

Zabawy matematyczne dla 3-latków



1. Liczymy kasztany

Podczas jesiennego spaceru zbierzcie razem garść kasztanów. W domu wysypcie je na stół i policzcie wspólnie, wskazując każdy palcem. Dziecko poznaje rytm liczenia, rozwija koordynację wzrokowo-ruchową i uczy się łączenia liczby z konkretnym przedmiotem.

2. Liściowe pary

Rozłóżcie różnokolorowe liście w parach. Zadaniem dziecka jest dopasowanie ich po kolorze lub kształcie. Ćwiczenie rozwija spostrzegawczość, umiejętność porównywania i klasyfikowania.

3. Szyszki w koszyku

Włóżcie do koszyczka kilka szyszek i wspólnie je policzcie. Można zabierać i dokładać po jednej, by dziecko zauważało zmiany ilości.

Cel: wprowadzenie pojęcia dodawania i odejmowania w działaniu praktycznym.

4. Spacerowe skarby

Podczas spaceru dziecko zbiera różne dary jesieni. W domu liczy je, porównuje wielkości i kształty.

Cel: rozwijanie umiejętności liczenia i porównywania zbiorów.

5. Kółeczka z liści

Z liści ułóżcie koła o różnej wielkości i porównujcie je: „które jest większe?”, „które mniejsze?”.

Cel: rozwijanie pojęć wielkości i przestrzeni.

6. Kto ma więcej?

Rozdaj dziecku dwa zbiory jesiennych darów – np. 3 szyszki i 5 żołędzi. Zapytaj: „czego jest więcej?”.

Cel: wprowadzenie pojęcia porównywania liczebności zbiorów.

7. Ułóż drogę z liści

Z liści ułóżcie ścieżkę – raz krótką, raz długą. Dziecko zauważa różnice i uczy się porównywać długości.

Cel: rozwijanie pojęć długości i przestrzeni.

8. Szyszkowy kod

Z szyszek i patyczków ułóż prosty wzór, np. szyszka–patyczek–szyszka–patyczek. Poproś dziecko, by go dokończyło.

Cel: wprowadzenie do kodowania i rozpoznawania wzorów.