**30 марта 2023 в МБОУ «Яснополянская школа-детский сад» сотрудником РНКБ был проведен**

**«Открытый урок финансовой грамотности»**

Добрый день, ребята!

Сегодня проходит открытый урок по финансовой грамотности для старшеклассников.

Темой урока будут очень важные и актуальные вопросы – зачем нужно быть финансово грамотным человеком, как обезопасить себя и своих близких от финансовых мошенников и не стать их жертвой.

Но сначала хочу сказать несколько слов о Центральном банке Российской Федерации и о том, почему он занимается вопросами финансовой грамотности.

**Слайд 1-2.** Что такое Центральный банк страны.

В любой стране центробанк – это государственная организация, которая отвечает за эмиссию денег и стабильную работу банков.

Центральный банк нашей страны – это Банк России. В отличие от многих других центробанков, Банк России – это мегарегулятор. Он отвечает за эффективность всей финансовой системы страны, всех его участников.

Центральный банк обеспечивает стабильную работу банков, страховых компаний, микрофинансовых организаций, негосударственных пенсионных фондов и других финансовых организаций, поднадзорных Банку России.

**Слайд 3.** Функции центрального банка.

А теперь рассмотрим основные функции Центробанка.

**Банк России отвечает за эффективность всей финансовой системы страны**

Центробанк создает нормативы, которые не позволяют финансовым организациям вести слишком рискованную политику, он строго следит за их исполнением и контролирует, чтобы на финансовом рынке работали только честные и профессиональные компании.

**Банк России выпускает наличные деньги и удерживает низкую инфляцию**

Сколько в стране будет наличных и безналичных денег, какой у них будет номинал и как будут выглядеть банкноты и монеты – все это определяет Банк России. Его задача сформировать необходимый объем денежных средств для обеспечения экономического роста страны и поддержания определенного темпа роста цен.

Центральный банк России отвечает за денежно-кредитную политику государства и реализует задачу поддерживать инфляцию вблизи 4% в год. Такая инфляция оптимальна для нашей страны.

**Банк России защищает права потребителей финансовых услуг**

Банк России следит, чтобы люди и предприятия получали качественные финансовые услуги и сервисы, и чтобы на финансовом рынке работали легальные организации.

**Банк России повышает финансовую грамотность**. Когда финансовых продуктов и услуг становится все больше, а сами они – все сложнее, разобраться в них бывает непросто. Чтобы люди могли свободнее ориентироваться в мире финансов и выбирать те услуги, которые им нужны, Банк России реализует масштабный проект по финансовой грамотности. Регулятор участвует в разработке образовательных программ для школ и вузов, проводит мероприятия и онлайн-семинары, готовит информационные материалы для СМИ.

**Слайд 4**. Зачем быть финансово грамотным?

Сейчас вы в том возрасте, когда перед вами открывается большое количество возможностей. Впереди много целей: кто-то хочет поступить в престижный вуз, кто-то мечтает об успешной карьере, кто-то хочет обзавестись собственной квартирой или машиной.

Всё это достойные задачи, осталось понять, как достичь желаемого? Что на этом пути может помочь, а что помешать?

Быть с деньгами на ты - не означает, что к ним можно относиться легкомысленно. Нас с вами с детства учили, как правильно переходить улицу, как обращаться с огнем для нашей же безопасности. А как обращаться с деньгами, чтобы их не потерять и приумножить для достижения финансовых целей, мы поговорим сегодня.

**Слайд 4-5.** Что отличает финансово-грамотного человека?

Финансовая грамотность – одно из условий, позволяющих добиваться успеха. Заработать деньги сложно, но сохранить их – тоже весьма непростая задача, универсального решения у которой нет. Для начала давайте разберемся, что значит быть финансово грамотным человеком.

Финансово грамотные люди:

1. **Ведут учёт доходов и расходов.** Чтобы оценить свои возможности и запланировать покупку, записывайте информацию обо всех ваших расходах.

2. **Тратят меньше, чем зарабатывают.** Нужно стараться тратить меньше, чем зарабатываешь, а если уж пришлось взять в долг – точно просчитать, что сможешь вернуть его вовремя и в полном объёме.

3. **Знают свои права.** Вы всегда должны знать, куда обратиться за помощью, если ваши права были нарушены. Например, если с вашими деньгами совершили незаконные действия или вам навязывают покупку финансовых услуг, вы имеете право обратиться в правоохранительные органы или в Службу по защите прав потребителей Банка России. Кроме того, если вы знаете свои права, то риск, что вас обманут, значительно снижается.

4. **Имеют сбережения.** В жизни случаются ситуации, когда вам могут понадобиться накопленные деньги (финансовая подушка безопасности): поступление в вуз, увольнение с работы, больничный и т.д. Это не всегда просто сделать, но вы должны стараться откладывать деньги уже сейчас – они могут вам пригодиться.

5. **Владеют информацией.** Вы должны знать о том, где можно получить полезную и достоверную информацию о финансовых услугах и инструментах, уметь анализировать её.

6. **Умеют выбирать финансовые услуги.** Прежде чем выбрать услугу, необходимо проверить надёжность компании, которая её предлагает. Работайте только с теми компаниями, которые имеют лицензию и внесены в государственный реестр. Для этого зайдите на сайт Банка России и убедитесь, что компания включена в официальный реестр. Сравнивайте условия, предлагаемые различными компаниями, выбирайте наиболее оптимальный вариант.

**Слайд 6.** Как не потерять свои деньги?

Чтобы не потерять деньги, вам необходимо запомнить несколько обязательных правил:

- не давать деньги в долг без расписки;

- не обращаться в организации без лицензии или записи в Госреестре;

- никому не давайте свои персональные данные

- не пользуйтесь картой в «подозрительных банкоматах»

**Слайд 7.** Виды мошенничества.

А теперь поговорим о безопасности наших денег

Информационные технологии плотно вошли в нашу жизнь.

 Дистанционная работа, дистанционная учеба, онлайн шопинг, повсеместный безналичный расчет - это лишь небольшие изменения, отразившиеся на нашей жизни.

 Отсутствие необходимости держать в кармане или кошельке крупные суммы денег, а также возможность блокировать карту при ее утере, внушает определенную уверенность в защищенности наших средств, а использование онлайн-переводов позволяет обезопасить себя от «карманников».

Однако похитить ваши деньги можно не только, украв вашу карту или наличные из кошелька. Важно знать, откуда может прийти опасность, чтобы сохранить наши средства.

Итак, виды мошенничества

* Социальная инженЕрия – психологическое манипулирование людьми с целью совершения незаконных действий или разглашения конфиденциальной информации.
* Мошенничество с банковскими картами -это махинации, при которых третьи лица завладевают электронными данными карты и PIN-кодом с помощью технических приборов, а также мошенничество при использовании бесконтактных банковских карт.

**Слайд 8. Социальная инженерия**

В широком смысле социальные инженеры – это специалисты, которые умеют манипулировать другими людьми и навязывать им определенную схему поведения. Но обычно мы слышим о тех социальных инженерах, которые с помощью психологических приемов выманивают деньги или данные для доступа к чужому счету.

Давайте разберем самые распространенные психологические уловки, которые используют мошенники.

На вас выходят сами

Аферисты представляются службой безопасности банка, налоговой, прокуратурой.

Социальный инженер может прикинуться вашим приятелем или родственником, например, взломав или сделав дубликат их аккаунтов в соцсетях. Любой неожиданный звонок – это повод насторожиться.

Радуют внезапной выгодой или запугивают потерей денег

Вызвать эмоции – уже полдела для обманщика. Взволнованный человек гораздо лучше поддается внушению. Например, мошенник звонит «из якобы службы безопасности банка» и сообщает, что по карте «прямо сейчас» проводится подозрительная операция.

Растерянному «клиенту» предлагают срочно назвать трехзначный код с обратной стороны карты, чтобы отменить транзакцию. Или перевести деньги на некий «безопасный счет».

Если человек поддастся панике и выполнит инструкции «экспертов», то, не ведая того, он сам отправит все сбережения мошенникам.

На вас давят

Аферисты всегда торопят, чтобы у вас не было времени все обдумать

Если вы чувствуете явный прессинг, когда пытаетесь принять какое-либо финансовое решение, это верный признак, что вы имеете дело с махинаторами. При малейших подозрениях кладите трубку и сами звоните в банк по телефону горячей линии – он есть на сайте организации и на оборотной стороне банковской карты.

Говорят о деньгах

Предлагают спасти сбережения переводом на «безопасный» счет, получить компенсацию или вложиться в высокодоходный инвестиционный проект

Просят сообщить данные

Злоумышленников интересуют реквизиты карты, пароли и коды из банковских уведомлений

Поэтому будьте осторожны, помните, что сотрудники банков и полиции никогда не спрашивают реквизиты карты, пароли из СМС, персональные данные и не просят совершать переводы с вашей карты

**Слайд 9.**

Мошенничество с банковскими картами.

У вас у всех есть своя банковская карта куда поступают денежные средства.

По своей сути банковская карта – это ключ к вашему счету в банке. На ней указан ее номер, срок действия и имя владельца. Задняя сторона содержит код верификации CVV или CVC. Верификация – это по-простому подтверждение подлинности.

На чипе и магнитной ленте карты записаны следующие данные - копия того, что указано на карте (ФИО, № карты, срок действия).

Для того, чтобы банкомат понял, что перед ним оригинальная карта, а не записанная болванка, на ней присутствуют еще несколько элементов безопасности – это название банка-эмитента (который выпустил карту), логотип платежной системы (например, МИР) и его голограмма.

**Слайд 10.** Как себя обезопасить от мошенников с банковскими картами?

- Используйте банковскую карту только в тех местах, которые заслуживают доверия;

- Осмотрите банкомат. На нем не должно быть посторонних предметов;

* Набирая ПИН-код, прикрывайте клавиатуру рукой;
* При наборе ПИН-кода вводимые цифры не должны отображаться (\*\*\*\*);
* Не теряйте карту из виду (в магазине, кафе);
* Подключите мобильный банк и СМС-уведомления;

**Слайд 11.** Правила безопасности в киберпространстве.

- Всегда проверяйте информацию. Не сообщайте никому личные данные, пароли и коды. Установите антивирус;

**-** Не переходите по неизвестным ссылкам;

 - Не публикуйте в открытом доступе свои персональные данные. Не храните данные карт на компьютере или смартфоне;

**Слайд 12-13.** СБП

Значительное влияние на цифровые технологии, в том числе банковские, оказала привычка людей делать многие действия, операции по принципу «здесь и сейчас». Так повседневным и привычным стала возможность использовать смартфон как полноценное средство платежа. Для того, чтобы выполнить большинство банковских операций, сделать перевод или платеж, теперь не надо стоять в очереди в кассу банка или обращаться к работнику банка. Достаточно иметь телефон с приложением банка и доступ к интернету.

В качестве примера развития и продвижения цифровых технологий рассмотрим систему быстрых платежей. В последние годы в мире в платежных системах сложилась несколько устойчивых тенденций. Одной из этих тенденций является наличие так называемой системы или сервиса моментальных платежей и/или переводов для физических и юридических лиц, а также для государственных платежей. Крупные банки в нашей стране успешно используют собственные, локальные системы моментальных переводов и локальные системы оплаты по QR-кодам. Но основной вопрос и проблема здесь в следующем: это локальные системы и производить переводы и оплату с их помощью можно только внутри отдельно взятого банка или группы банков (если это банки партнеры).

Центральный Банк Российской Федерации создал собственную современную систему моментальных платежей - Систему быстрых платежей (СБП), объединяющую большинство российских банков, в том числе, и работающих в нашем городе. Список этих банков можно посмотреть на сайте акционерного общества Национальная система платежных карт (оператора карт МИР). Любой клиент любого банка участника СБП может воспользоваться данной системой. С помощью СБП можно переводить деньги и платить за покупки и услуги по номеру телефона, к которому «привязан» счет получателя. Функционирование СБП осуществляется в круглосуточном режиме, у нее нет выходных и праздничных дней.

В расчетах через СБП не надо запоминать, заполнять и направлять в банк реквизиты перевода или реквизиты платежного поручения для осуществления оплаты. Исключаются ошибки в неточном указании реквизитов. Платежи и переводы через СБП отличаются высокой скоростью проведения – осуществляются практически мгновенно.

При переводах по СБП на сумму менее 100 тыс. рублей в месяц комиссия не взимается, а при переводе свыше этой суммы комиссия составит не более 1,5 тыс. рублей.

По СБП можно рассчитываться за покупки или оплачивать услуги. Делать это можно либо по QR-коду на наклейке кассы в магазине, на терминале продавца, на платежной квитанции и т.д. *На слайде* представлены различные варианты проведения таких операций с СБП.

Рассчитаться через СБП можно через мобильное приложение банка. Надо знать, что продавец принимает такой способ оплаты, открыть приложение банка, выбрать оплату по QR-коду СБП, отсканировать камерой телефона QR-код продавца, проверить сумму и оплатить.

Если товар вам не подошел, то по СБП можно максимально быстро вернуть деньги – если покупка была оплачена через систему быстрых платежей.

Современные технологии платежной системы Центрального банка России и принципы работы СБП обеспечивают безопасность платежей и переводов: потому что не требуется вводить реквизиты карты и/или счета, а также иные данные, которые могут попасть в руки мошенников.

Но, как и в любых операциях с деньгами, здесь нужно быть очень внимательным при вводе данных адресата перевода: когда вы нажали на кнопку «Перевести», деньги зачислятся на ту сторону за несколько секунд, и транзакцию отменить уже не получится. Поэтому, если, например, телефон вашего адресата изменился, а вы об этом не знаете и отправляете деньги на знакомый номер, то деньги зачислятся другому человеку. В случае ошибочного перечисления можно попробовать уговорить получателя сделать возврат переведенной ему суммы, либо при неудаче обратиться в суд.

СБП развивается и пользуется все большей популярностью *(на слайде динамика платежей СБП)*. Немного цифр. Системой быстрых платежей пользуется каждый третий житель России. С начала ее запуска больше 60 млн граждан совершили свыше 2 млрд операций на более чем 8 трлн. рублей.

В ближайшие годы планируется, что через СБП можно будет получить выплаты от государства, оплатить налоги и иные обязательные платежи, а также пополнить свои счета наличными.

**Слайд 14.** Узнайте больше о финансах.

Более подробно ознакомиться с материалами по финансовой грамотности можно на ресурсах Центрального банка РФ и на просветительских сайтах, ссылки на них представлены на слайде.

Спасибо большое за внимание, готов ответить на ваши вопросы.