Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Промышленновская средняя общеобразовательная школа №56»

Пгт. Промышленная Промышленновского муниципального округа

Кемеровской области

Безналичные деньги

(Исследовательская работа)

Составитель:

Мелентьева Александра,

ученица 8е класса.

Руководитель: Хахалина Наталья

Владимировна, учитель математики.

Промышленная 2025

**Содержание:**

1. **Введение …………………………………………………………………………3**
2. **Понятия и описание банковской карты……………..………………………4**
3. **Опрос……………………………………………………………………………..5**
4. **История возникновения банковских карт…………………………………..6**
5. **Недостатки и преимущества…………………………………………………..7**
6. **Основные схемы мошенников………………………………………………...8**
7. **Правила безопасного пользования картой………………………………….9**
8. **Заключение……………………………………………………………………..10**
9. **Список литературы и ссылки……………………………………………….11**

**2**

# ВВЕДЕНИЕ

Актуальность:

На сегодняшний день мало кто представляет свою жизнь без банковских карт, их популярность увеличивается с каждым годом. При покупке в магазине часто можно услышать вопрос: «Каким образом вы будете расплачиваться :наличными или *безналичными деньгами*?»

В 14 лет я получила свою карту и мне стало интересно, как правильно ей пользоваться и как не попадать к мошенникам.

Цель:

Изучить преимущества и недостатки безналичных денег, уменьшить риски попадания к мошенникам при их использовании.

Задачи:

1. Изучить плюсы и минусы банковской карты и безналичных денег.
2. Провести опрос среди учащихся нашей школы.
3. Узнать, как мошенники могут украсть наши деньги.
4. Найти, откуда появились банковские карты и как они развивались.

Гипотеза:

Безналичные деньги имеют большую роль в современном мире.

Методы изучения:

Опрос, сбор и анализ информации.

#### Объект изучения:

Безналичные деньги.

**3**

# ПОНЯТИЯ И ОПИСАНИЕ БАНКОВСКОЙ КАРТЫ

**Безналичные деньги-** это деньги, которые используются для перечисления средств между банковскими счетами.

**Безналичные расчеты-** это платежи, которые происходят без использования наличных денег.

**Банковская карта-** это металлическая, пластиковая или виртуальная карта, которая привязана к одному или нескольким расчётным счетам в банке. На ней хранятся *безналичные деньги.*

## Банковская карта состоит из:

1. Номер карты.
2. Логотип платёжной системы.
3. Название банка.
4. Срок годности.
5. Имя владельца.
6. Магнитная полоса.
7. Поле подписи.
8. Голограмма платёжной системы.
9. Код подлинности.

**4**

## ОПРОС

Я провела опрос среди учащихся нашей школы. В нём приняли участие 10 человек. Всего было 4 вопроса:

1. **Пользуйтесь ли вы банковскими картами?**

10 человек ответили: «Да»

1. **Чем чаще расплачиваетесь в магазине?**

7 человек ответили: «Безналичными»

3 человека ответили: «Наличными»

1. **Вас обманывали мошенники?**

6 человек ответили: «Нет»

2 человека ответили: «Один раз»

2 человека ответили: «Да, несколько раз»

**В результате опроса я поняла, что так как большинство школьников пользуются безналичными деньгами, то и знать им потребуется о них больше и обезопаситься от мошенников.**

**5**

## ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ БАНКОВСКИХ КАРТ

**Первая идея создания**

В 1891 году Эдвард Беллами выпускает художественную книгу «Оглядываясь назад: 2000-1887».В ней он выделяет идею создания карточек, которые можно использовать для отплаты в магазинах.

**Первая бумажная кредитная карта**

В 1919 году на свет появилась первая кредитная карта, которая была сделана из бумаги. Все держатели такой карты имели право отправлять телеграммы в кредит.

**Эпоха металлических карт**

В 1928 году начали появляться аналоги бумажных кредитных карт из металла: такой материал выбрали из за его долговечности. На картах выдавливали данные держателя и номер.

**Первая пластиковая карта**

В 1957 году выпустили первую пластиковую карту. Особенностью новых карт из пластика было наличие магнитной полосы. Нововведение было призвано, чтобы обезопасить данные клиентов.



**6**

# НЕДОСТАТКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

На сегодняшний день **пластиковые карты имеют такие преимущества:**

1. **Удобство**

Если у вас есть пластиковая карта, вы можете использовать её для оплаты всех расходов, поэтому не нужно носить с собой много наличных.

1. **Безопасность**

В случае утери или краже карты, можно легко её заблокировать, позвонив в банк, выпустивший её.

1. **Финансовый контроль**

Если вы будете совершать покупки банковской картой на постоянной основе, вы сможете анализировать свои расходы.

Анализ совершаемых покупок позволяет определить ключевые статьи расходов и при необходимости их ограничить.

1. **Дистанционный заказ услуг или покупок**

Банковские карты идеальны для покупок по почте, телефону, или через интернет.

**Недостатки:**

1. **Принятие карты не во всех точках**

Карты принимаются не во всех торговых точках (некоторые точки принимают только карты определённых платёжных систем).

1. **Мошенничество**

Есть риск кражи или мошенничества при снятии наличных в банкоматах и интернет-платежах.

1. **Сложность освоения с картой**

Возможная сложность освоения пользования картой для непривычных людей.

**7**

### ОСНОВНЫЕ СХЕМЫ МОШЕННИКОВ

Сейчас я вам расскажу, какие основные схемы используют мошенники.

**Схема 1. Звонки или сообщения от знакомых**

Тактика злоумышленников- рассылка сообщений или звонки с просьбой одолжить денег близким или друзьям. Иногда в своих сценариях мошенники заходят дальше- играют на чувствах жертвы и сообщают, что её родственник в беде или в тяжёлом состоянии. Если раньше мошенникам приходилось разыгрывать спектакль, подделывая голос, то сейчас за них всё делает искусственных интеллект. Злоумышленники взламывают аккаунт пользователя, скачивают голосовые сообщения и на их основе делают монолог для дальнейшего обмана.

**Схема 2. Ваша карта заблокирована**

Звонок якобы из банка о подозрительных операциях или блокировке карты, для разблокировки которой потребуются сообщить её номер и 3 цифры на обратной стороне (CCV- код),код из SMS, либо произвести определённые действия с помощью банкомата.

**Схема 3. Купи продай**

На сайте объявлений вас пытаются убедить, что готовы безналичным расчётом внести предоплату, полностью оплатить покупку, даже не взглянув на товар. Для этого вас просят назвать данные вашей банковской карты.

**Схема 4. Подставные сайты**

Сообщения в соцсетях со ссылкой на сайт, где можно приобрести билеты на закрытый киносеанс к примеру. Однако, после оплаты билеты на почту не поступают.

**Схема 5. «Вы выиграли!»**

Сообщение или звонок о том, что вы стали победителем розыгрыша призов, но нужно перевести деньги за доставку подарка.

**8**

## ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ КАРТОЙ

1. **Никому не сообщайте свой ПИН- код и 3 цифры на обороте карты, даже сотрудникам банка.**
2. **Никому не передавайте свою карту**
3. **Никому не сообщайте персональные данные и информацию, которая относится к вашей карте.**
4. **Никогда не храните записанный ПИН- код вместе с картой.**
5. **Не оставляйте карту без присмотра.**
6. **При утере карты немедленно позвоните по номеру телефона банка, который вам её выдал и заблокируйте**
7. **Снимайте деньги только в безопасных местах.**
8. **При снятии денег всегда пересчитывайте купюры.**
9. **При наборе ПИН- кода прикрывайте карту рукой.**

**9**

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате исследовательской работы мы изучили преимущества и недостатки безналичных денег и банковских карт, провели опрос среди учащихся, узнали какие схемы используют мошенники и как их избежать, узнали историю безналичных денег.

В заключение хочу сказать, что поставленные задачи были выполнены, цель работы достигнута, ответ на гипотезу есть.

**10**

### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Банковские пластиковые карточки: учебник / под ред. В.М. Усоскина –М.: Вазар- Ферро,2001- 379 с.
2. История https://histrf.ru/read/articles/koshelek-v-plastike-istoriya-bankovskih-kart
3. Как не стать жертвой мошенников <https://blog.eldorado.ru/publications/kak-ne-stat-zhertvoy-telefonnykh-moshennikov-15-samykh-rasprostranennykh-skhem-43208>
4. Правила для потребителей https://begovoy.mos.ru/objavleniya/ad/detail/8906183.html

**11**