



СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ИТ-КУБ»  
ИТ-CUBE.Смоленск

ГРУППА

КБ-1

## Кейс 2:

# ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СБОЕВ СИСТЕМЫ, КИБЕРАТАК. ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

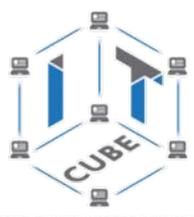


## Занятие 5

Проблема краж с помощью банковских карт. Обзор сайтов онлайн-продаж. Исследование сообщений в системе «Крибрум».

ПРЕЗЕНТАЦИЮ РАЗРАБОТАЛ НАСТАВНИК :  
– ЕСИПЕНКО ВЛАДИМИР МИХАЙЛОВИЧ

**Кибергигиена и работа с большими данными/наставник Есипенко В.М.**



РАССМОТРЕНИЕ НАИБОЛЕЕ КРУПНЫХ ВЗЛОМОВ СИСТЕМЫ И  
КИБЕРАТАК. ИЗУЧЕНИЕ ИСТОРИИ ХАКЕРСТВА.



**КРИБРУМ**  
Мы слушаем сеть

**my.kribrum.ru**

## Кванториум - вводный (дети, кейс 2)

**ЛОГИН**

**пароль**

**Kv720\_EsipenkoV\_d2**

**MrRXUBLrMK**



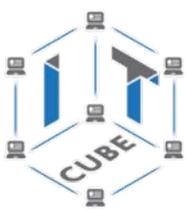
# ПРОБЛЕМА КРАЖ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ВРЕДНОСНОГО ПО. ИССЛЕДОВАНИЕ СООБЩЕНИЙ В СИСТЕМЕ «КРИБРУМ».

---



## 10 способов защиты личных данных

1. Не указывайте личную личную информацию в профиле
2. Современнно обновляйте программное обеспечение
3. Установите на свой ПК защитное ПО(антивирус)
4. Тщательно выбирайте онлайн магазин
5. Не запускайте подозрительные вложения
6. Обращайте внимание на характер данных при регистрации в онлайн-сервисах
7. Установите свой собственный пароль домашней сети WI-FI
8. Проверяйте интернет-адреса при переходе из почты и сайтов
9. Не используйте один пароль на все ресурсы
10. Установите пароль на свой смартфон



# ПРОБЛЕМА КРАЖ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ВРЕДНОСНОГО ПО. ИССЛЕДОВАНИЕ СООБЩЕНИЙ В СИСТЕМЕ «КРИБРУМ».



## СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ

## ЛИЧНЫХ ДАННЫХ

**10 способов защиты личности и персональных данных**  
Как не стать жертвой интернет-мошенников

- Не указывайте лишнюю личную информацию в профилях в социальных сетях, используйте скрытые данные от всех, кроме друзей
- Тщательно выбирайте онлайн-магазины, прежде чем сообщить данные банковской карты, пользоваться услугами SMS-информирования от банка
- Установите свой собственный пароль домашней сети Wi-Fi
- Проверяйте интернет-адреса и с сайтов при переходе из почты
- Не используйте один пароль для всех интернет-ресурсов
- Своевременно обновляйте программное обеспечение
- Обращайте внимание на характер данных при регистрации в онлайн-сервисах. Не указывайте данные, которые не нужны для получения услуги (номера удостоверений личности и т.п.), а в случае необходимости к персональным данным сервисы-аналоги
- Установите на свой (свой) ПК защитное ПО (антивирус и файлы) и следите за регулярных баз обновлений антивирусных баз
- Не запускайте подозрительные вложения, пригласенные по электронной почте и через интернет-мессенджеры
- Установите пароль доступа к смартфону и специализированного приложения для удаленного мониторинга данных. Отключайте неиспользуемые беспроводные интерфейсы

**Правила защиты персональных данных**

- Не выкладывай свои фотографии и видео в интернет
- Не указывай в Сети, где ты живешь
- Не отправляй важную информацию о себе в социальных сетях
- Если тебе предлагает виртуальный друг – посоветуйся с родителями
- Ограничь доступ к своему профилю в социальной сети
- Не знакомься в интернете
- Не рассказывай, когда и куда едешь с родителями отдыхать
- Не скачивай приложения с непроверенных сайтов
- Не ставь геолокацию под своими постами
- Хорошо, если у тебя есть вторая электронная почта для игр и развлечений

**СДЕЛАЙТЕ  
ЛАЙФХАК**

# ПРОБЛЕМА КРАЖ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ С ПОМОЩЬЮ ВРЕДНОСНОГО ПО. ИССЛЕДОВАНИЕ СООБЩЕНИЙ В СИСТЕМЕ «КРИБРУМ».



**КРИБРУМ**  
Мы слушаем сеть

## СПОСОБЫ ЗАЩИТЫ

### ЛИЧНЫХ ДАННЫХ

Кибергигиена и работа  
с большими данными



СЕТЬ ЦЕНТРОВ ЦИФРОВОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ «ИТ-КУБ»  
ИТ-CUBE. Смоленск

[www.it-cube67.ru](http://www.it-cube67.ru) | <https://vk.com/itcube.smolensk> |  
[it-cube.smolensk@mail.ru](mailto:it-cube.smolensk@mail.ru) | <https://vk.com/club198370270>



ГРУППА  
КБ-1



Проблема краж с помощью банковских карт. Обзор сайтов онлайн-продаж. Исследование сообщений в системе «Крибрум».



# СПОСОБЫ ОПЛАТЫ

## 2021



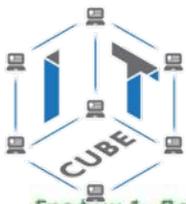
НАЛИЧНЫЙ  
РАСЧЕТ



БЕЗНАЛИЧНЫЙ РАСЧЕТ



ПЕРЕВОД С  
КАРТЫ НА



# Проблема краж с помощью банковских карт. Обзор сайтов онлайн-продаж. Исследование сообщений в системе «Крибрум».



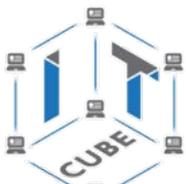
График 1. Доля безналичного торгового оборота в IV квартале 2019 г., %.



Источник: рассчитано по данным Сбербанка

**Безналичные расчеты в России «победили» наличные в конце 2019 года**

Подробнее: <https://adindex.ru/news/researches/2020/01/31/279137.phtml>



## Проблема краж с помощью банковских карт. Обзор сайтов онлайн-продаж. Исследование сообщений в системе «Крибрум».



Источник: рассчитано по данным Банка России

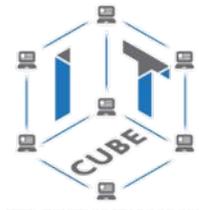


Проблема краж с помощью банковских карт. Обзор сайтов онлайн-продаж. Исследование сообщений в системе «Крибрум».

---



- 1. ПОЛЬЗУЕТЕСЬ ЛИ ВЫ БАНКОВСКИМИ КАРТАМИ?  
ВАШИ РОДИТЕЛИ? КАК ЧАСТО?**
- 2. С КАКОГО ВОЗРАСТА МОЖНО ОФОРМИТЬ  
БАНКОВСКУЮ КАРТУ?**
- 3. ОТЛИЧАЮТСЯ ЛИ КАРТЫ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ДЛЯ  
ВЗРОСЛЫХ? ЧЕМ?**

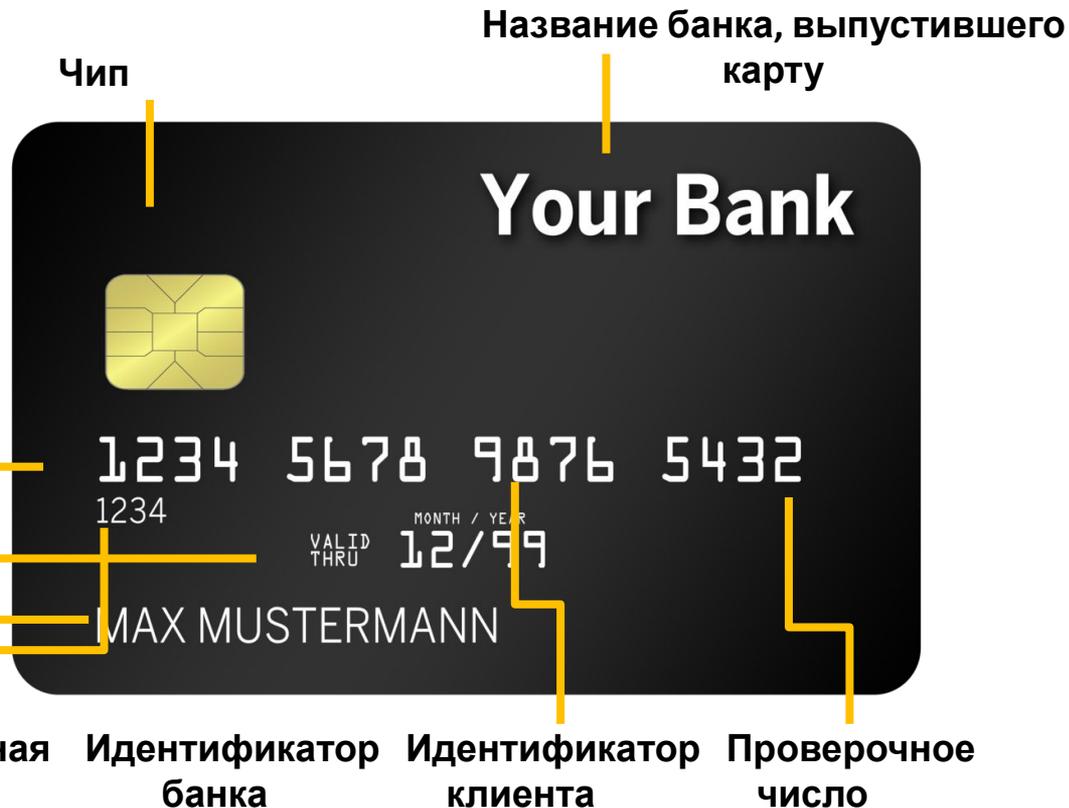


## Проблема краж с помощью банковских карт. Обзор сайтов онлайн-продаж. Исследование сообщений в системе «Крибрум».

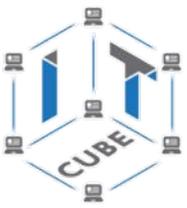


1. Первая цифра указывает на принадлежность карты к платежной системе (VISA, МИР, Master Card и др.)
2. Первые шесть цифр – банковский идентификационный код (БИК)
3. С седьмой и по предпоследнюю цифру прописан индивидуальный номер самого владельца карточки.
4. Последняя цифра, которую содержит банковская карта,

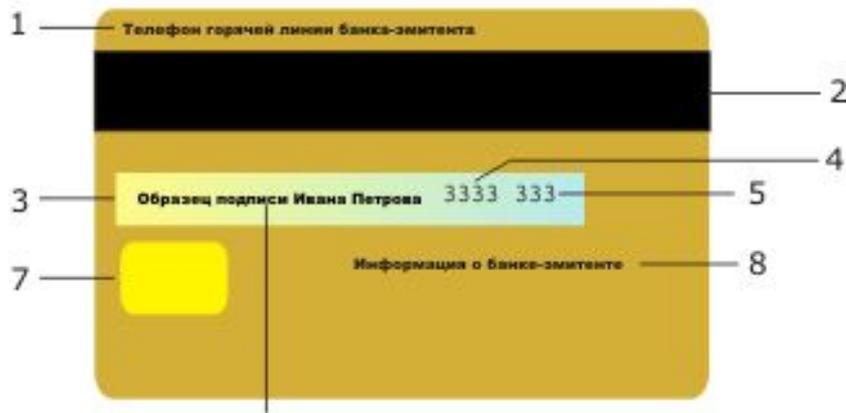
Срок действия карты  
карты



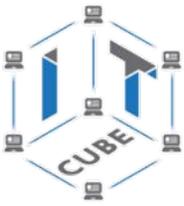
ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА



## Проблема краж с помощью банковских карт. Обзор сайтов онлайн-продаж. Исследование сообщений в системе «Крибрум».

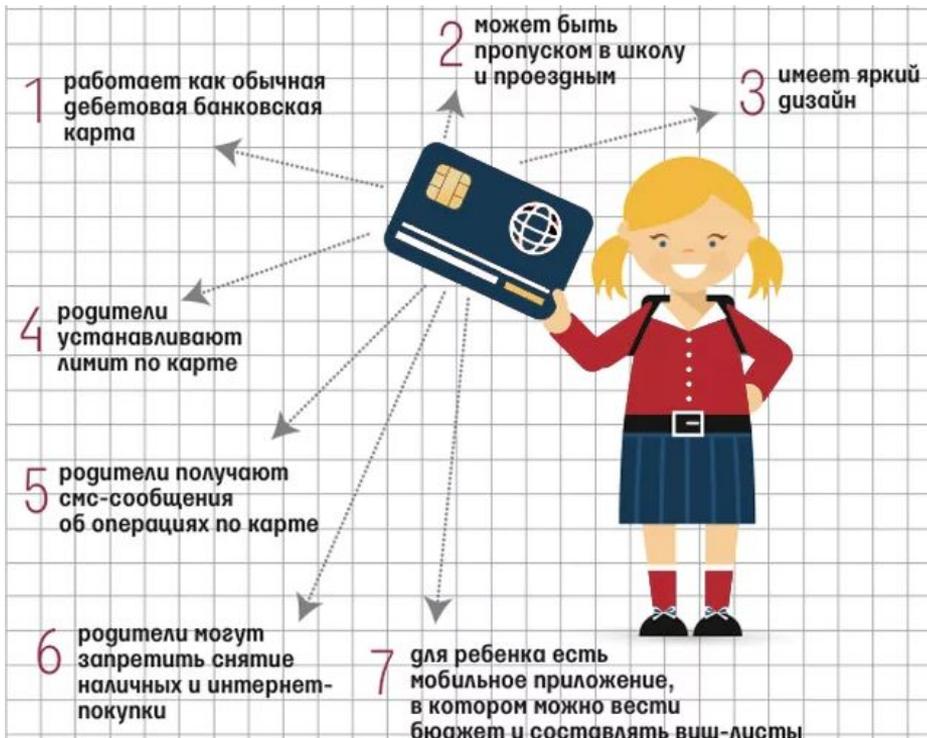


- 1 – Над магнитной полосой обычно указывают номера горячей линии банка
- 2 – Магнитная полоса содержит информацию о банке, владельце карты, номере его счета и другие данные
- 3 – Бумажная полоса, предназначенная для личной подписи владельца карты
- 4 – Последние цифры номера банковской карты
- 5 - CVV2 или CVC2 (код безопасности или код проверки подлинности), который является дополнительным средством идентификации держателя карты при расчетах в Интернете
- 6 - Подпись владельца карты
7. Логотип платежной системы, похожий на голографический
8. Информация о банке-эмитенте.

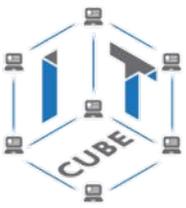


## Проблема краж с помощью банковских карт. Обзор сайтов онлайн-продаж. Исследование сообщений в системе «Крибрум».

Банковские карты  
для детей



**ДО 14 ЛЕТ ТОЛЬКО ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КАРТА, ПРИВЯЗАННАЯ К СЧЕТУ ОДНОГО ИЗ РОДИТЕЛЕЙ**



# Проблема краж с помощью банковских карт. Обзор сайтов онлайн-продаж. Исследование сообщений в системе «Крибрум».

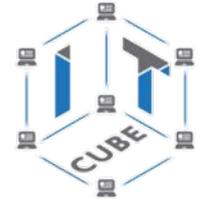
## Как обезопасить «детскую» банковскую карту

**Подключить СМС-уведомление о тратах ребёнка**

**Ограничить снятие наличных**

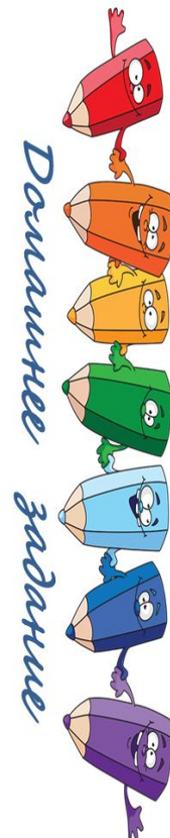
**Ограничить траты на покупки (отдельно – на интернет-магазины и на игры)**

**Рассказать о мошенниках, запретить сообщать номер карты и коды**



# Проблема краж с помощью банковских карт. Обзор сайтов онлайн-продаж. Исследование сообщений в системе «Крибрум».

Составьте правила безопасности по использованию банковских карт



Домашнее задание

Кейс 2. Занятие 5



# СПАСИБО ЗА

Кибергигиена и работа с большими данными

[www.it-cube57.ru](http://www.it-cube57.ru)

<https://vk.com/itcube.smolensk>

[it-cube.smolensk@mail.ru](mailto:it-cube.smolensk@mail.ru)

# ВНИМАНИЕ