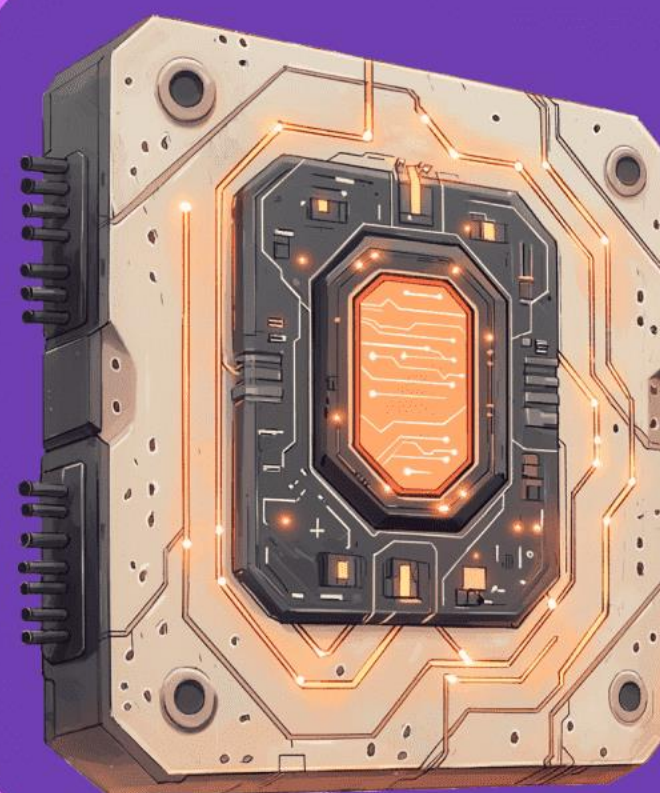


ТРИ КЛЮЧЕВЫХ СВОЙСТВА ИНФОРМАЦИИ



Конфиденциальность

Информация доступна только тем, у кого есть на это право.



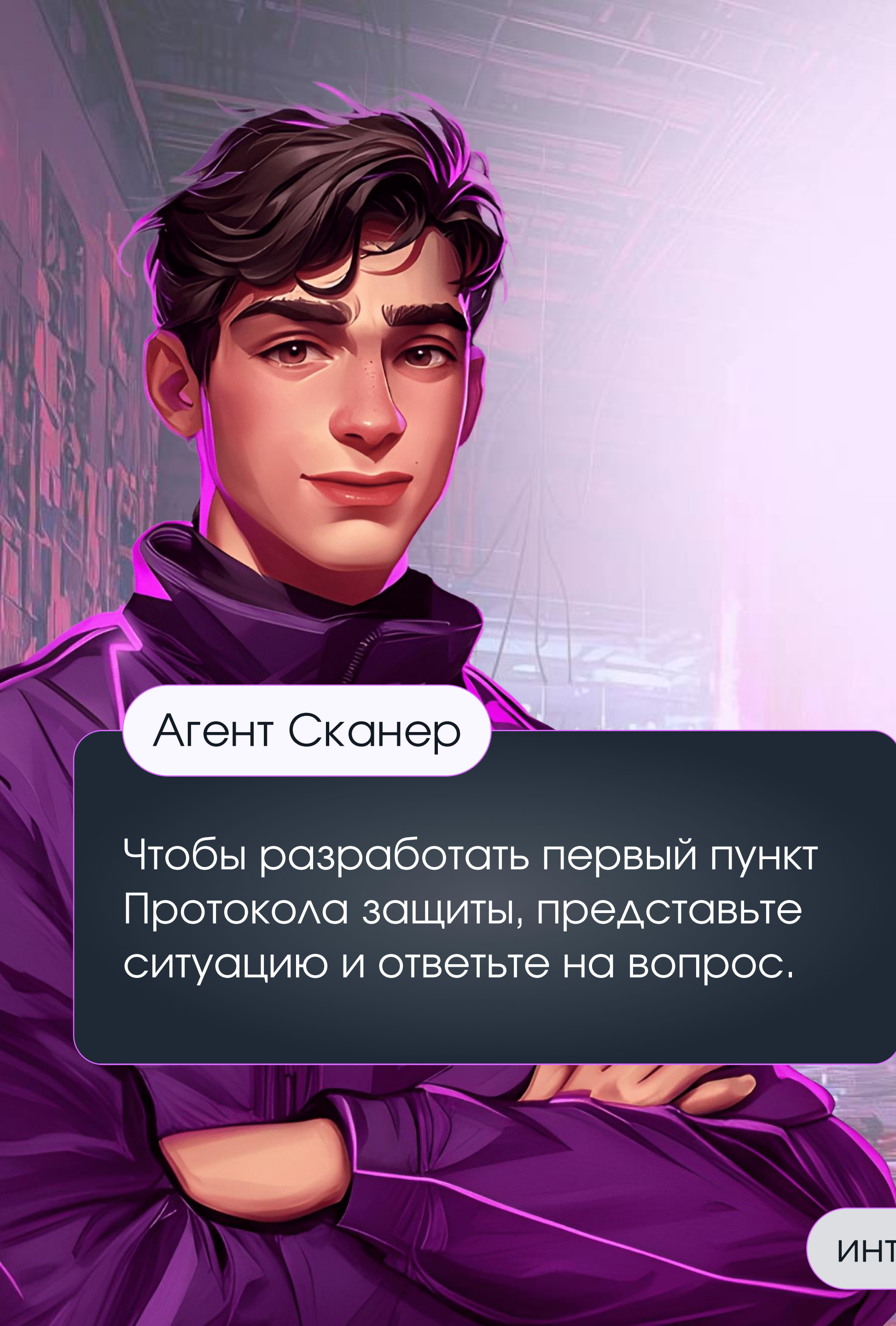
Целостность

Информация не изменяется без разрешения и остаётся достоверной.



Доступность

Информацию можно получить в нужный момент — если есть право доступа.



Агент Сканер

Чтобы разработать первый пункт Протокола защиты, представьте ситуацию и ответьте на вопрос.

КАКОЕ СВОЙСТВО ИНФОРМАЦИИ НАРУШЕНО?

Представьте, что хакер получил доступ к вашей электронной почте, используя вредоносную программу, и опубликовал содержимое вашей личной переписки в социальной группе.

◆ Конфиденциальность



◆ Целостность



◆ Доступность



интерактив

1 минута на ответ

ПРОТОКОЛ ЗАЩИТЫ



100%

Зона подключения

Пункт №1

Защищайте свои
данные

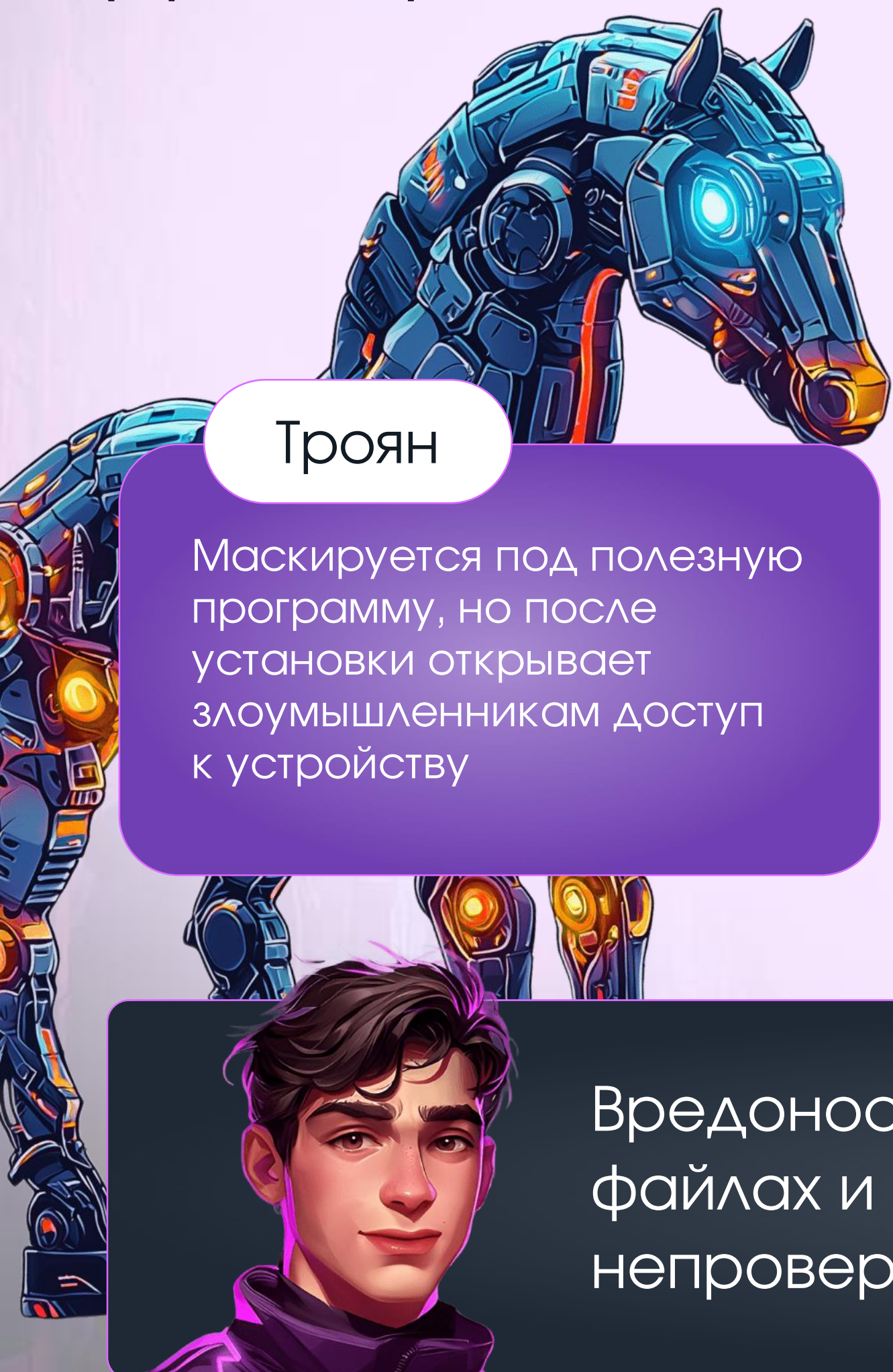


Агент Сканер

Отлично! Первый пункт Протокола защиты активирован.
Не расслабляемся — ещё много работы впереди.

Дальше отправляемся в Кодовую пустошь — это
тренировочный лагерь по защите от вирусов, взломов
и цифровых ловушек.

ВРЕДОНОСНОЕ ПО — ГЛАВНАЯ УГРОЗА ДЛЯ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ

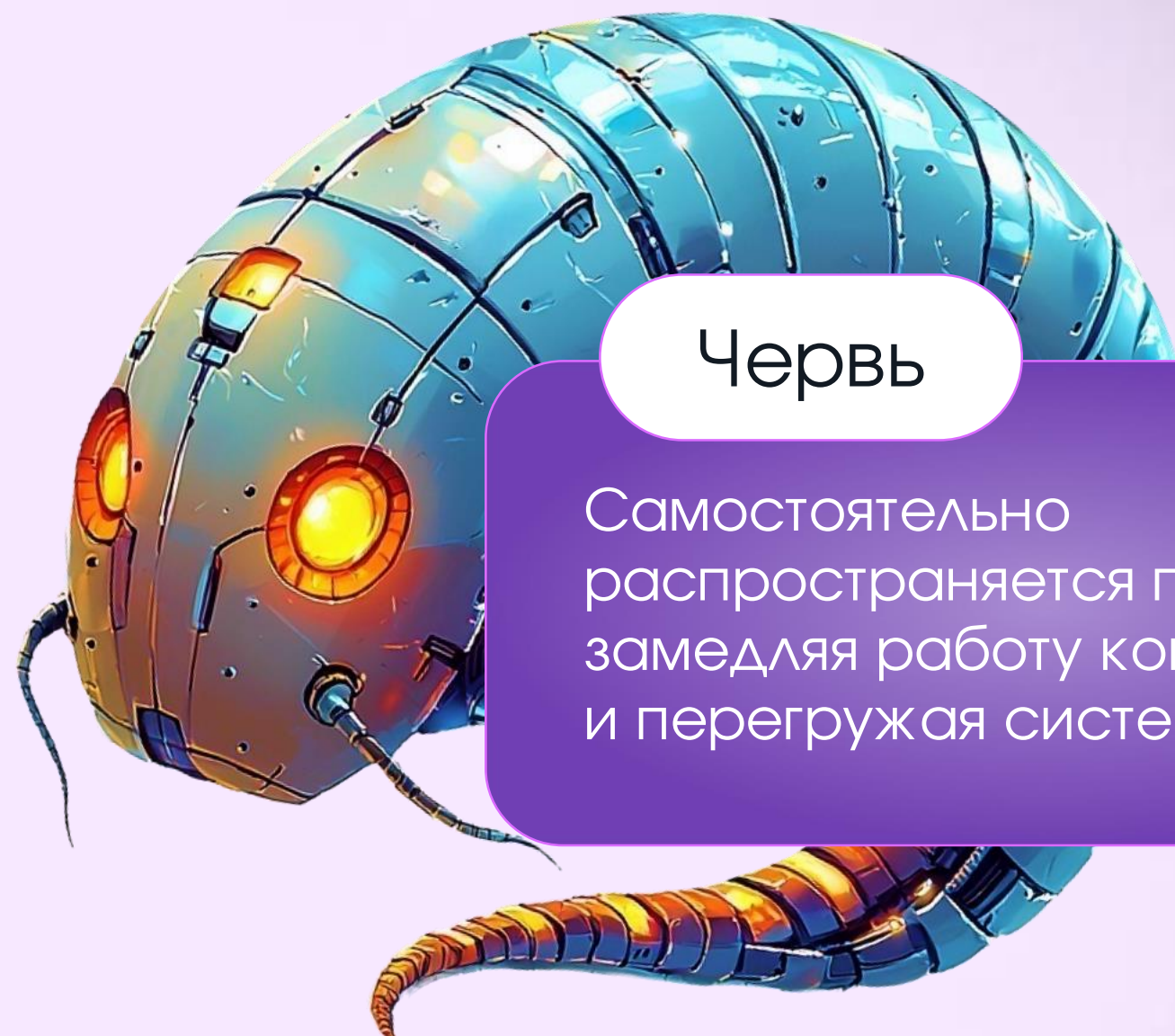


Троян

Маскируется под полезную программу, но после установки открывает злоумышленникам доступ к устройству

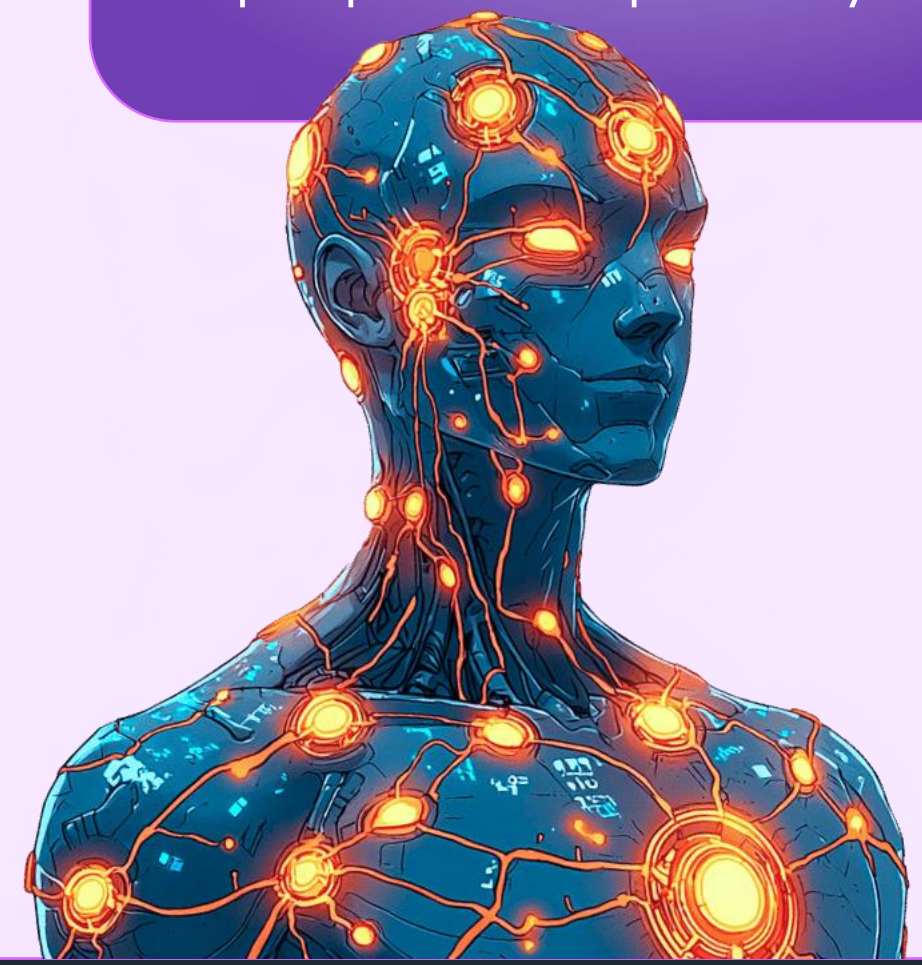
Вирусы

Вредоносный код, который прикрепляется к файлам и «заражает» другие программы при запуске



Червь

Самостоятельно распространяется по сети, замедляя работу компьютеров и перегружая систему



Руткиты

Скрывает присутствие других вредоносных программ и даёт злоумышленнику полный контроль над устройством



Вредоносные программы как боссы в играх. Они прячутся в подозрительных файлах и приложениях. Чтобы защитить устройство, не скачивайте непроверенные файлы и всегда держите антивирус включённым.

СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ЗАЩИТЫ ЦИФРОВЫХ УСТРОЙСТВ

- ◆ Переходите по проверенным ссылкам.
- ◆ Открывайте вложения, если уверены в отправителе.
- ◆ Используйте лицензионные программы и приложения.
- ◆ Подключайте к компьютеру только доверенные устройства.



ЕСЛИ ВРЕДНОСНОЕ ПО ВНУТРИ — КОМПЬЮТЕР ПОД ЧУЖИМ УПРАВЛЕНИЕМ

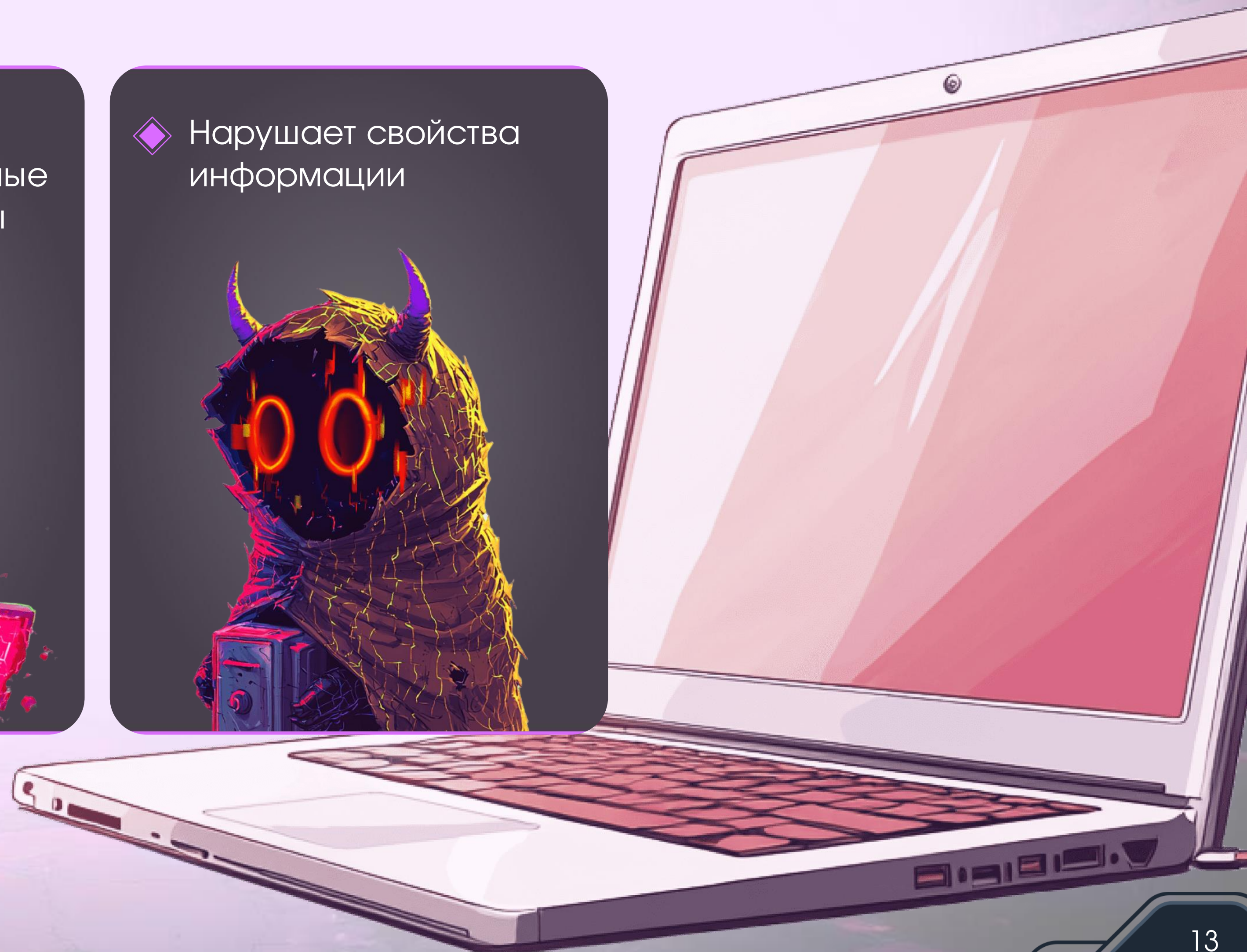
◆ Участвует
в кибератаках



◆ Повреждает
или блокирует важные
файлы и программы



◆ Нарушает свойства
информации



ЗАРАЖЁННЫЙ КОМПЬЮТЕР МОЖЕТ СТАТЬ УГРОЗОЙ ДЛЯ ДРУГИХ УСТРОЙСТВ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Мошенник

Ботнет — это сеть заражённых компьютеров, которой управляет злоумышленник

DDoS-атака — это кибератака, при которой злоумышленники намеренно перегружают сервер или сайт огромным количеством запросов, в результате чего ресурс становится недоступным для пользователей

Пострадавший сайт



Сайт временно недоступен

На сервере произошла ошибка. Попробуйте обновить страницу

УСТАНОВИТЕ НАДЁЖНЫЙ ПАРОЛЬ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОТ ВЗЛОМА

1



Хороший пароль —
сложный пароль

Не используйте дату рождения, «12345» или сочетания «qwerty».

2



Для каждой учётной
записи — отдельный
пароль

Если злоумышленник взломает один сервис, он автоматически получит доступ ко всем остальным.

3



Обновляйте пароли
регулярно

Даже самый надёжный пароль со временем может стать уязвимым. Меняйте пароли раз в 6 месяцев, особенно в важных аккаунтах.

4



Включите
двухфакторную
защиту

Даже если пароль украдут, взломщик не пройдёт без кода из СМС или приложения.



Агент Сканер

Вы заметили, что на одном из сайтов произошла утечка данных — ваш старый пароль мог попасть в руки мошенников. Нужно придумать новый надёжный пароль.

КАКОЙ ВАРИАНТ ПАРОЛЯ НАИБОЛЕЕ БЕЗОПАСНЫЙ?

◆ Masha2024

◆ admin123

◆ T7&vP3_IQz@9

◆ IlovePizza

интерактив

1 минута на ответ

ПРОТОКОЛ ЗАЩИТЫ

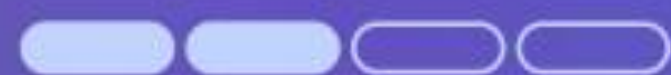


100%

Кодовая пустошь

Пункт № 2

Не скачивайте
сомнительные файлы
и создавайте
надёжные пароли

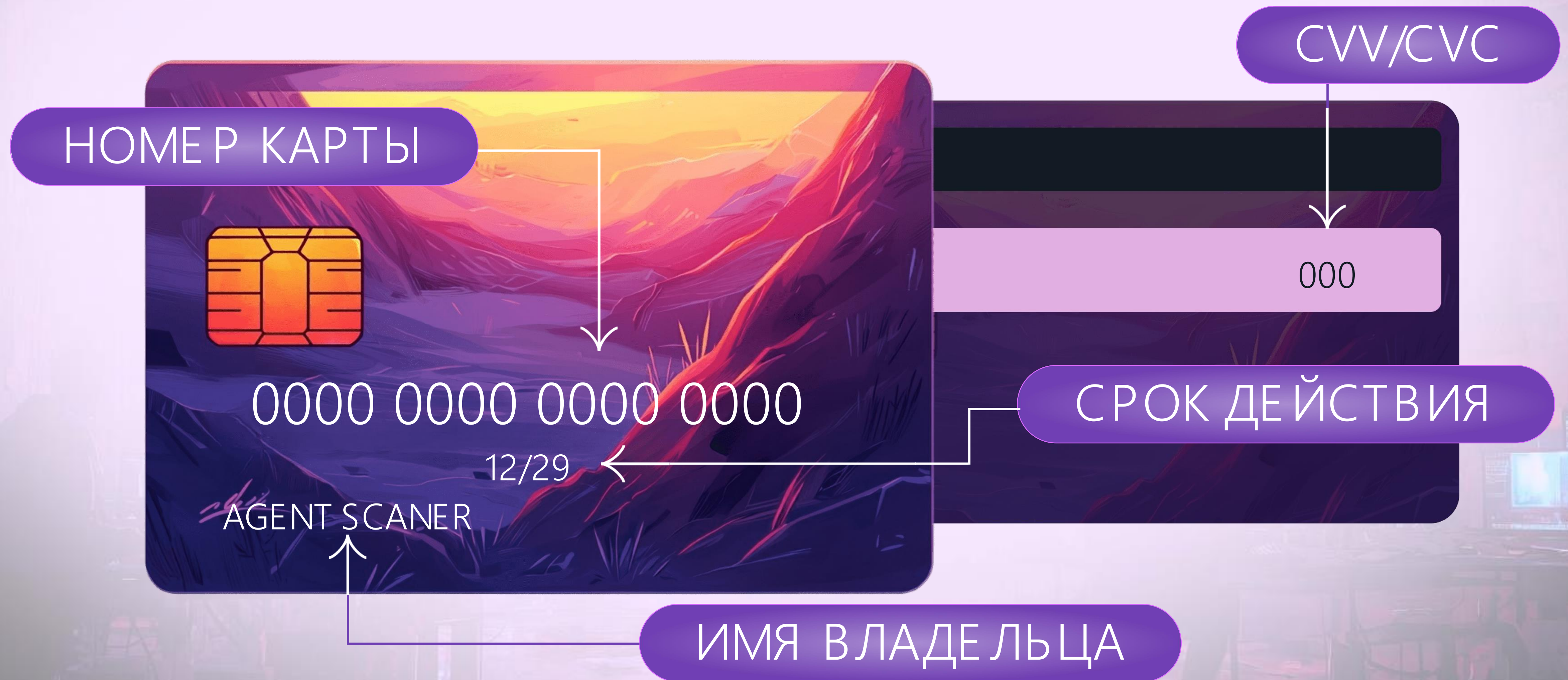


Агент Сканер

Хорошая работа! Вы только что открыли ещё один пункт Протокола.

Следующая остановка — Комната Иллюзий. Здесь всё не то, чем кажется. Главное — не попасться на уловку.

МОШЕННИКИ ОХОТЯТСЯ ЗА ДАННЫМИ БАНКОВСКИХ КАРТ



БЕСКОНТАКТНЫЕ БАНКОВСКИЕ КАРТЫ УДОБНЫ, НО ТРЕБУЮТ ОСТОРОЖНОСТИ



Мгновенные платежи

До 5 000 ₽ — без ввода
ПИН-кода



Можно расплачиваться
украденной картой

Поддельный терминал
может считать данные

МОШЕННИКИ СОЗДАЮТ ФАЛЬШИВЫЕ САЙТЫ И ПИСЬМА ДЛЯ КРАЖИ ДАННЫХ

Фишинг — рассылка электронных писем и сообщений с целью заманить людей на поддельный сайт для хищения личных и финансовых данных и / или установки вредоносного программного обеспечения

Логины и пароли

Доступ к аккаунтам

Личные данные

Данные карт

Облачное хранилище



С ПЕРВОГО ВЗГЛЯДА РАСПОЗНАТЬ СХЕМЫ МОШЕННИКОВ БЫВАЕТ СЛОЖНО

Как работает фишинг в объявлениях о продаже:

1

Злоумышленник выставляет объявление о продаже товара



Мошенник

✓ 9/29

Продаю новый телефон за 25 000 вместо 70 000. Оплата через «Безопасную сделку».

2

Покупатель переходит по фейковой ссылке



Мошенник

✓ 9/29

Держите ссылку на сайт объявлений с моим товаром для безопасной оплаты. Ссылка: <http://сайтпродажжж.ру>

3

После оплаты «продавец» пропадает



Мошенник

✓ 9/29

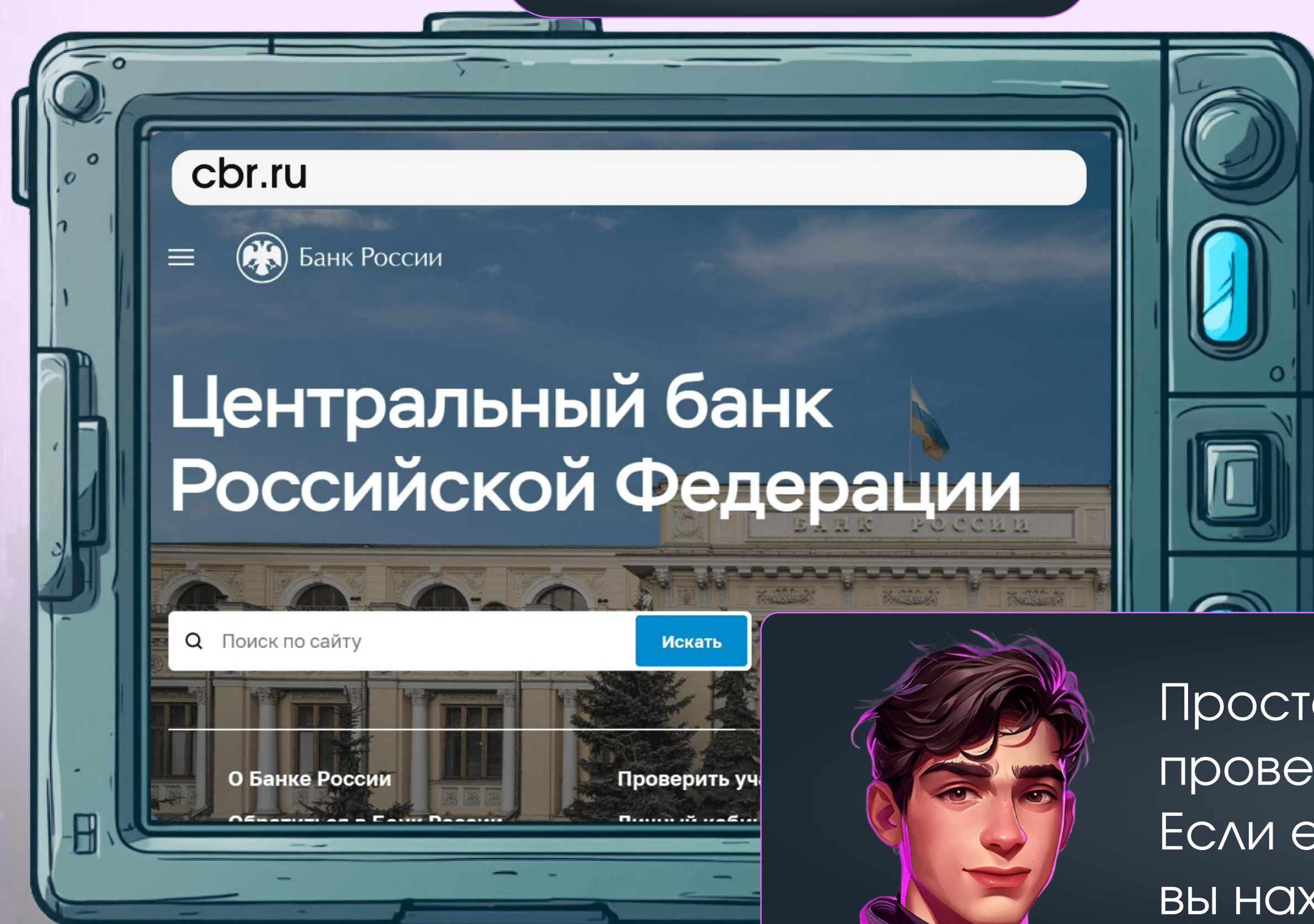
Оплата успешно прошла!



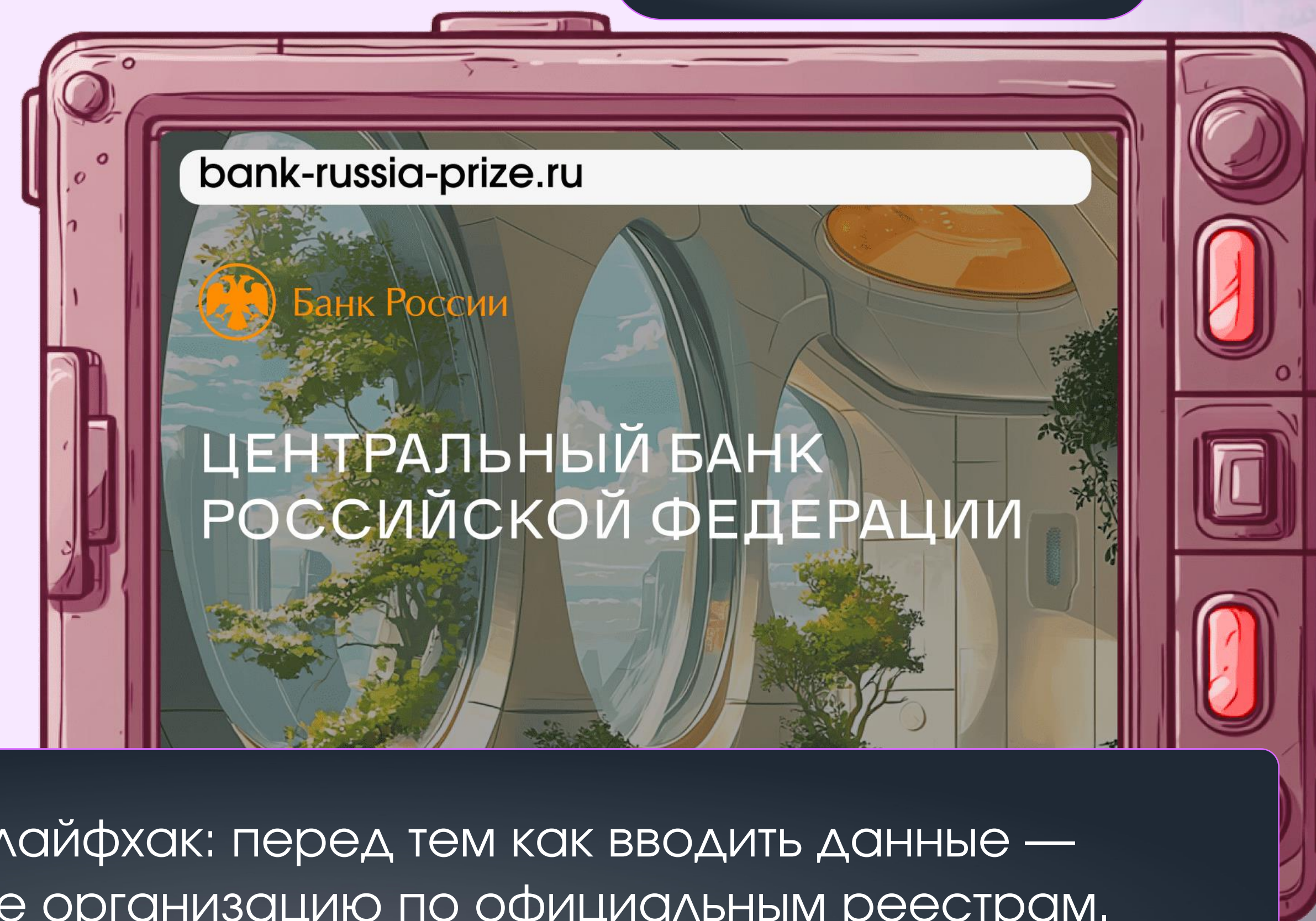
Фишинг может скрываться где угодно — от поддельных сайтов до сообщений от «банка» или «службы поддержки». Будьте начеку!

ФИШИНГОВЫЙ САЙТ МОЖНО ОПОЗНАТЬ ПО МЕЛКИМ, НО ЗАМЕТНЫМ ДЕТАЛЯМ

Оригинальный сайт



Фишинговый сайт



Простой лайфхак: перед тем как вводить данные — проверьте организацию по официальным реестрам. Если её нет, это тревожный сигнал — возможно, вы находитесь на фишинговом сайте.

МОШЕННИКИ ПРИДУМЫВАЮТ ХИТРЫЕ УЛОВКИ, КОТОРЫЕ ВЫГЛЯДЯТ КАК ВЫГОДНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Поздравляем! Вы выиграли смартфон — осталось только подтвердить доставку

Успейте получить подарок! Акция действует до конца дня.

Греция за 9 999 ₽? Горящие туры без комиссии и переплат!

Осталось 3 места. Бронируйте сейчас — платёж без комиссии!

Вернём до 15 000 ₽ за оплату ЖКХ — по новой государственной программе

Проверьте, положена ли вам компенсация. Нужны только ИНН и номер карты.

Ваша посылка на складе. Подтвердите данные, чтобы получить её без задержек

Проверьте статус и оплатите 1 ₽ для получения.

Агент Сканер

На такие ловушки можно наткнуться в социальных сетях или в рассылке по почте — мошенники маскируют её под розыгрыши, опросы или супервыгодные акции.



ЕСЛИ ВАС ПРОСЯТ ДЕЙСТВОВАТЬ БЫСТРО И БЕЗ ПРОВЕРКИ — ЭТО ЛОВУШКА

Супервыгодная цена —
только сейчас!

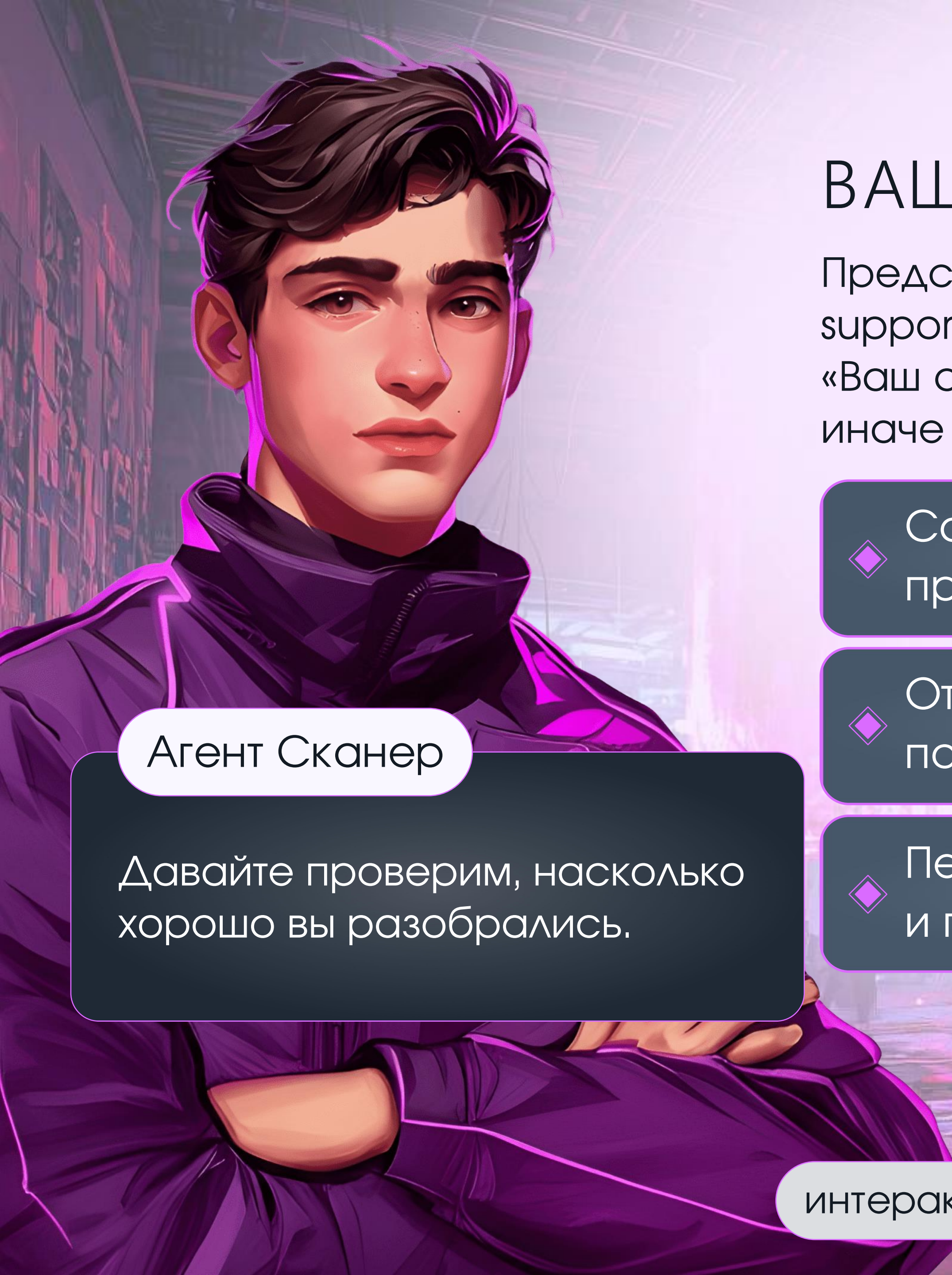
Нужна предоплата,
без неё не отправим

Я давно продаю, просто тут
только зарегистрировался

Вот ссылка на доставку —
просто кликните

Агент Сканер

При онлайн-покупках не переходите
по сомнительным ссылкам
и не торопитесь с оплатой.



Агент Сканер

Давайте проверим, насколько хорошо вы разобрались.

ВАШИ ДЕЙСТВИЯ?

Представим ситуацию. Вы получили письмо от support.gamefun123@randommail.com с надписью: «Ваш аккаунт в игре под угрозой! Введите логин и пароль на сайте, иначе аккаунт будет удалён!»

- ◆ Самостоятельно зайдёте в игру через официальное приложение или сайт, чтобы уточнить статус аккаунта.
- ◆ Ответите на письмо и спросите, почему угрожают аккаунту
- ◆ Перейдёте по ссылке из письма, введёте логин и пароль, чтобы сохранить аккаунт

интерактив

1 минута на ответ

ПРОТОКОЛ ЗАЩИТЫ



Комната Иллюзий

Пункт №3

Не верьте всему,
что видите



Агент Сканер

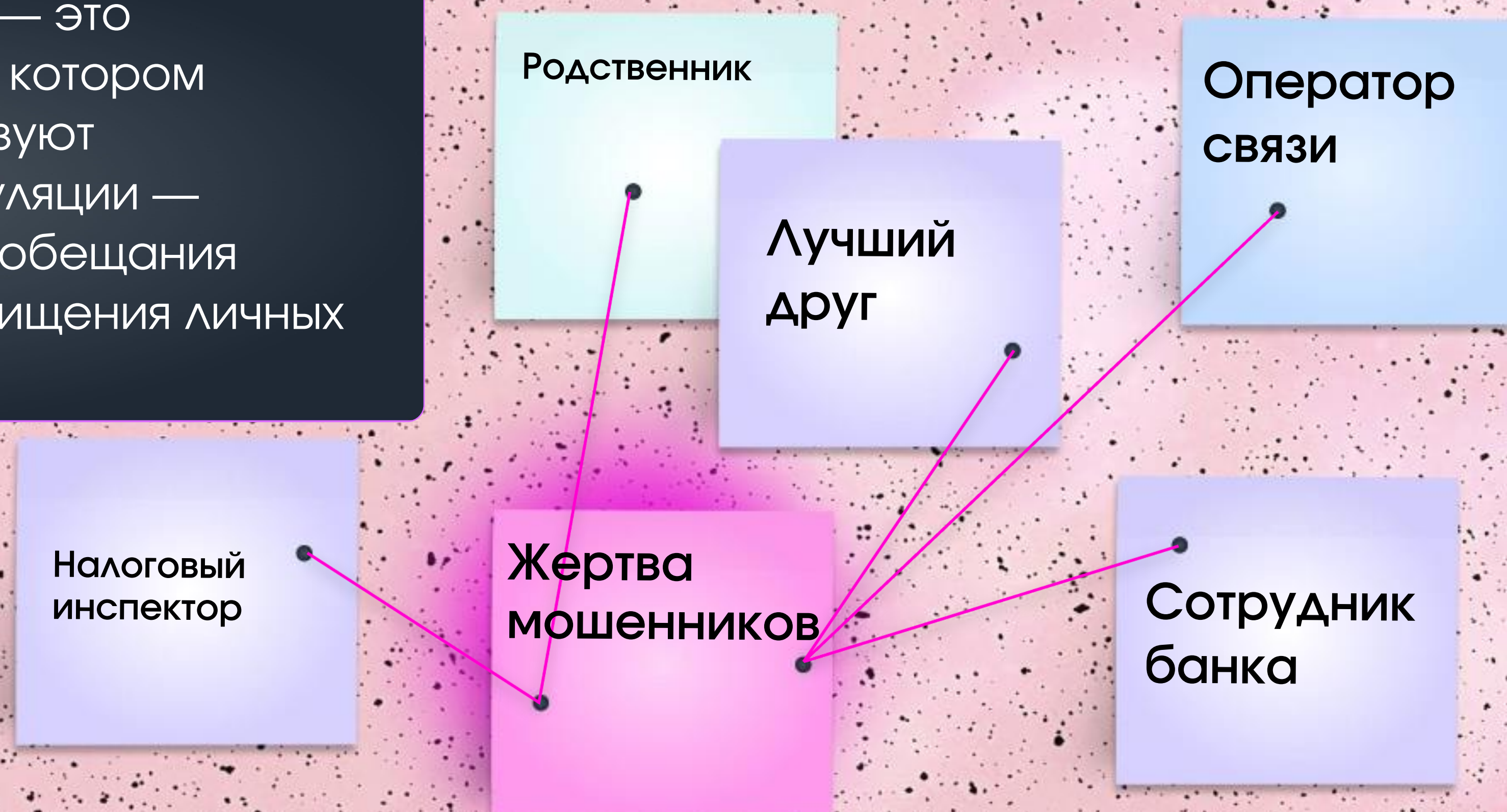
Мы на финишной прямой! Осталось совсем чуть-чуть,
и Протокол защиты готов!

Перемещаемся в Сектор Манипуляций! Здесь всё построено
на эмоциях: страх, жалость, спешка — вот главное оружие
мошенников.

МАНИПУЛЯЦИИ МОШЕННИКОВ ЗАСТАВЛЯЮТ ЛЮДЕЙ ТЕРЯТЬ БДИТЕЛЬНОСТЬ



Социальная инженерия — это вид мошенничества, при котором злоумышленники используют психологические манипуляции — угрозы, страх, жалость и обещания лёгкой наживы с целью хищения личных и финансовых данных



СЛУЖБЫ БЕЗОПАСНОСТИ НИКОГДА НЕ ЗАПРАШИВАЮТ ПО ТЕЛЕФОНУ ЛИЧНЫЕ ДАННЫЕ

Если есть хотя бы один из этих признаков — остановитесь и проверьте информацию.

- ◆ Запрашивают личные и финансовые данные.
- ◆ Представляются организацией, но звонят не с официального номера.
- ◆ Говорят шаблонными фразами, такими как «служба безопасности», «уточнение данных», «технический сбой».
- ◆ Используют слова «срочно», «экстренно», «быстро».
- ◆ Рассказывают драматичные истории — про аварию, больницу или беду с близким.

Агент Сканер

Всегда проверяйте информацию сами: звоните в банк, в организацию, родным. Не играйте по чужим правилам.

ЕСЛИ ЗАМЕТИЛИ ПОДОЗРИТЕЛЬНУЮ ОПЕРАЦИЮ ПО КАРТЕ — ДЕЙСТВУЙТЕ НЕ МЕДЛЕННО

1

Позвоните в банк и сразу
заблокируйте карту.

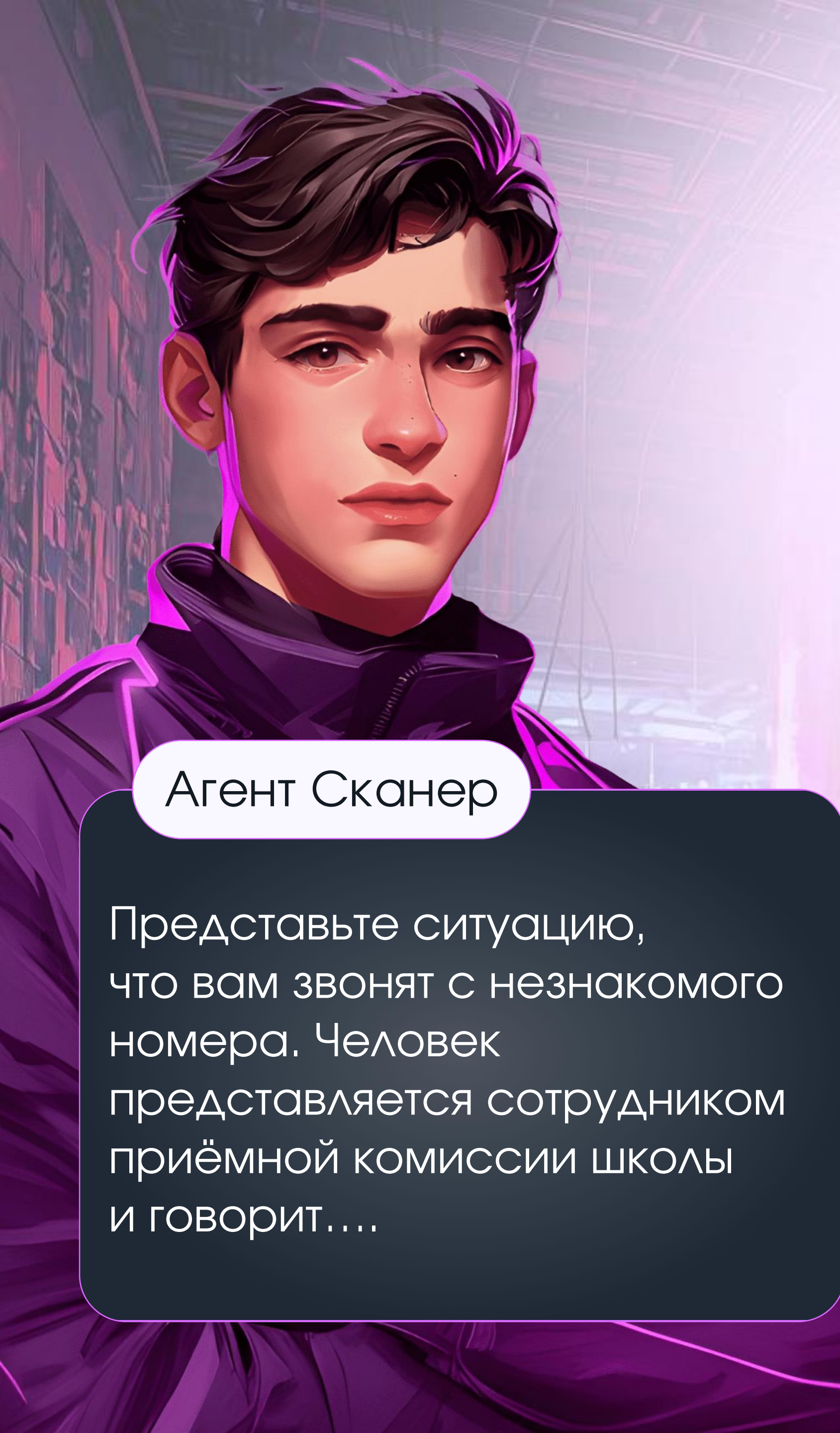
2

Запросите выписку и подайте заявление
о несогласии с операцией.

3

Обратитесь в полицию и зафиксируйте
факт мошенничества.





Агент Сканер

Представьте ситуацию, что вам звонят с незнакомого номера. Человек представляется сотрудником приёмной комиссии школы и говорит....

ВАШИ ДЕЙСТВИЯ?

«Вы не зарегистрировались на экзамен! Регистрация закрывается через 10 минут! Срочно перейдите по ссылке в СМС, и зайдите на портал «Госуслуг»

- ◆ Перейдёте по ссылке и введёте данные, чтобы не пропустить экзамен
- ◆ Сбросите звонок, расскажете родителям и проверите информацию на официальном сайте «Госуслуг».
- ◆ Согласитесь, но попросите скинуть QR-код для быстрого перехода

интерактив

1 минута на ответ

ПРОТОКОЛ ЗАЩИТЫ



Сектор манипуляций

Пункт №4

Не поддавайтесь
давлению



Агент Сканер

Юху! Мы полностью разработали
Протокол Защиты.

МИССИЯ ПРОЙДЕНА!

Не знаете, что делать? Обратитесь к родителям — они помогут!
Поделитесь правилами с близкими — вместе мы сильнее!

Пункт №1

Защищайте свои данные

Пункт №2

Не скачивайте сомнительные файлы
и создавайте надёжные пароли

Пункт №3

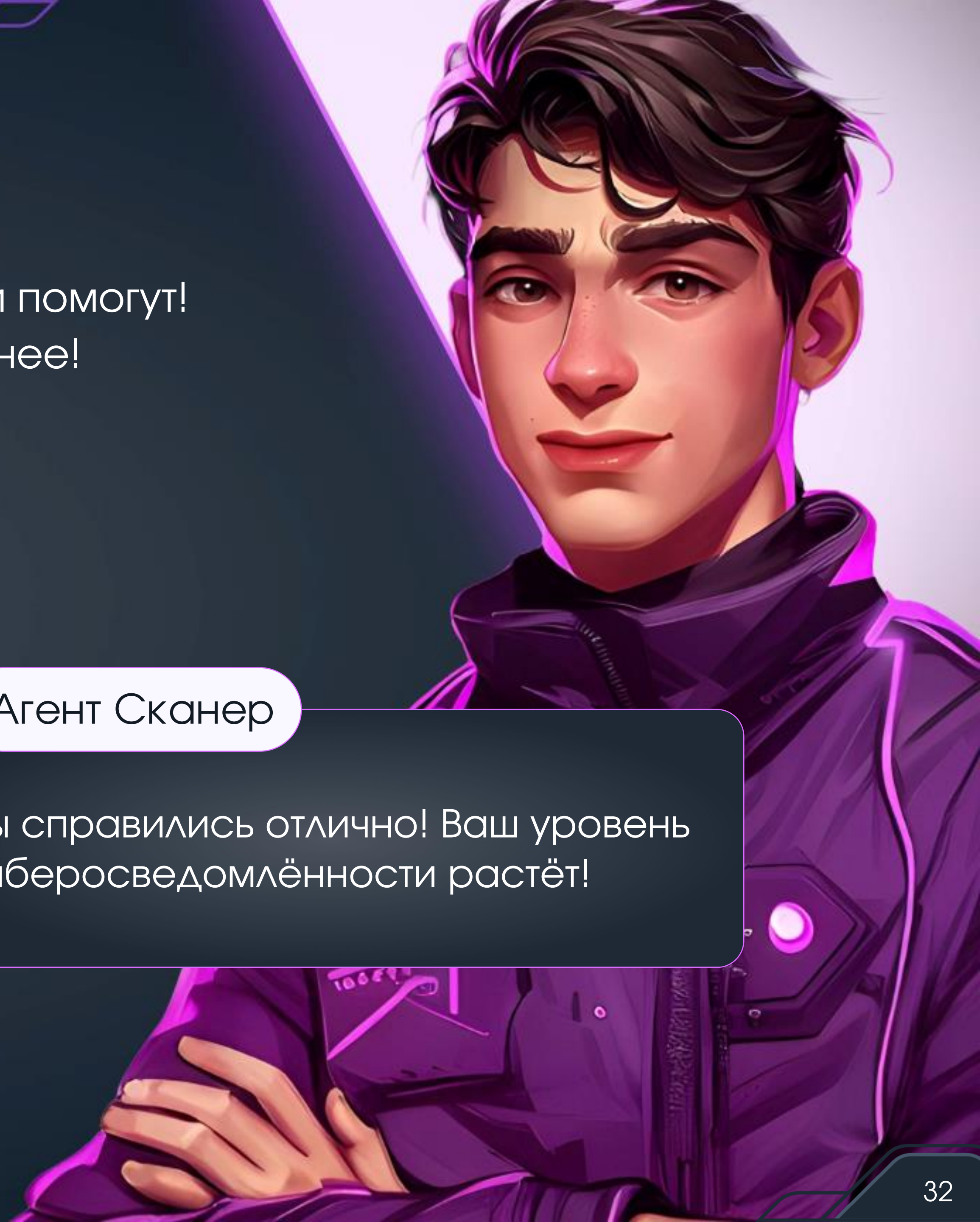
Не верьте всему, что видите в Интернете

Пункт №4

Не поддавайтесь давлению

Агент Сканер

Вы справились отлично! Ваш уровень
киберосведомлённости растёт!





Сканируйте код, чтобы
продолжить погружение
в финансовую
грамотность

Для получения сертификата заполните
форму отзыва.

Форма отзыва поступит на электронную почту,
если вы были на уроке не менее 35 минут.

В случае возникновения вопросов обращайтесь
в службу поддержки проекта на сайте dni-fg.ru

Наставник Талантов

Из Компаса Призвания пропали четыре
волшебных камня. Без них он потерял
свою силу. Приходите на урок «Педагог:
как вдохновлять и помогать другим
развиваться». Вместе соберём Компас
Призвания и узнаем секреты профессии
«педагог».