



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Klasa I

Miesiąc - kwiecień

Krąg tematyczny: Wielkanoc.

Temat: Świąteczne przygotowania.

Cele lekcji:

1. Kształtowanie właściwych postaw w zakresie dzielenia się obowiązkami domowymi.
2. Doskonalenie umiejętności posługiwania się matematyką w praktyce.

Cele szczegółowe:

Uczeń:

1. Zna różne rodzaje wag.
2. Zna możliwe masy odważników: 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg.
3. Wykonuje proste obliczenia wagowe w zakresie 14.

Przebieg lekcji:

1. **Uczniowie oglądają film dydaktyczny pt. „Waga i ważenie”.**
2. **Uczniowie wypowiadają się na temat obejrzanego filmu.**
3. **Nauczyciel prezentuje uczniom sposób ważenia na dostępnej w szkole wadze** (byłoby dobrze, gdyby w szkole było kilka rodzajów wag).
4. **Nauczyciel prezentuje modele (np. papierowe) odważników: 1 kg, 2 kg, 5 kg, 10 kg.**
5. **Uczniowie w grupach ważą różne przedmioty przy pomocy odważników o masie do 1 kg oraz przy pomocy innych przedmiotów**, szacują, co może być cięższe, a co lżejsze. Zastanawiają się, czy można użyć jako odważnika opakowania artykułów spożywczych, o których wiemy, że ważą 1 kg.
6. **Uczniowie wykonują kartę pracy nr 76 Świąteczne przygotowania.**



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

7. Uczniowie szacują wagę różnych przedmiotów, porównując ich wagę do odważnika 1 kg lub opakowania 1 kg cukru, mąki, soli.

8. Zgadywanki-szacowanki.

Nauczyciel pokazuje jakiś przedmiot: jak myślicie, czy to waży więcej niż kilogram? Uczniowie próbują oszacować ciężar przedmiotu, np.:

- różne owoce i warzywa,
- kamień,
- książki różniące się znacznie grubością,
- jakieś metalowe narzędzie,
- opakowanie waty, itp.

Materiały i pomoce dydaktyczne:

- film dydaktyczny pt. „Waga i ważenie”,
- waga,
- odważniki (o masie bezpiecznej dla uczniów) lub ich modele,
- przedmioty do ważenia i szacowania, np. kamienie, opakowanie waty, gruba książka, owoce, warzywa, itp. (np. 1-kilogramowe opakowanie cukru, mąki, soli).
- karta pracy nr 76 Świąteczne przygotowania.

