

Scenariusz zajęć – edukacja matematyczna (klasa 3)

Temat: Utrwalamy miary i jednostki (długość, masa, pojemność)

Czas: 45 minut

Cele lekcji

Uczeń:

- rozpoznaje i nazywa jednostki: mm, cm, m, km; g, kg; ml, l
- dokonuje prostych pomiarów
- porównuje wielkości
- rozwiązuje zadania praktyczne
- korzysta z ćwiczeń online

Metody

- pogadanka
- ćwiczenia praktyczne
- praca z komputerem / tablicą interaktywną
- gry i zadania online

Środki dydaktyczne

- linijka, miarka krawiecka
- waga (lub ilustracje)
- butelki / miarki kuchenne
- komputer / tablet / tablica interaktywna
- strona Matzoo.pl

Przebieg zajęć

1. Wprowadzenie (5 min)

- Rozmowa kierowana:
 - Co mierzymy w życiu codziennym?
 - Jakie znaczenie jednostki długości / masy / pojemności?
- Nauczyciel zapisuje przykłady na tablicy.

2. Część główna (25 min)

A. Jednostki długości (10 min)

- Prezentacja: mm, cm, m, km
- Uczniowie mierzą:
 - długość ławki

- zeszytu
- Proste przeliczenia:
 - $100 \text{ cm} = 1 \text{ m}$

Ćwiczenie online:

Na stronie Matzoo.pl → dział „*Jednostki długości*”

- zadania typu: dopasuj jednostkę, przelicz

B. Jednostki masy (7 min)

- Omówienie: g, kg
- Porównywanie:
 - co jest cięższe: jabłko czy książka?

Ćwiczenie online:

Na Matzoo.pl → „*Jednostki masy*”

- zadania z wyborem poprawnej odpowiedzi

C. Jednostki pojemności (8 min)

- Omówienie: ml, l
- Przykłady z życia:
 - butelka wody, mleko

Ćwiczenie online:

Na Matzoo.pl → „*Jednostki pojemności*”

- zadania interaktywne

3. Utrwalenie (10 min)

- Zadania mieszane (ustne lub karta pracy):
 - Ile cm ma 1 metr?
 - Co jest większe: 1 kg czy 500 g?
 - Ile litrów ma 2 butelki po 1 l?

Gra online:

Na Matzoo.pl → quizy podsumowujące

4. Podsumowanie (5 min)

- Uczniowie kończą zdania:
 - Dziś nauczyłem się...
 - Najłatwiejsze było...
 - Najtrudniejsze było...

Zadania dodatkowe

- Wykonaj 5 wybranych ćwiczeń z działu „Jednostki” na Matzoo.pl
- Zmierz w domu 3 przedmioty i zapisz wyniki