



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Klasa II

Miesiąc – grudzień

Krąg tematyczny: Czekać na zimę

Temat: Przygotowania zwierząt do zimy. Rozwiązywanie zadań tekstowych - obliczenia masy.

Cele lekcji:

1. Kształtowanie umiejętności myślenia logicznego.
2. Doskonalenie umiejętności arytmetycznych związanych z pomiarem masy.

Cele szczegółowe:

Uczeń:

1. Rozwiązuje złożone zadania tekstowe związane z obliczeniem masy.
2. Dodaje i odejmuje w zakresie 100.

Przebieg lekcji:

1. **Nauczyciel prezentuje uczniom film o przygotowaniu zwierząt do zimy np. ze strony:**
<http://www.youtube.com/watch?v=VRFkJsdTp6A>,
2. **Uczniowie wypowiadają się swobodnie na temat obejrzanego filmu.**
3. **Nauczyciel prezentuje zadanie tekstowe:**

Leśniczy przywiózł do pierwszego paśnika 16 kg marchwi, 21 kg buraków i 15 kg zboża. Ile kilogramów ważyła żywność przywieziona do pierwszego paśnika? W drugim paśniku leśniczy zostawił to samo, co w pierwszym, ale po namyśle dosypał jeszcze 5 kg zboża. Ile



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

kilogramów żywności dla zwierząt zostawił leśniczy w obu paśnikach?

- 4. Uczniowie samodzielnie rozwiązują zadanie w zeszytach.**
- 5. Kilku uczniów prezentuje różne sposoby rozwiązywania zadania na tablicy. Cała klasa kontroluje poprawność rozwiązań.**
- 6. Uczniowie wykonują kartę pracy „Przygotowania zwierząt do zimy”.**
- 7. Nauczyciel prezentuje zadanie z błędem:**

Uczniowie klasy II c przynieśli do karmika 20 dag maku i 33 dag ziaren słonecznika. Siemienia lnianego przynieśli o 55 dag mniej niż maku i słonecznika. Ile dag siemienia lnianego przynieśli uczniowie kl. II c do karmnika?

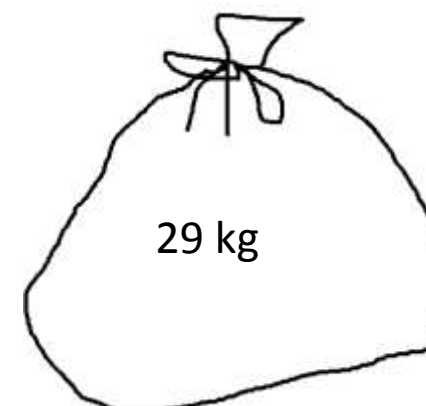
- 8. Uczniowie wskazują błąd w zadaniu.**
- 9. Uczniowie wskazują, w których workach zboże waży łącznie: 83 kg**

(Worki można narysować na tablicy lub powiększyć i wydrukować na kartkach xero, a następnie powiesić na tablicy)





Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.



(Podczas zajęć uczniowie mogą korzystać z liczydeł sznurkowych lub innych liczmanów)

Materiały i pomoce dydaktyczne:

- komputer,
- rzutnik,
- ekran lub tablica multimedialna,
- karta pracy „Przygotowanie zwierząt do zimy”,
- liczydła sznurkowe lub inne liczmany.

