**Тема урока «Кибермошенничество»**

Задачи:

- рассказать и рассмотреть на примерах виды кибермошенничества;

- научиться распознавать мошенников и определять причины, по которым люди становятся жертвами кибермошенников;

- на смоделированных ситуациях научить поведенческим приемам противодействия мошенничеству.

Интерактивная лекция разработана на основе материалов Банка России, размещенных на сайте **Fincult.info** в разделе «Истории о мошенничестве».

Форма проведения: рассказ и беседа.

Методы и приемы: введение базовых понятий и анализ конкретных ситуаций.

Продолжительность: 45 минут.

Количество участников: уч-ся 8 и10 класса (всего 13чел).

Оборудование, материалы: компьютер и проектор, презентация «Кибермошенничество».

**2. План урока.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название этапа урока | Время | Комментарии |
| 1 | Вводная часть | 5 мин | Введение в тему. Объяснение цели урока. Рассказ об основных видах финансового мошенничества.  Слайд 4. |
| 2 | Объяснение нового материала: социальная инженерия, способы манипуляции, которые применяют мошенники | 10 мин | Рассказ о видах социальной инженерии.  Слайды 5,6. |
| 3 | Разбор примеров мошеннических действий на смоделированных ситуациях | 15 мин | На примере реальных ситуаций научить поведенческим приемам противодействия мошенничеству.  Слайды 7-16. |
| 4 | Объяснение нового материала: мошенничество с банковскими картами (техническое) | 10 мин | Рассказ о банковской карте, ее реквизитах и о видах мошенничества с банковскими картами.  Слайды 17-21. |
| 5 | Закрепление изученного материала. Подведение итогов урока. | 5 мин | Вопросы-ответы. |

**Дополнительный материал к уроку**

**Истории о мошенничестве — грабли, на которые лучше не наступать**

* Банковская карта
* Звонки
* Мошенничество
* Мошенничество на финансовом рынке

**Программы и приложения**

* Сайты
* Сервис объявлений
* Смартфон
* СМС
* Социальные сети и мессенджеры
* Электронная почта
* [**«Поможем получить кредит, друг. Но больше половины придется отдать за нашу услугу»**](https://fincult.info/rake/pomozhem-poluchit-kredit-drug-no-bolshe-poloviny-pridetsya-otdat-za-nashu-uslugu/)
* [**«Готовьте ваши деньги — заменим их на новые»**](https://fincult.info/rake/gotovte-vashi-dengi-zamenim-ikh-na-novye/)
* [**«Продлим ваш ОСАГО, введите данные карты»**](https://fincult.info/rake/prodlim-vash-osago-vvedite-kod-iz-sms/)
* [**«Наш банк предоставит вам наставника для успешных инвестиций»**](https://fincult.info/rake/nash-bank-predostavit-vam-nastavnika-dlya-uspeshnykh-investitsiy/)

**Истории на карте**

**У меня есть история**

Она поможет другим не попасться на удочку мошенников и не потерять свои деньги

Рассказать

* [**«Вы выиграли приз от мобильного приложения»**](https://fincult.info/rake/vy-vyigrali-priz-ot-mobilnogo-prilozheniya/)
* [**«Оформите возврат страховых накоплений по ссылке»**](https://fincult.info/rake/oformite-vozvrat-strakhovykh-nakopleniy-po-ssylke/)
* [**«Скорее несите все деньги в наш тайный офис, это совершенно секретная операция!»**](https://fincult.info/rake/skoree-nesite-vse-dengi-v-nash-taynyy-ofis-eto-sovershenno-sekretnaya-operatsiya-/)
* [**«На ваш иностранный счет перевели тысячи евро, оплатите комиссию. Ваш ЦБ»**](https://fincult.info/rake/na-vash-inostrannyy-schet-pereveli-tysyachi-evro-oplatite-komissiyu-vash-tsb/)
* [**«Срочно переводите нам все деньги или обвиним вас в пособничестве терроризму»**](https://fincult.info/rake/srochno-perevodite-nam-vse-dengi-ili-obvinim-vas-v-posobnichestve-terrorizmu/)
* [**«Поможем разблокировать брокерский счет за небольшую плату»**](https://fincult.info/rake/pomozhem-razblokirovat-brokerskiy-schet-za-nebolshuyu-platu/)
* [**«Заработай на газе и нефти, но сначала купи их побольше»**](https://fincult.info/rake/zarabotay-na-gaze-i-nefti-no-snachala-kupi-ikh-pobolshe/)
* [**«Потерял телефон — отдавай миллион»**](https://fincult.info/rake/poteryal-telefon-otdavay-million/)
* [**«Положим ваши миллионы в свой электронный кошелек»**](https://fincult.info/rake/polozhim-vashi-milliony-v-svoy-elektronnyy-koshelek/)
* [**«Внесите предоплату за поездку — вот ссылка»**](https://fincult.info/rake/vnesite-predoplatu-za-poezdku-vot-ssylka/)
* [**«Вернем украденные с карты деньги — только заплатите огромную пошлину»**](https://fincult.info/rake/vernem-ukradennye-s-karty-dengi-tolko-zaplatite-ogromnuyu-poshlinu/)
* [**«Дайте реквизиты карты — будем перечислять вам большую зарплату»**](https://fincult.info/rake/dayte-rekvizity-karty-budem-perechislyat-vam-bolshuyu-zarplatu/)
* [**«Оплатите бронь отеля с огромной скидкой, но трижды»**](https://fincult.info/rake/oplatite-bron-otelya-s-ogromnoy-skidkoy-no-trizhdy/)
* [**«Снимите деньги с вклада и отдайте наличные в Фонд инвестиций, чтобы получить супердоход»**](https://fincult.info/rake/snimite-dengi-s-vklada-i-otdayte-nalichnye-v-fond-investitsiy-chtoby-poluchit-superdokhod/)
* [**«Держите заем под 365%, о котором вы не просили»**](https://fincult.info/rake/derzhite-zaem-pod-365-o-kotorom-vy-ne-prosili/)
* [**«Мы просто настраиваем банкомат»**](https://fincult.info/rake/my-prosto-nastraivaem-bankomat/)
* [**«Берите массажную накидку за 200 000 рублей — кредит в подарок!»**](https://fincult.info/rake/berite-massazhnuyu-nakidku-za-200-000-rubley-kredit-v-podarok-/)
* [**«Верну переплату за доставку посылки — только введите все данные карты»**](https://fincult.info/rake/vernu-pereplatu-za-dostavku-posylki-tolko-vvedite-vse-dannye-karty/)
* [**«Вложись в крипту — заработай на кризисе»**](https://fincult.info/rake/vlozhis-v-kriptu-zarabotay-na-krizise/)
* [**«Вам письмо от Портала Госуслуг и денежная компенсация!»**](https://fincult.info/rake/vam-pismo-ot-portala-gosuslug-i-denezhnaya-kompensatsiya/)
* [**«Вы стали призером Системы быстрых платежей! Перейдите по ссылке»**](https://fincult.info/rake/vy-stali-prizerom-sistemy-bystrykh-platezhey-pereydite-po-ssylke/)
* [**«Хотите много зарабатывать онлайн? Скачайте программу»**](https://fincult.info/rake/khotite-mnogo-zarabatyvat-onlayn-skachayte-programmu/)
* [**«Посади оливковое дерево — вырастет доход!»**](https://fincult.info/rake/posadi-olivkovoe-derevo-vyrastet-dokhod/)
* [**«Подпишись на мой инстаграм и получи доход 200%»**](https://fincult.info/rake/podpishis-na-moy-instagram-i-poluchi-dokhod-200-/)
* [**«Гарантируем получение кредита людям с плохой кредитной историей»**](https://fincult.info/rake/garantiruem-poluchenie-kredita-lyudyam-s-plokhoy-kreditnoy-istoriey/)
* [**«Скажите срок действия карты, переведу вам предоплату за холодильник»**](https://fincult.info/rake/skazhite-srok-deystviya-karty-perevedu-vam-predoplatu-za-kholodilnik/)
* [**«Хочу купить ваш товар! Давайте обсудим детали в мессенджере»**](https://fincult.info/rake/khochu-kupit-vash-tovar-davayte-obsudim-detali-v-messendzhere/)
* [**«Вот скриншот перевода, ждите деньги»**](https://fincult.info/rake/vot-skrinshot-perevoda-zhdite-dengi/)
* [**«Верните мои деньги, но часть можете оставить себе»**](https://fincult.info/rake/vernite-moi-dengi-no-chast-mozhete-ostavit-sebe/)
* [**«Ваш товар купили, перейдите по ссылке»**](https://fincult.info/rake/vash-tovar-kupili-pereydite-po-ssylke/)
* [**Псевдопокупатели в интернете и фишинг данных карты для «предоплаты»**](https://fincult.info/rake/psevdopokupateli-v-internete-i-fishing-dannykh-karty-dlya-predoplaty/)
* [**Заработок в интернете и работа на дому — мошеннические вакансии**](https://fincult.info/rake/zarabotok-v-internete-i-rabota-na-domu-moshennicheskie-vakansii-s-pervonachalnym-vznosom/)
* [**Бентли за грош: фейковые продавцы требуют взнос от покупателя для гарантии сделки**](https://fincult.info/rake/bentli-za-grosh-feykovye-prodavtsy-trebuyut-vznos-ot-pokupatelya-dlya-garantii-sdelki-2/)
* [**«Срочно нужна помощь, кидайте деньги на карту»**](https://fincult.info/rake/srochno-nuzhna-pomoshch-kidayte-dengi-na-kartu/)
* [**«Возьми у родителей в долг, тебе вернется гораздо больше»**](https://fincult.info/rake/vozmi-u-roditeley-v-dolg-tebe-vernetsya-gorazdo-bolshe/)
* [**«Переведи с карты 1 рубль, чтобы получить приз»**](https://fincult.info/rake/perevedi-s-karty-1-rubl-chtoby-poluchit-priz/)
* [**«Вы нарушили карантин, скиньте деньги на телефон»**](https://fincult.info/rake/vy-narushili-karantin-skinte-dengi-na-telefon/)
* [**«Новое уведомление в календаре: получите деньги»**](https://fincult.info/rake/novoe-uvedomlenie-v-kalendare-poluchite-dengi/)
* [**«Возместим все, что у вас украли мошенники»**](https://fincult.info/rake/vozmestim-vse-chto-u-vas-ukrali-moshenniki/)
* [**«Напиши мне код в мессенджере»**](https://fincult.info/rake/napishi-mne-kod-v-messendzhere/)
* [**«Вноси 2400 рублей и зови друзей — заработаешь в восемь раз больше!»**](https://fincult.info/rake/vnosi-2400-rubley-i-zovi-druzey-zarabotaesh-v-vosem-raz-bolshe-/)
* [**«Надо наращивать баланс, вы уже тысяч 5 потеряли!»**](https://fincult.info/rake/nado-narashchivat-balans-vy-uzhe-tysyach-5-poteryali-/)
* [**«Введите номер СНИЛС и получите 120 000 рублей!»**](https://fincult.info/rake/vvedite-nomer-snils-i-poluchite-120-000-rubley-/)
* [**«Извините, ошибка входа»**](https://fincult.info/rake/izvinite-oshibka-vkhoda/)

**Что такое кибермошенничество.**

Кибермошенничество - один из видов киберпреступлений, целью которого является причинение материального или иного ущерба путем хищения личной информации пользователя (номера банковских счетов, паспортные данные, коды, пароли и др.).

С 19 июня 2015 года вступили в силу изменения, внесенные в статью 187 Уголовного кодекса РФ (неправомерный оборот средств платежей), согласно которым преступники несут ответственность не только за изготовление и сбыт поддельных банковских карт, но и за разработку и использование технических устройств и компьютерных программ для хищения денег депозитов.

До внесения изменений статья 187 УК РФ предусматривала наказание только за изготовление и сбыт поддельных пластиковых карт и платежных документов, не являющихся ценными бумагами. Теперь установлена ответственность за незаконные операции с банковскими картами.

Уголовно-наказуемым деянием является изготовление, приобретение, хранение, транспортировка в целях использования или сбыта поддельных платежных карт, а также сбыт поддельных платежных карт. Понесет ответственность и виновный в изготовлении, приобретении, хранении, транспортировки в целях использования или сбыта электронных средств, технических устройств, компьютерных программ, предназначенных для неправомерного осуществления приема, выдачи, перевода денежных средств.

Наиболее распространенным видом кибермошенничества является так называемый «скимминг». С помощью технических средств преступники копируют магнитную полосу карты и считывают ее пин-код. На основе полученных данных они изготавливают поддельную пластиковую карту, при использовании которой деньги списываются с оригинала.

Другой способ – «фишинг», когда преступники получают информацию о карте дистанционно. Для этого они присылают гражданину SMS с просьбой сообщить пин-код и cvv-код, представляясь сотрудниками банка.

Согласно поправкам, за мошенничество с банковскими картами с применением высоких технологий преступникам грозят принудительные работы на срок до 5 лет или лишение свободы сроком до 6 лет. При этом осужденному придется заплатить штраф - от 100 до 300 тысяч рублей или в размере его дохода за период от одного года до двух лет. Если же преступление совершено организованной группой, срок лишения свободы увеличивается до 7 лет, а размер штрафа - до 1 миллиона рублей.

**Финансовая пирамида как отдельный вид мошенничества;**

Финансовая пирамида хорошо видна с момента выхода на рынок. Чтобы быть «успешной», ей необходимо собрать деньги с большого числа людей, а для этого ей нужно привлечь к себе внимание, выделиться чем-то среди сотен других компаний, которые также привлекают деньги физических лиц. Как правило, внимание привлекается с помощью обещания высоких доходов, нередко неправдоподобно высоких. В отношении размера доходности пирамидостроители чувствуют себя свободно, поскольку их задача не возвращать деньги, а только — их собрать. Почему же тогда надзорные и правоохранительные органы не пресекают деятельность почти очевидных мошенников? Может ли государство оградить граждан от опасных финансовых рисков и при этом не навредить добросовестным финансовым компаниям? Попробуем разобраться в этих и некоторых других вопросах, связанных с тем, как государство противодействует финансовым пирамидам. Практически всех организаторов финансовых пирамид, в конце концов, обвиняли в мошенничестве. Конфискация имущества мошенников в большинстве случаев помогала вернуть основную или хотя бы значительную часть потерянных денег пострадавшим. Так продолжалось вплоть до 90-х годов XX века. Но в последние десятилетия борьба правоохранительных систем с финансовыми мошенниками все реже позволяет решать главную задачу — вернуть деньги пострадавшим. Почему так происходит? Главная причина — финансовые мошенники стали более гибкими, они принимают во внимание специфику мировой финансовой системы и, конечно, очень хорошо учитывают особенности национальных правовых систем. Пирамиды стали дешевле, их быстрее можно создать, но в то же время они часто оказываются значительно более сложными с точки зрения организации и технологий. В XXI веке, как правило, все общение жертвы и мошенника происходит в Интернете. Даже следственным органам непросто определить, кто в реальности является главным бенефициаром аферы, и практически всегда очень сложно обнаружить, куда ушли собранные деньги. Далеко не всегда известные нам руководители, вдохновители пирамид оказываются основными бенефициарами мошеннических схем. Даже в 1990-е годы, когда вроде бы все основные герои-мошенники были на виду, часто оказывалось, что богатство «рядом с ними не стояло». Самый яркий пример — Сергей Мавроди, от деятельности которого пострадали многие миллионы граждан всех континентов. Однако куда делись несметные богатства, которые проходили через структуры «МММ», «МММ-2011», осталось загадкой. Сам он жил, по современным меркам, скромно и в середине 1990-х годов, и в 2012-м, и вплоть до своей смерти.

**Кибермошенничество**

* [Спам](https://www.netpolice.ru/page/spam/)
* [Рекламное ПО](https://www.netpolice.ru/page/adware/)
* [Вредоносное ПО](https://www.netpolice.ru/page/malware/)
* [Шпионское ПО](https://www.netpolice.ru/page/spyware/)
* [Кибермошенничество](https://www.netpolice.ru/page/fraud)
* [Браузерный эксплойт](https://www.netpolice.ru/page/exploit)
* [Коммуникационные риски](https://www.netpolice.ru/page/comm/)

**Что такое интернет-мошенничество?**

Интернет-мошенничество – это один из видов киберпреступления, целью которого является обман пользователей. Хищение конфиденциальных данных может привести к тому, что хакер незаконно получает доступ и каким-либо образом использует Вашу личную информацию, что предполагает мошенничество или обман. Виды интернет-мошенничества:

* Нигерийские письма
* [Фишинг](https://www.netpolice.ru/page/fishing/)
* Вишинг
* Фарминг

**Каким образом осуществляется интернет-мошенничество?**

Многие интернет-аферы – это варианты мошеннических схем, существовавших еще до появления Сети, число которых увеличилось вместе с популярностью онлайн-шоппинга и других типов электронной коммерции. Для обмана пользователей интернет-мошенники используют электронную почту, чаты, форумы и фальшивые веб-сайты.

**Как защитить себя от интернет-мошенничества?**

Интернет-мошенничество и кража личных данных может произойти, если Вы отвечаете на спам-сообщения или на Ваш компьютер была запущена какая-либо вредоносная программа, позволившая хакеру получить к нему доступ. Лучшая защита от интернет-мошенничества – здравый смысл. Если предложение слишком хорошо, чтобы быть правдой, то это, скорее всего, обман!

* Не доверяйте любым нежелательным сообщениям, содержащим просьбу предоставить личную информацию.
* Игнорируйте спам.
* Никогда не предоставляйте Ваши персональные данные людям, в личности которых Вы недостаточно уверены.
* Запомните Ваши пароли и PIN-коды.
* Будьте очень осторожны при совершении онлайн-покупок, так как существует угроза фишинга, при которой мошенник может узнать номер Вашей кредитной карты. Используйте веб-сайты, которые обеспечивают безопасность сделок. Также, ознакомьтесь с политикой конфиденциальности сайта.
* Безопасность должна быть многоуровневой. Установите и регулярно обновляйте программные продукты, обеспечивающие безопасность Вашего компьютера (antivirus, antispyware и antimalware).