**Przesuwanka - kodowanka**

**Opis zabawy.**

**Co nam będzie potrzebne do zabawy?**

Mata do kodowania lub podzielona na pola powierzchnia np.: duża kartka papieru. Liczbę pól należy dopasować do wieku i możliwości rozwojowych dzieci. Przygotowałam wzory na planszę 16 polową.

 Poza matą niezbędne będą jeszcze kolorowe kubki lub ich zamienniki (klocki, nakrętki, guziki, kolorowe kartoniki …). Na planszę 16 polową wybierzemy 4 kolory po 4 kubki. W wersji podstawowej dążymy do ustawienia kubeczków, w taki sposób, żeby w każdej linii były kubki tylko w jednym kolorze. Powstanie w ten sposób jedna ścianka kostki Rubika. W zabawie wykorzystujemy następujące kolory: żółty, czerwony, niebieski, zielony.

**Na czym polega zabawa?**

Ustawiamy losowo kubki na planszy, następnie zdejmujemy z niej jeden wybrany kubek. Po zdjęciu kubka powstaje puste pole, które pozwala na przesuwanie na nie, któregoś z sąsiadujących kubków. Kubki możemy przesuwać: w górę, w dół, w prawo lub w lewo. Nie przesuwamy kubeczków po skosie.

Dzieci znają zabawę, proszę tylko o przygotowanie niezbędnych pomocy, a same odpowiednio ułożą na planszy- kratownicy.

**Wersja druga wg wzoru**

W wersji zmodyfikowanej będziemy dążyć do ustawienia kubków, w taki sposób, żeby były tożsame z tymi na wzorze, który państwo ułożycie na swojej kratownicy.