

## LOGIGRAM – WSTĘP DO KODOWANIA

Logigram to wprowadzenie do kodowania, to ćwiczenia do rozwiązywania zadań na różne sposoby. Logigram wymaga rzetelności, umiejętności analizowania, dochodzenia do wniosków i przede wszystkim myślenia logicznego i analitycznego.

Wykonując zadania dzieci:

- rozróżniają figury geometryczne płaskie,
- klasyfikują je według wielkości, koloru, kształtu i grubości obrysu,
- odczytują obrazy, nazywają symbole i porównują je według określonych cech.
- angażują kilka zmysłów jednocześnie,
- pobudzane są do samodzielnego myślenia i aktywności.

Nauka kodowania na etapie przedszkolnym kształci takie umiejętności jak:

- myślenie logiczne i przyczynowo-skutkowe,
- rozwija kompetencje matematyczne, a także kreatywność
- uczy wypowiedzania się i argumentowania swoich działań,
- uczy kolejności działań.