

Майстер-клас із теоретичним супроводом
для дітей старшого дошкільного віку
та учнів початкової школи

"Іграшковий банкомат власними руками"



Друже, привіт!
Пам'ятаєш мене?
Це – я, свинка Скарбничка.

Сьогодні хочу познайомити тебе
з приладом, за допомогою якого
ми знімаємо гроші
з банківських рахунків.

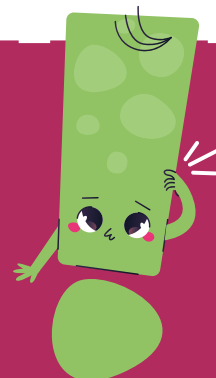


Ти вже, напевно, знаєш, що в сучасному світі кошти бувають не лише **ГОТІВКОВІ** (банкноти та монети), а й **БЕЗГОТІВКОВІ** (зберігаються на спеціальному рахунку в банку).

Банкноти та монети зазвичай уже перебувають у наших гаманцях. Грошима, розміщеними на рахунку в банку, ми можемо розплатитися в магазинах за допомогою картки. Якщо ж потрібна готівка, то нам допоможе спеціальний грошовий автомат – **банкомат**.

Цікаво!

Якщо тобі є 6 років, ти можеш попросити батьків замовити тобі в банку дитячу картку.



Банкомат – це спеціальний пристрій, за допомогою якого можна отримати готівку із свого банківського рахунку, а також перевірити баланс (залишок грошей на рахунку), поповнити мобільний телефон, переказати кошти другові тощо.

Він на вигляд схожий на великий комп'ютер завбільшки з людський зріст. На ньому розміщені екран, безліч кнопок і місце, куди вставляють картку та звідки дістають гроші.



Коли ми вставляємо картку в банкомат, то він зв'язується з банком та перевіряє, яка сума коштів перебуває на нашому рахунку. Так, ми можемо перевірити баланс рахунку та зрозуміти скільки грошей можна зняти.

Друже,
а чи бачив ти
раніше банкомат?



Вставивши картку в спеціальний отвір, банкомат попросить ввести пін-код від неї. Це потрібно для підтвердження того, що з картки знімає гроші її власник, а не шахрай.

Пін-код – це чотири секретні цифри, які знає лише власник картки.

Після того, як людина вводить пін-код, вона зазначає суму коштів, яку хоче зняти. Банкомат відраховує зі свого сховища необхідну суму та видає їй гроші.



Дізнайся більше
про платіжну картку
та виготови власну,
скориставшись нашим
майстер-класом
["Моя платіжна картка"](#).



Як зняти готівку з картки через банкомат?

- 1. Встав картку.** Встав картку в банкомат лицьовою стороною вгору так, щоб чип був у правому верхньому кутку, а номер картки – зліва.
- 2. Введи пін-код.** Пам'ятай, що пін-код є секретним набором цифр, тому не передавай його нікому.
- 3. Обери потрібну операцію на екрані.** Банкомат видасть перелік доступних дій. Щоб зняти готівку, тобі потрібно обрати операцію "Зняти готівку".

- 4. Зазнач суму.** Ти можеш обрати потрібну суму коштів із наявного переліку або ввести іншу суму.
- 5. Виконай підтвердження операції.** Обери на екрані підтвердження вибраної дії.
- 6. Отримай гроші.** Банкомат відрахує потрібну тобі суму коштів та видасть її через спеціальний отвір. Не відходячи від банкомата, перелічи гроші.
- 7. Забери картку.** Не забудь забрати свою картку з банкомата.
- 8. За бажанням можеш отримати квитанцію.** Банкомат запропонує роздрукувати квитанцію. Якщо тобі вона потрібна, то обери "Друкувати квитанцію".

Зверни увагу!

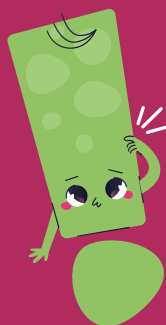
Порядок дій у різних банкоматах може відрізнятись. Тобто пристрій може працювати в іншій послідовності. Не переймайся та слідуй вказівкам на екрані.



Що робити, якщо банкомат "зажував" картку?

- Не панікуй!** Така ситуація може бути будь з ким.
- Зачекай кілька хвилин біля банкомата.** Можливо, він просто завис і скоро сам поверне картку.
- Подзвони батькам та попроси їх зателефонувати до банку.** Номер телефону банку можна знайти на банкоматі. Розкажіть менеджеру банку про ситуацію, що трапилася, і спеціалісти дадуть вам поради для подальших дій. У цей час залишайся біля банкомата.
- Якщо банкомат не повернув картку, її потрібно заблокувати.** Батьки можуть заблокувати дитячу картку самостійно за допомогою онлайн-банкінгу.

Якщо твою картку зажувало, поки ти чекаєш відповіді від банку, залишайся біля банкомата.



Не забувай, що шахраї намагаються ошукати людей та викрасти гроші з наших рахунків. Для цього вони прагнуть дізнатися всі дані платіжних карток під час користування банкоматом..



Правила поведінки з банкоматом, щоб уберегтися від шахраїв

1. Перевір, чи немає банкомат підозрілих деталей, які можуть бути накладені поверх клавіатури чи інших деталей банкомата.
2. Під час користування банкоматом звертай увагу на людей, що стоять поряд або позаду тебе. Переконайся, що вони не бачать, як ти вводиш пін-код.
3. Прикривай клавіатуру банкомата рукою, коли вводиш пін-код. Це захистить тебе не лише від людей в черзі, які можуть побачити його, а й від шахраїв, які можуть стежити за тобою за допомогою мікрокамер, що можуть бути встановлені на банкоматі чи поряд з ним.

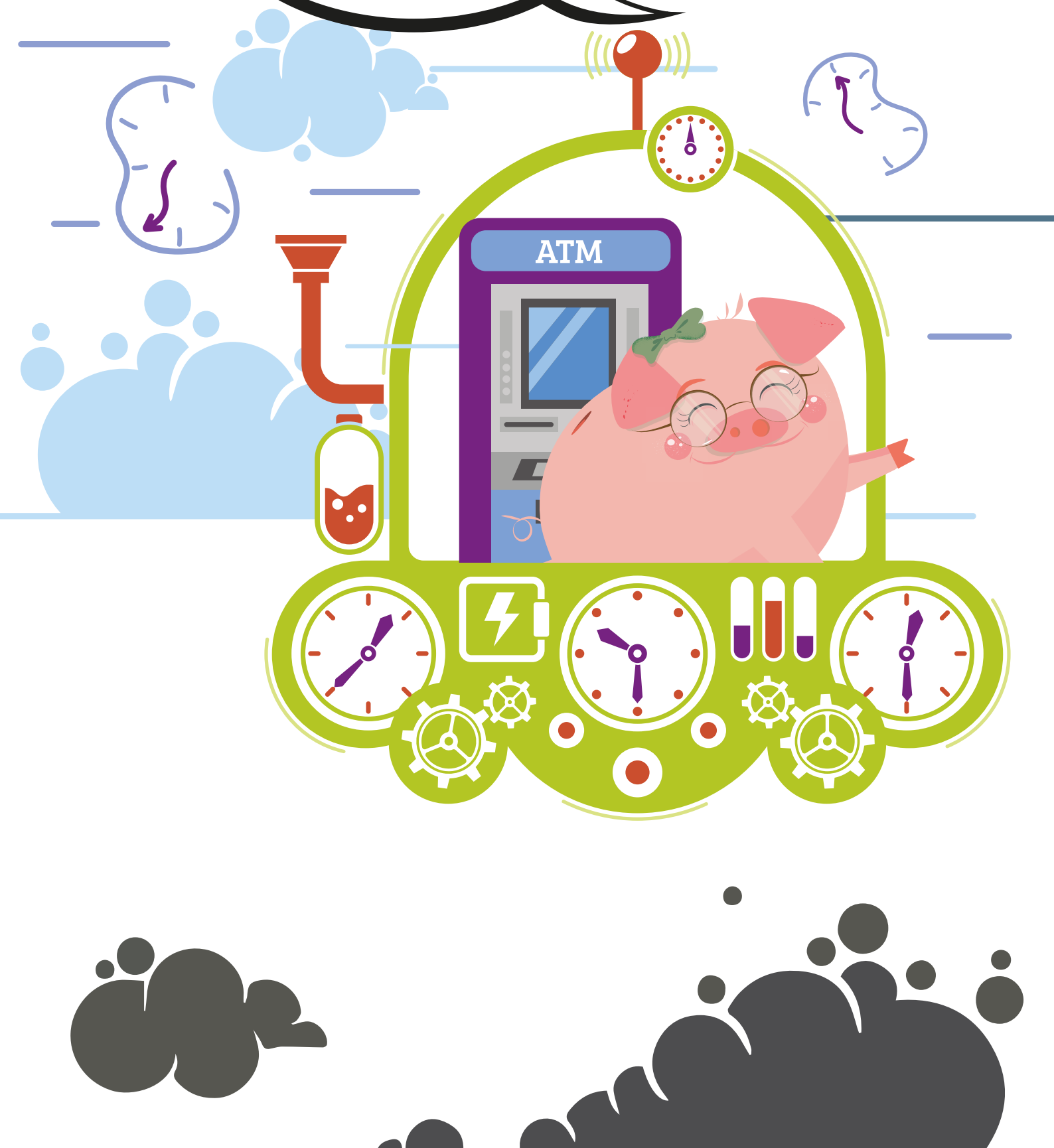


Тримай відстань від людини, яка вже користується банкоматом. Це – правило ввічливої поведінки, щоб людина, яка вводить пін-код, не хвилювалася, що його хтось побачить.



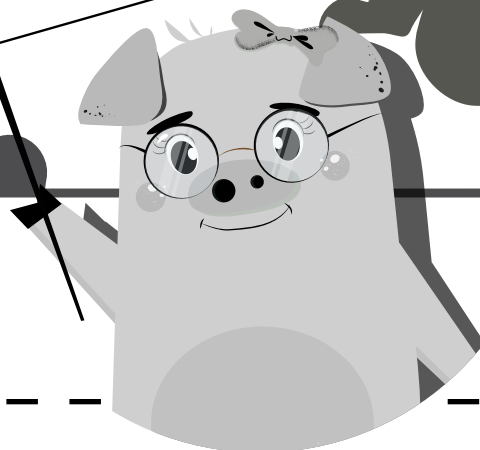
Друже, тепер маєш
уявлення про банкомат?

Пропоную здійснити подорож
у часі та дізнатися, яким
банкомат був раніше.



1960-ті роки

Друже,
хочеш дізнатися,
як винайшли
банкомат?



Понад 50 років тому люди не могли отримати гроші зі своїх рахунків без відвідування відділень банків.

Це не завжди було зручно, оскільки зняти гроші можна було тільки в робочий час. Але одного дня шотландський винахідник Джон Шеперд–Баррон вигадав ідею банкомата, який дав змогу мати вільний доступ до грошей в будь-який день і час. Цікаво, що на створення такого банкомата його надихнули вуличні автомати з продажу шоколаду!

Перший банкомат з'явився в 1967 році у Великій Британії. Згодом банкомати почали поширюватись і в інших країнах.





Після створення першого банкомата його, як і будь-які інші винаходи людства, почали вдосконалювати та наділяти новими можливостями.

Друже, ти тільки уяви, що вже тоді банкомат міг не лише видавати готівку, а й показував баланс рахунку та навіть робив перекази на інші рахунки.



Технології постійно розвиваються. Тепер банкомати можуть робити багато нового, чого не могли раніше.

Сучасні банкомати можуть:

робити перекази між рахунками;

видавати готівку;

поповнювати мобільний телефон;

знімати готівку без картки;

оплачувати рахунки;

змінювати пін-код тощо.

показувати баланс рахунку;

Процес удосконалення банкоматів "не стоїть на місці".
Цілком імовірно, що в недалекому майбутньому вони матимуть
безліч нових функцій, зможуть використовувати нові технології,
матимуть більше можливостей для забезпечення безпеки наших
грошей чи навіть виконуватимуть такі задачі, які сьогодні ми не
можемо уявити.

Пані, стійте рівно,
я сканую вашу сітківку ока...
Будь ласка, прикладіть
вказівний палець до сканера.

Вашу особу підтверджено.
З'єднуємося з вашим
рахунком, зачекайте.

Хочу зняти
з рахунку
100 гривень.



Друже,
у світі платіжних
карток та готівки існують
не лише банкомати.
Ці пристрої мають
ще близьких родичів,
які зветься
терміналами.



Чи доводилося
тобі спостерігати,
як дорослі користуються
терміналом?

Термінал – це спеціальний пристрій,
який використовують для певних завдань,
що не пов'язані з видаванням готівки.

Основними завданнями терміналу є:

- здійснення комунальних платежів;
- переказ коштів між клієнтами різних банків;
- поповнення мобільного;
- оплата штрафів тощо.

Запам'ятай!

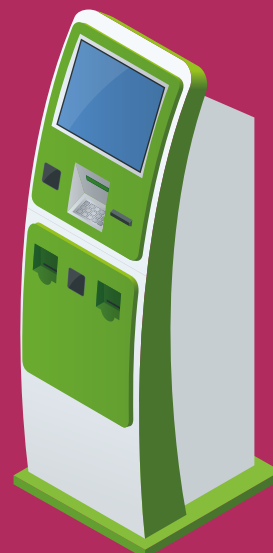
Термінал, на відміну від банкомата,
НЕ видає готівку.



Термінал



Банкомат



Юхуууу...

Вітаю тебе! Тепер ти знаєш,
що таке банкомат, навіщо він
потрібен та як ним користуватися.

Пропоную розпочати роботу
над виготовленням власного
іграшкового банкомата
за інструкцією.



**Необхідні матеріали
для виготовлення банкомата:**

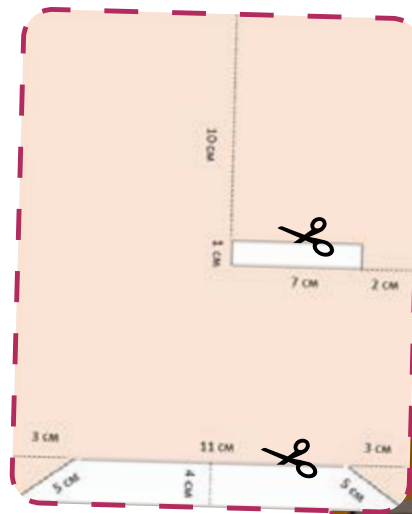
- картонна коробка розміром 24x17x10 см;
 - картон від порожніх коробок;
 - клей;
 - клейка стрічка (для зручності);
- клей-пістолет (не обов'язково, для зручності);
 - кольоровий папір;
 - олівці або фломастери.

Покрокова інструкція

Крок 1

Підготуй корпус майбутнього банкомата. Візьми готову коробку та на майбутніх дверцятах зроби розмітки як на схемі.

Завдяки цим отворах у дверцятах банкноти з'являтимуться з банкомата, коли вставлятимемо картку.




Крок 2


Виріж за накресленою схемою отвори.

Крок 3

Готуємо механізм для прийому та видавання банкнот.

Для цього з картону виріж три прямокутники таких розмірів:

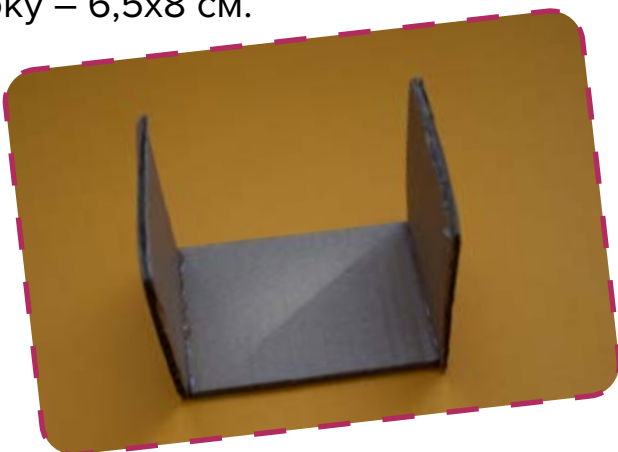
 6,5x8 см (2 шт.);

 6,5x9 см (1 шт.).



Крок 4

Склеї їх між собою так, щоб знизу був прямокутник розміром 6,5x9 см, а із кожного боку – 6,5x8 см.



Крок 5

Приклей отриманий "тримач для банкнот" до зворотної сторони дверцят, де зроблений отвір для картки.



Крок 6

Каркас банкомата майже готовий.

Щоб було зручніше отримувати банкноти, додай останню деталь.

Із картону виріж прямокутник розміром 16,5x13,5 см та помісти його в майбутній банкомат так, щоб краї вирізаного прямокутника та нижньої частини коробки з'єднувалися та утворювали нахил.

Така підставка буде допомагати банкнотам з легкістю з'являтися з банкомата та потрапляти до користувача.



Крок 7

Зроби оздоблення для майбутнього банкомата.

Обклей його кольоровим папером з усіх боків або розмалюй фарбами таких кольорів, які тобі до вподоби.



Крок 8

Додай необхідні деталі (клавіатуру й екран), які є на справжньому банкоматі.

Щоб зробити клавіатуру, виріж прямокутник розміром 8,5x6,5 см і нанеси на нього цифри та кнопку "ENTER" (ввести).

Щоб пристрій мав екран, з кольорового паперу виріж прямокутник розміром 7,5x6 см та менший прямокутник розміром 5,5x5 см іншого кольору. Приклей менший прямокутник поверх більшого.

Отриману фігуру розмісти над клавіатурою та за допомогою фломастера додай уявні кнопки на екрані.

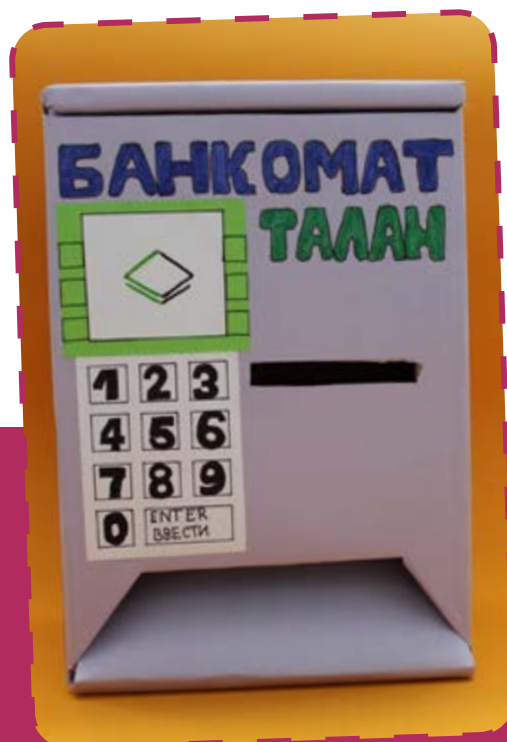


Крок 9

Банкомат майже готовий.

Залишилося додати напис "Банкомат" і назву банку, якому належить такий пристрій.

За бажанням на екрані розмісти логотип банку.



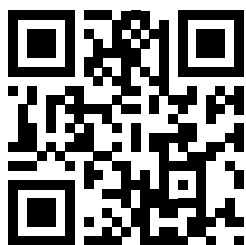
Вітаю!

Банкомат готовий.

Тепер потрібно завантажити банкноти в банкомат та навчитися ним користуватися.

Крок 1

Виготови банкноти за нашим майстер-класом ["Банкнота у 10 кроків"](#).



Крок 2

Готові банкноти скрути в трубочки та закріпи їх скріпками з обох боків.



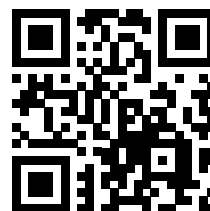
Крок 3

Завантаж їх у механізм для прийому банкнот.



Крок 4

Для користування банкоматом потрібна платіжна картка, яку можна зробити, користуючись нашим майстер-класом ["Моя платіжна картка"](#).



Щоб отримати гроші з банкомата, встав картку в нього, введи пін-код та просунь картку далі в банкомат.

У нижньому отворі банкомату з'являться банкноти, які можна забирати.

Не забудь забрати картку з банкомата!



Ми з тобою –
чудова команда.
Разом виготовили
неймовірний банкомат
та дізналися багато корисної
інформації про нього.

До нових зустрічей!



Електронне навчальне видання

Майстер-клас із теоретичним супроводом
для дітей старшого дошкільного віку
та учнів початкової школи

"Іграшковий банкомат власними руками"

Укладач: **Коверза Тетяна**
Художнє оформлення: **Мазур Тетяна**
Літературний редактор: **Худоба Ганна**

Жовтень 2024 року

Національний банк України
01601 м. Київ
вул. Інститутська, 9
taln.bank.gov.ua

Відгуки, пропозиції та зауваження
надсилайте на електронну адресу:
taln@bank.gov.ua