**Rodzinne zagadki i liczenie - zabawy matematyczne**

Podstawa programowa (I 8,9; II 4; III 2, 8,9; IV 12,13,15)

**Cele**: rozwijanie umiejętności posługiwania się liczebnikami głównymi i porządkowymi w zakresie dostępnym dziecku; porównywanie długości, posługiwanie się pojęciami: taki sam, dłuższy, krótszy; układa kwiaty od najniższego do najwyższego; rozwijanie umiejętności przedstawiania czynności za pomocą gestu, mimiki, ruchu

1. **,,Co lubimy robić razem?”-** zagadki pantomimiczne, dziecko przedstawia ulubione czynności za pomocą gestów, mimiki, rodzic odgaduje. Dziecko dostrzega wartość aktywnych form spędzania czasu z rodziną
2. **„Słyszę i liczę”–** ćwiczenia liczbowe, odtwarzanie zasłyszanych dźwięków.

Rodzic wrzuca do kubka określoną liczbę guzików w takim tempie, aby dziecko mogło je policzyć. Następnie dziecko układa przed sobą tyle samo guzików podpisując je odpowiednią cyfrą. W celu sprawdzenia dziecko wysypuje z kubka rodzica guzik i liczy. Kto miał tyle samo, dobrze wykonał zadanie.

Rodzic klaszcze, a dziecko odtwarza dźwięki za pomocą guzików, odpowiednio je podpisując.

Przy kolejnym powtórzeniu zabawy rodzic klaszcze, a dziecko podskakuje tyle razy ile dźwięków słyszy.

1. **„Korale dla mamy”** – zabawa matematyczna - nawlekanie na sznurek kolorowych koralików lub makaronu zgodnie z poleceniami, np.: dwa czerwone, trzy żółte, przeliczanie koralików, porównywanie długości.
2. **Zabawy matematyczne** z wykorzystaniem figur, kapsli, korali klocków itp…

 <https://www.youtube.com/watch?v=3aK8gWNWQNo>

Teraz przypomnijcie sobie cyfry 0-10, poćwiczcie dodawanie i odejmowanie, a na koniec wspólnie się poruszajcie.

**5. Liczenie** – dodawanie na cukierkach

<https://www.youtube.com/watch?v=VL7s-ENTyXo>

**6. Liczenie** – odejmowanie na palcach

<https://www.youtube.com/watch?v=osSObvWUI6s>

**7. Ćwiczenia z liczeniem w podskokach**

<https://www.youtube.com/watch?v=bzboHM5GUzg>

**8. Zagadki na spostrzegawczość** – Powodzenia!

<https://www.youtube.com/watch?v=btMSFVuNi7k>

**9. Ostatnie zadanie -**

Przyklej kwiatki w tabelce od najniższego do najwyższego.

