



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

Klasa I	Miesiąc - grudzień
----------------	---------------------------

Krąg tematyczny: Przyszła zima.

Temat: Pada śnieg. Monografia liczby 9.

Cele lekcji:

1. Wprowadzenie liczby 9 i jej zapisu cyfrowego.

Cele szczegółowe:

Uczeń:

1. Potrafi zapisywać liczbę 9 za pomocą cyfry.
2. Wymienia zmiany zachodzące w przyrodzie zimą.

Przebieg lekcji:

1. Animacja komputerowa – Tańczące śnieżynki.

N rozmawia z U o zmianach, jakie zachodzą w przyrodzie zimą: pada śnieg, jest zimno, woda zamarza, powstaje lód, dni są krótsze, a noce dłuższe.

2. Wprowadzenie liczby 9 i jej zapis cyfrowy.

N prezentuje kartę demonstracyjną z liczbą 9. U wspólnie na głos przeliczają znajdujące się na niej elementy. Następnie rozkładają na ławce liczmany, pchełki, guziki, patyczki i układają w szeregach po 9 elementów.

3. Opcjonalnie N przeprowadza krótki trening liczenia pamięciowego w zakresie 9.

4. Zapis cyfrowy liczby 9.

U kreśli palcem w powietrzu i na blacie ławki wzór cyfry 9, który zapisany jest przez N na tablicy. Mogą kształt cyfry 9 przećwiczyć na przygotowanych przez N kartkach w kratkę lub zacząć pisać cyfrę 9 w zeszytach (dwie linie cyfr). Następnie U w zeszytach rysują 3 rzędy śnieżynek. Każdą 9 śnieżynkę w rzędzie kolorują na fioletowo. N na tablicy rysuje 6 śnieżynek i pyta U ile brakuje do 9 itd.



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

5. Liczba 9 w życiu codziennym – o której godzinie jemy w szkole drugie śniadanie?

Chętny U ustawia wskazówki na modelu zegara tak, aby wskazywały godzinę 9.00.

6. Dodawanie i odejmowanie liczb w zakresie 9.

U zapisują na tablicy i w zeszyte działania podawane przez N:

$$5 + 4 = \qquad \qquad \qquad 9 - 2 =$$

$$6 + 3 = \qquad \qquad \qquad 9 - 4 =$$

7. Słuchanie i śpiewanie wybranej przez N piosenki o zimie.

8. Wykonanie karty pracy nr 47 Pada śnieg. Liczba 9.

Sprawdzenie przez N poprawności wykonania karty pracy.

Materiały i pomoce dydaktyczne:

- animacja komputerowa – "Tańczące śnieżynki",
- karta pracy nr 47 Pada śnieg. Liczba 9,
- model zegara,
- plansza demonstracyjna z liczbą 9,
- liczmany, pchełki, guziki, patyczki,
- kartki w kratkę,
- zeszyt i ołówek lub długopis.