

Scenariusz lekcji dla szkół ponadpodstawowych z zakresu chemii i ekonomii

Temat lekcji: Chemia na straży pieniądza.

Skrócony opis lekcji

Uczniowie przeprowadzą doświadczenie, które pozwoli sprawdzić, z czego jest zrobiona polska moneta jednogroszowa. Dowiedzą się, czy banknoty są z papieru i czym jest polimer. Zdobędą wiedzę na temat funkcji banku centralnego jako wyłącznego emitenta banknotów i monet w Polsce. Zapoznają się z najważniejszymi zabezpieczeniami chroniącymi przed fałszerstwami.

Metody i formy pracy:

1. Burza mózgów
2. Pogadanka z wyświetlaniem ilustracji ze strony NBP
3. Doświadczenie
4. Prezentacja uczniowska
5. Pokaz filmów
6. Gra dydaktyczna

Słowa kluczowe: moneta, grosz, bank centralny

Pakiet dydaktyczny do pobrania:

- [Scenariusz lekcji](#) z kartą pracy (PDF)
- Karta pracy: Gra „memory” – czyli powtórka ze zdobytej w trakcie lekcji wiedzy
- Animacja: [Z czego jest wykonana moneta 1 grosz?](#) (MP4, 215 MB)

<https://www.nbp.pl/edukacja/zasoby/scenariusze/chemia/chemia-animacja.mp4>

Czas: 1 godzina lekcyjna.