

# PRZYGODA Z PRZYRODĄ

Zagadki i ciekawostki  
przyrodnicze dla przedszkolaków

D. Koperska-Bujwid

Rankiem się zbudziła, śniegu nasypała  
przyszła do nas dzisiaj...



# Zima!



# Zima w lesie.



# Zabawy dzieci na śniegu.



Zagadka 1

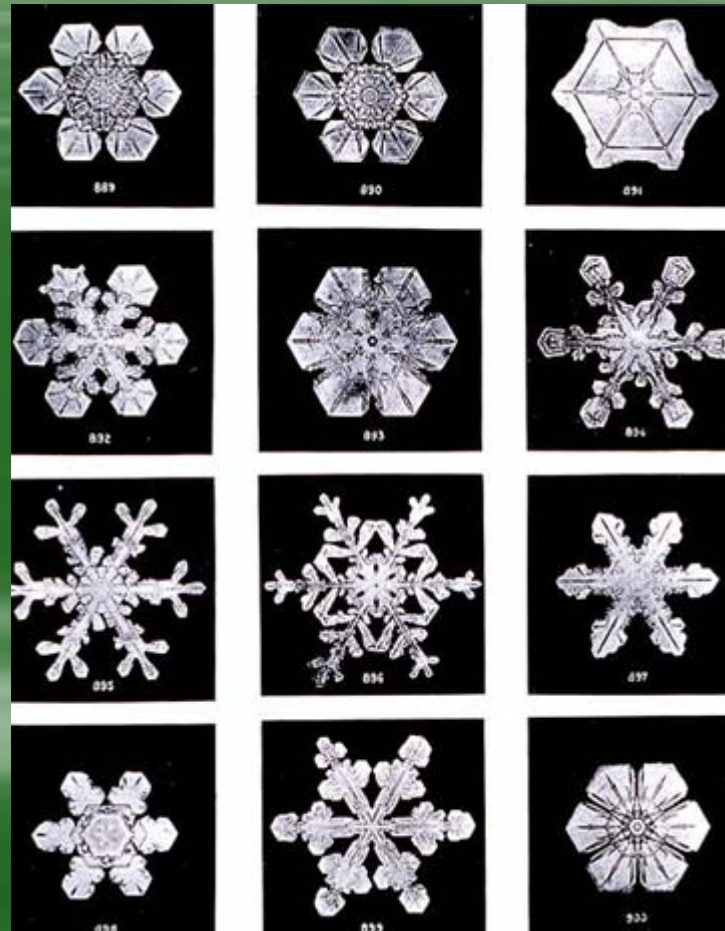
Zimą spada z nieba i biały puch  
przypomina.



Śnieg – opad atmosferyczny w postaci kryształków lodu o kształtach głównie sześcioramiennych gwiazdek, łączących się w płatki śniegu.



# Jak wyglądają śnieżynki?



**Mróz** - stan, kiedy temperatura powietrza na otwartej przestrzeni jest niższa od temperatury zamarzania wody ( $0^{\circ}\text{C}$ )



# Co to jest mróz?

Mróz macza brodę w rosie,  
pociąga czerwonym  
nosem, tupie butami  
u progu, zdmuchuje  
w piecu ogień.  
Soplem się podpiera,  
lodem w stawach  
trzeszczy, na drzewach,  
rad nierad, śnieżynki  
rozwiesza.

/ Józef Ratajczak/



Szron – osad atmosferyczny, tworzący drobne lodowe kryształki w postaci igieł.



**Szron** powstaje w wyniku kontaktu wilgotnego powietrza z podłożem o temperaturze poniżej 0°C,



Pary wodna zamienia się w ciało stałe (lodowe igielki) zachodzi wówczas resublimacja.



## Zagadka 2

Kiedy mróz na szybie i śnieg w ogrodzi,  
wisi na dachu i mocno się trzyma.



# Lodowy wodospad



### Zagadka 3

Zimą stukają do naszych okien, nakarmcie  
nas dzieci - grzecznie proszą!



# Czym dokarmiamy ptaki zimą?

- Ziarnami zbóż
- Słoninką
- Suszonymi owocami jarzębiny, głógu (kosy, gile, rudziki)
- Chlebem (łabędzie)



# Pomagamy ptakom przetrwać zimę!





## Zagadka 4

Brzuszek ma żółty i szare piórka  
tak go rysuje w przedszkolu Lilka.



Zagadka 5

Ma szare piórka i przygód wiele czasami  
dzieci wołają, o Marcelek!



Zagadka 6

Ma krótkie nóżki i dziób szeroki,  
idąc kołysze się na boki.



Zagadka 7

Czasem wybiera się za morze,  
lecz zimę lubi spędzać w borze.



## Zagadka 8

Zagląda często do ptasiej stołówki,  
poznaje go Basia, po czerwonym brzuszku.



# TROP- ślady na śniegu.



# ŻYCZENIA

Gdyby w śnieżynce zamieszkać, błyszczyć  
w słońcu jak śnieżka!

Potem lecieć od chmury w zamieci  
śniežno-burej i w tańcu szeleścić sukienką  
jak pajęczyna cienką..

/ Józef Ratajczak/

# Zimowe życzenia dzieci.



Dziękuję za uwagę.

