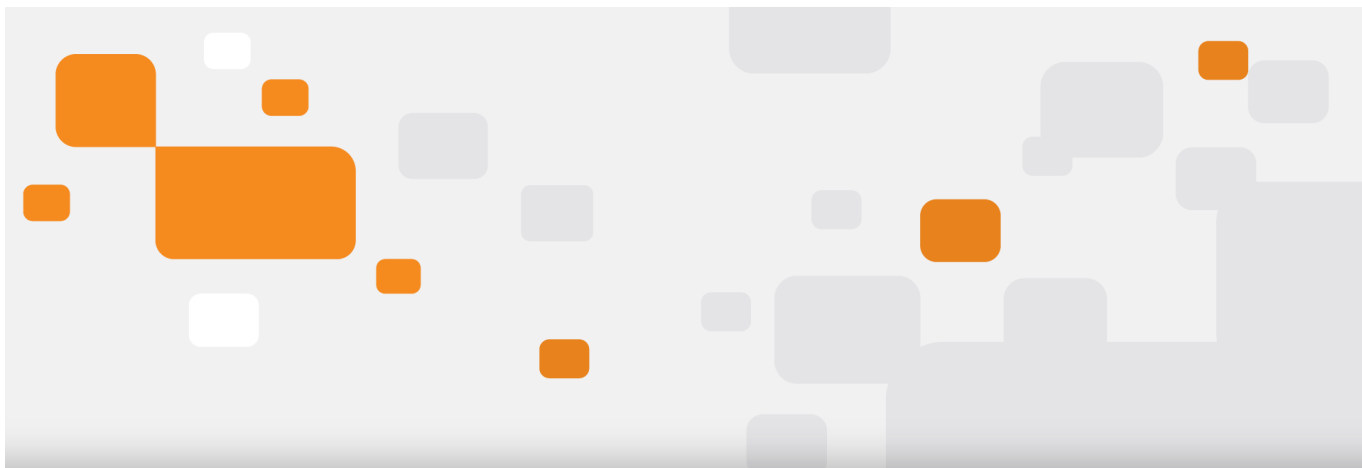




Co to jest śnieg?

Co to jest śnieg?

Autor/autorka

Barbara Grzegorzczuk

1. Etap edukacyjny i klasa

edukacja wczesnoszkolna – klasa I

2. Przedmiot

edukacja wczesnoszkolna – matematyka z elementami przyrody

3. Temat zajęć

Co to jest śnieg?

4. Czas trwania zajęć

45 minut

5. Uzasadnienie wyboru tematu

6. Uzasadnienie zastosowania technologii

7. Cel ogólny zajęć

Tworzenie okazji do poznania rzeczywistości przyrodniczej

8. Cele szczegółowe zajęć

1. uczeń wie, jak powstaje śnieg i jakie są jego właściwości
2. uczeń bierze aktywny udział w zajęciach
3. Uczeń obserwuje pogodę, wykonuje samodzielnie doświadczenie, dokumentuje jego przebieg

9. Metody i formy pracy

Metody pracy : praktyczna, ćwiczeniowa, doświadczalna, zadań stawianych dziecku, giełda pomysłów

Formy : grupowa, indywidualna

10. Środki dydaktyczne

wycięta z kartki z bloku duża śnieżynka , wata , klej, dla każdego ucznia po 15 śnieżynek, kartka z ponumerowanymi polami od 1-15, klej , kartka pokazowa z przyklejonymi śnieżynkami na właściwym miejscu

11. Wymagania w zakresie technologii

laptop, rzutnik,

12. Przebieg zajęć

• Aktywność 1

- **Temat:** Czy śnieg jest czysty ?
- **Czas trwania:** 10
- **Opis aktywności:**

Oglądanie filmu edukacyjnego .

<https://zpe.gov.pl/a/temat-83-doswiadczenia-ze-sniegiem/D28OCWxKJ>

• Aktywność 2

- **Temat:** Co jeszcze wiemy o śniegu ?
- **Czas trwania:** 15 min
- **Opis aktywności:**

Burza mózgów

- czy śnieg jest czysty?
- czy można jeść śnieg ?
- dlaczego śnieg nie jest kolorowy ?
- dlaczego śnieg topnieje ?
- dlaczego śnieg skrzypi pod nogami ?
- czy każda śnieżynka jest taka sama?
- do czego możemy wykorzystać śnieg ?

• Aktywność 3

- **Temat:** Jak powstaje śnieg ?
- **Czas trwania:** 10
- **Opis aktywności:**

Oglądanie filmu edukacyjnego - jak powstaje śnieg ?

<https://www.youtube.com/watch?v=c7lb9A5Wz2k>

• Aktywność 4

- **Temat:** Prawda- fałsz
- **Czas trwania:** 10
- **Opis aktywności:**

Zabawa prawda- fałsz

Nauczyciel mówi 15 stwierdzeń, dotyczących śniegu, z których część jest nieprawdziwa. Każdy uczeń otrzymuje po 15 śnieżynek oraz kartkę z ponumerowanymi polami. W sytuacji , gdy uczeń uzna stwierdzenie za prawdziwe, przykleja na pole zgodne z numerem stwierdzenia.

Na koniec uczniowie sprawdzają poprawność wykonania zadania, porównując powstały wzór ze wzorem na kartce pokazowej .

13. Sposób ewaluacji zajęć

Komu sie podobały zajęcia, ten dołącza do grupy, która ozdabia dużą śnieżynkę watą.

14. Licencja

CC BY-NC-SA 4.0 - Uznanie autorstwa-Użycie niekomercyjne-Na tych samych warunkach 4.0 Międzynarodowe. [Przejdź do opisu licencji](#)

15. Wskazówki dla innych nauczycieli korzystających z tego scenariusza

16. Materiały pomocnicze

17. Scenariusz dotyczy Zintegrowanej Platformy Edukacyjnej

Tak

18. Forma prowadzenia zajęć

stacjonarna