



# MATEMATYKA W DARACH NATURY UKRYTA

PROJEKT EDUKACYJNY GRUPY MOTYLE



KREATYWNY  
pedagog



EDU SKARBNICA  
wydawnictwo edukacyjne



# **Cele Projektu:**

- rozwijanie logicznego i przestrzennego myślenia,
- ćwiczenie koncentracji i uważności,
- rozwijanie samodzielności i poczucia sprawczości,
- rozwijanie koordynacji wzrokowo-ruchowej,
- budowanie więzi z przyrodą i rozwijanie postawy proekologicznej.

# NATURALNE FIGURY:

Cel: rozwijanie orientacji przestrzennej,  
percepcji wzrokowej  
oraz intuicji geometrycznej  
poprzez działanie sensoryczne. i



# NATURALNE RYTMY:

Cel: rozwijanie myślenia logicznego i matematycznego poprzez dostrzeganie, kontynuowanie i samodzielne komponowanie regularnych sekwencji.



# LICZYMY KASZTANY

Cel: kształtowanie pojęcia liczby naturalnej, rozwijanie umiejętności sprawnego przeliczania oraz rozumienia aspektu kardynalnego i porządkowego liczby



# GEOMETRYCZNY OBRAZEK

Cel: rozwijanie swobodnej ekspresji twórczej, wyobraźni oraz integracja sensoryczna poprzez bezpośredni kontakt z naturalnym materiałem przyrodniczym.



# NATURALNA LINIJKA

Cel: wdrażanie dzieci do posługiwania się umowną jednostką miary oraz rozwijanie intuicji matematycznej w zakresie długości, wysokości i odległości.



# CYFRY Z DARÓW NATURY

Cel: utrwalanie graficznego obrazu cyfry, łączenie jej wyglądu z odpowiednią liczbą elementów oraz rozwijanie pamięci mięśniowej i kinestetycznej.



# ZGADNIJ CO ZNIKNEŁO

Cel: rozwijanie spostrzegawczości,  
pamięci wzrokowej oraz  
umiejętności koncentracji uwagi.



# ZORIENTUJ SIĘ

Cel: rozwijanie orientacji przestrzennej na płaszczyźnie oraz umiejętności słuchania ze zrozumieniem i precyzyjnego kodowania.

