

Zabawy matematyczne dla 4-latków



1. Dyniowe liczenie

Ułóżcie kilka małych dyń w rzędzie i wspólnie je policzcie. Dodawajcie i zabierajcie dynie, obserwując zmiany liczby.

Cel: rozwijanie pojęć dodawania i odejmowania w praktyce.

2. Klasowanie liści

Posortujcie liście według kolorów lub kształtów, a potem policzcie, których jest najwięcej.

Cel: rozwijanie spostrzegawczości, klasyfikacji i liczenia.

3. Jesienne rytmy

Twórzcie rytmiczne układy z darów: liść–kasztan–liść–kasztan. Dziecko naśladuje i kontynuuje rytm. Następnie można ułożyć liść- kasztan-kasztan- liść- kasztan-kasztan i dziecko kontynuuje kod.

Cel: wprowadzenie do kodowania i rozpoznawania wzorów.

4. Jesienne dodawanie

Na stole połóż 2 żołędzie, dołóż 1 – zapytaj, ile jest teraz razem.

Cel: utrwalanie pojęcia dodawania poprzez manipulację.

5. Kto ma więcej kasztanów?

Utwórzcie dwa zbiory kasztanów następnie porównajcie - kto ma więcej, a kto mniej.

Cel: porównywanie liczebności i rozwijanie myślenia logicznego.

6. Waga liści

Zawieszając na patyczku dwa liście, dziecko obserwuje, który „jest cięższy”.

Cel: wprowadzenie pojęcia masy i równowagi.

7. Kolorowe liście

Rozłóżcie kolorowe liście porównajcie których jest więcej.

Cel: utrwalanie porównywania i rozróżniania kolorów.

8. Spacerowa matematyka

Liczenie kroków, drzew i kasztanów w czasie spaceru rozwija u dziecka koncentrację i pojęcie liczby w codziennym działaniu.