

# *METODA PROJEKTÓW BADAWCZYCH*



# *Co to jest METODA PROJEKTÓW?*

POGŁĘBIONE BADANIE TEMATU O  
DUŻEJ WARTOŚCI POZNAWCZEJ

Zakłada, że proces zdobywania wiedzy przez dzieci jest procesem spontanicznym, naturalnym i samodzielnym. Przez podejście projektowe dzieci uczą się logicznego myślenia, stawiania pytań, zdobywania wiedzy przez eksperymentowanie oraz wyciągania wniosków.

*JAK TO SIĘ JE?*



- ◆ Metoda projektów składa się z trzech etapów, które powinniśmy realizować w określonej kolejności

...

# *FAZA I - ROZPOCZĘCIE PROJEKTU*

1. WYBÓR TEMATU

2. WPROWADZENIE TEMATU W GRUPIE,  
STWORZENIE SIATKI WIEDZY ORAZ  
SIETKI PYTAŃ BADAWCZYCH

# TEMAT PROJEKTU

- ◆ ma swoje źródło w zainteresowaniach dzieci
- ◆ jest możliwy do zbadania na wiele sposobów w danym środowisku lokalnym (dostępność badawcza)
- ◆ użyteczny i rozwijający dla dzieci
- ◆ umożliwia wykorzystanie wielu technik badawczych (eksploracja)
- ◆ daje możliwość samodzielnego działania dzieci

# WPROWADZENIE TEMATU, SIATKA POJĘĆ, SIATKA PYTAŃ

- ◆ Siatka wstępna dla nauczyciela (co kojarzy się z tematem, teren badań, eksperci, pomoc rodziców)
- ◆ Wprowadzenie tematu: przyniesienie książek / rekwizytów / opowiedzenie o własnych doświadczeniach z tematem
- ◆ Siatka pojęć: ustalenie aktualnej wiedzy dzieci na dany temat (mapa myśli)
- ◆ Siatka pytań badawczych - stawianie przez dzieci pytań dotyczących tematu, czyli ustalenie czego chciałyby się dowiedzieć

## ***FAZA II – REALIZACJA PROJEKTU***

- ◆ przygotowywanie zajęć o określonej tematyce, odpowiadających na pytania dzieci,
- ◆ poszukiwanie ekspertów w danej dziedzinie i zapraszanie ich
- ◆ organizacja wyjść, wycieczek w miejsca związane z tematyką
- ◆ tworzenie kolekcji, gromadzenie materiału badawczego
- ◆ eksperymentowanie, obserwacje
- ◆ tworzenie prac plastycznych w różnych technikach
- ◆ tworzenie tabeli z wynikami badań
- ◆ organizacja zabaw związanych z tematem

## *FAZA III - ZAKOŃCZENIE PROJEKTU*

- ◆ Dyskusje na temat zdobytej wiedzy
- ◆ Przygotowanie podsumowania (prezentacja - podzielenie się zdobytą wiedzą)