26.05.2021

**Ćwiczenia rozwijające zdolność logicznego myślenia**

**Logiczne myślenie to inaczej rozumowanie, czyli zdolność integracji zdobytych informacji i wyciągania wniosków. Jest to umiejętność potrzebna człowiekowi do rozumienia świata na każdym etapie życia. Za zdolność logicznego myślenia odpowiada lewa półkula mózgu, która aktywizuje się np. podczas gry w szachy, rozwiązywania zagadek, rozwiązywania problemów czy podejmowania decyzji.**

Opisane poniżej ćwiczenia rozwijające zdolność logicznego myślenia są skierowane dla dzieci przedszkolnych oraz dzieci z klas I-III Szkoły Podstawowej. Warto je wykorzystać podczas wspólnej zabawy z dzieckiem.

**1.Super pamięć**

Przygotuj od 3 do 10 elementów (długopisy, zabawki, łyżki – wszystko się nada).



Ułóż je w rzędzie i poproś by dziecko zamknęło oczy.



Następnie zabierasz jeden element i prosisz by dziecko powiedziało czego brakuje.

Następnie możesz zmieniać zabawki miejscami i zapytać dziecko co się zmieniło lub zabierać większą liczbę elementów.

**2. Układanie logicznych wzorów** Ułóż przed sekwencję przedmiotów np. kredka- ołówek- ołówek-kredka itp. Poproś dziecko o ułożenie kolejnych elementów wzoru. Z czasem wzory możesz komplikować.

**3. Udzielanie instrukcji**

Sztuka udzielania instrukcji wymaga od dziecka logicznego i analitycznego myślenia. Aby kształtować tą umiejętność poproś dziecko by wyjaśniło ci jak dojść z domu do szkoły czy przedszkola. Zadawaj dziecku pytania pomocnicze np. gdzie skręcić, jakie punkty charakterystyczne będę mijała. Dziecko może również poinstruować Cię jak prawidłowo zrobić pranie, zrobić kanapki, spakować się do szkoły. Pytaj o szczegóły. Pomóż dziecku ułożyć logiczny ciąg czynności do wykonania.

4. Zagadki - o czym myślę
Opowiadamy dziecku o czymś nie podając definicji i prosimy, by zgadło, o czym mowa. Przykładowo mówimy „myślę o zwierzęciu, które jest kolorowe i potrafi mówić” albo ”myślę o przedmiocie który służy do krojenia chleba”

5. Pocztówkowe puzzle
Widokówkę tniemy na kawałki i prosimy, by dziecko ułożyło obrazek. Jest to świetna zabawa na rozwijanie myślenia logicznego, a także funkcji wzrokowych.

**6. Co byś wolał?** Zabawa skierowana do trochę starszych dzieci rozwija zdolność logicznego myślenia i podejmowania decyzji. Poniższe pytania zapisujemy na karteczkach. Na przemian losujemy pytania i na nie odpowiadamy. Istotne jest także wyjaśnienie podjęcia danej decyzji.

1. Co byś wolał: lecieć na księżyc czy na Marsa?
2. Co być wolał: jeść codziennie na obiad makaron czy ziemniaki?
3. Co byś wolał: mieć w domu zebrę czy małpę?
4. Co byś wolał: przenieść się w przyszłość czy w przeszłość?
5. Co byś wolał: mieszkać w ciepłych krajach czy na Antarktydzie?

Opracowała: mgr Agnieszka Strzesak, psycholog