

TEMAT: JAKIE SĄ TYPY ZABEZPIECZEŃ CHRONIĄCYCH BANKNOTY PRZED FAŁSZERSTWAMI I CZY MOŻNA JE SAMODZIELNIE ROZPOZNAWAĆ

1. Wstęp

Witam, w dzisiejszej pracy opowiem o tym „jakie są typy zabezpieczeń chroniących banknoty przed fałszerstwami i czy można je samodzielnie rozpoznawać”.

2. Prezentacja oraz omówienie tematu

1 slajd

JAK ZWERYFIKOWAĆ AUTENTYCZNOŚĆ BANKNOTU?

Dotknij powierzchnie banknotu. Banknoty nie są idealnie płaskie. Do ich produkcji wykorzystywany jest druk stalorytniczny, który daje efekt wypukłości, wyczuwalny opuszkami palców.

2 slajd

OBEJRZYJ BANKNOT POD ŚWIATŁEM:

W ten sposób można zauważyć znak wodny przedstawiający portret władcy oraz cyfrowe oznaczenie nominału. W papierze znajduje się także nitka, patrząc na banknot pod światło. Nitka ta gdy ją obserwujemy, ma postać pionowej, cienkiej linii, na której widoczne są cyfry oznaczające nominał oraz skrót „zł”.

W prawym górnym rogu przedniej strony banknotu są niewielkie, owalne pola, na którym widać fragmenty rysunku. Na odwrotnej stronie banknotu, w tym samym miejscu znajduje się taki sam owal z innym fragmentem. Patrząc na banknot pod światło elementy graficzne widoczne na obu stronach uzupełniają się, tworząc idealnie spasowaną koronę. Inaczej (recto-verso)

3 slajd

SPÓJRZ NA BANKNOT, PORUSZAJ NIM:

10-20Zł- znajduje się opalizujący pas. W banknocie 10 zł ma on kolor turkusowy, a w banknocie 20 zł liliowy. Podczas analizy banknotu pod różnymi kątami, pas ten powinien być na przemian widoczny lub niedostrzegalny.

50 zł - na przedniej stronie umieszczona jest stylizowana litera K, która przy poruszaniu banknotem płynnie zmienia kolor z zielonego na niebieski.

4 slajd

100 zł – w tym banknocie, na przedniej jego stronie, umieszczona została rozeta, która przy poruszeniu banknotem zmienia kolor – ze złotego przechodząc płynnie w zielony.

200 zł – kolor tarczy herbowej z literą S na stronie przedniej banknotu płynnie przechodzi ze złotego w zielony,

500 zł – wraz ze zmianą kąta patrzenia na banknot szyszak husarski z prawej strony portretu króla zmienia płynnie barwę z zielonej na niebieską,

5 slajd

POKAZ NA RYSUNKU:

„OBRAZ”

6 slajd

OBEJRZYJ BANKNOT POD LUPĄ LUB POD ŚWIATŁEM UV

mikrodruki, czyli napisy wydrukowane bardzo małą, niemal niewidoczną gołym okiem czcionką. widoczne tylko w świetle UV. Elementy świecące to m.in. kwadrat z wartością nominalną banknotu i numeracja umieszczona po prawej stronie portretu władcy.

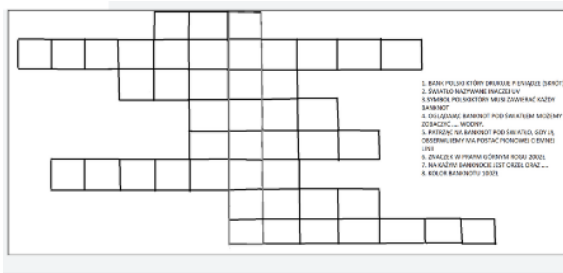
7 slajd

QUIZ:

QUIZZ

1. CZY NA KAŻDYM BANKNOCIE JEST DATA?
2. ILE JEST BANKNOTÓW I JAKIE SĄ NOMINAŁY
3. POD JAKIM ŚWIATŁEM NAJLEPIEJ ROZSZYFROWAĆ AUTENTYCZNOŚĆ BANKNOTU?
4. CO MUSI ZAWIERAĆ KAŻDY BANKNOT (1-2 NAJWAŻNIEJSZE)

KRZYŻÓWKA:



KARTA PRACY:

Karta pracy:

POLECENIE:

Wpisz odpowiednią literkę do każdego zdania

- Zabezpieczenie umieszczone na odwrotnej stronie banknotów o nominatach 10, 20, 200 oraz 500 zł. Jest ono widoczne lub nie dostrzegalne w zależności od kąta patrzenia.
- Rysunek, w którym możemy zobaczyć dwa różne elementy graficzne zmieniające się w zależności od kąta obserwacji.
- Widoczne pod światło ciemna, pionowa linia z cyfrowym oznaczeniem nominału.
- Nagły na banknocie czytelne jedynie w powiększeniu.
- Charakterystyczny obraz dobrze widzialny podczas oglądania banknotu pod światło. Na polskich banknotach obiegowych jest to schematyczny obraz oraz cyfrowe oznaczenie nominału.

A) Uzupełniający się druk obustronny (recto-verso)

B) Nitka zabezpieczająca

C) Znak wodny

D) Elekt kątowy

E) Mikrodruk