

## SEKWENCJE WZROKOWE

**SEKWENCJA** to powtarzający się ciąg symboli, uporządkowany według określonej reguły. Zabawy polegające na układaniu sekwencji mają trzy poziomy trudności:

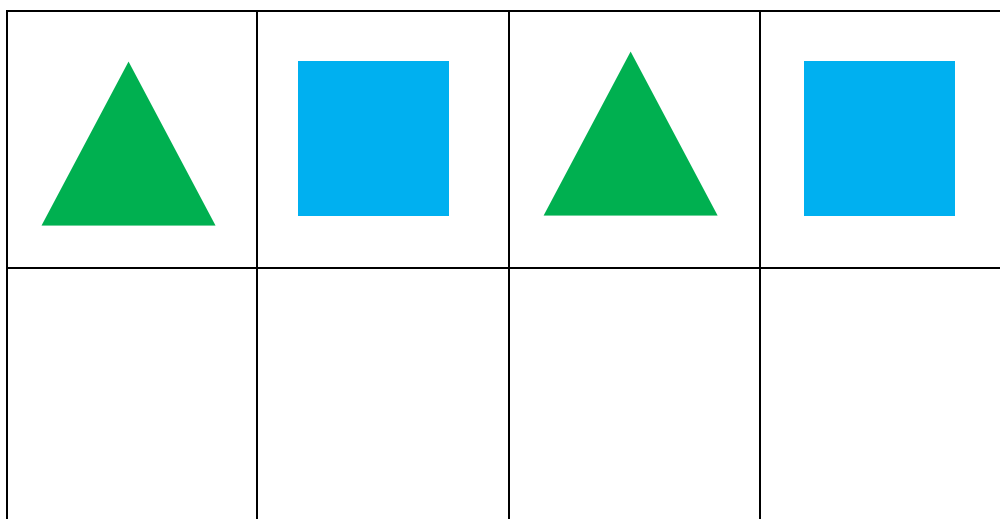
- odtwarzanie sekwencji;
- kontynuowanie sekwencji;
- uzupełnianie sekwencji.

Wymienione wyżej poziomy należy dostosować do indywidualnych możliwości każdego dziecka.

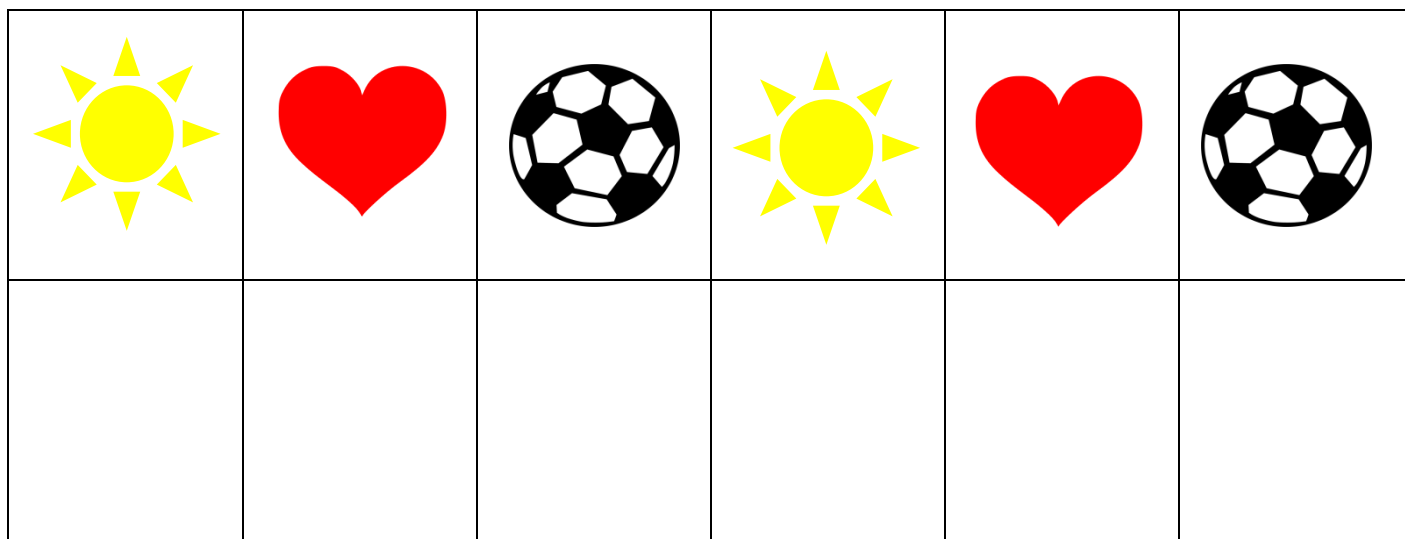
### POZIOM I – odtwarzanie sekwencji

Dziecko odtwarza ułożoną przez rodzica sekwencję. Ważne jest, aby tego typu zadania rozpoczynać od lewej strony – utrwalamy w ten sposób prawidłowy kierunek pisania i czytania (od lewej do prawej).

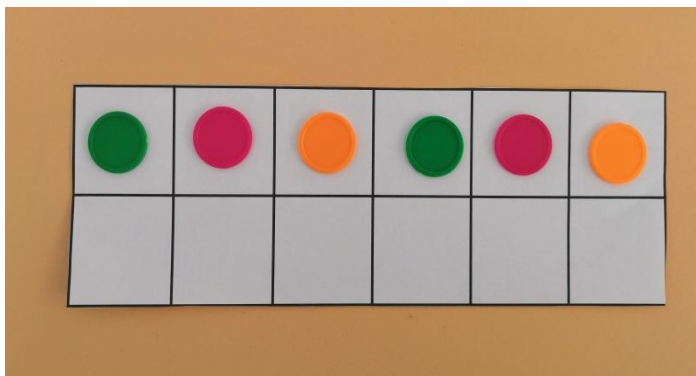
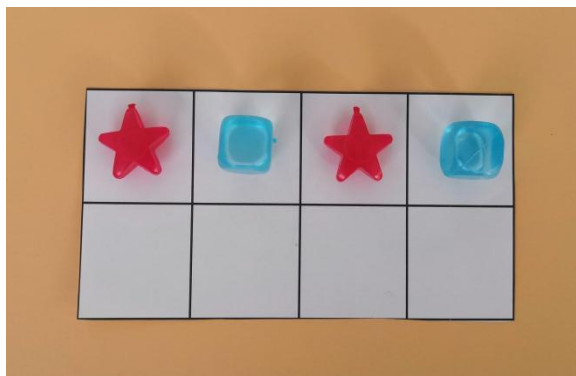
- sekwencje 2- elementowe:



- sekwencje 3 elementowe:



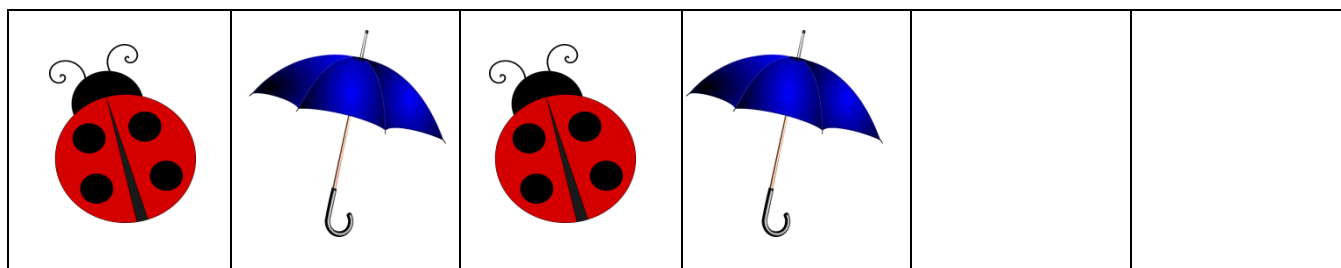
Do układania sekwencji można wykorzystać różne przedmioty znajdujące się w domu, np. kolorowe patyczki, liczmany, klamerki, klocki, plastikowe kostki do napojów.



### POZIOM II – kontynuowanie sekwencji

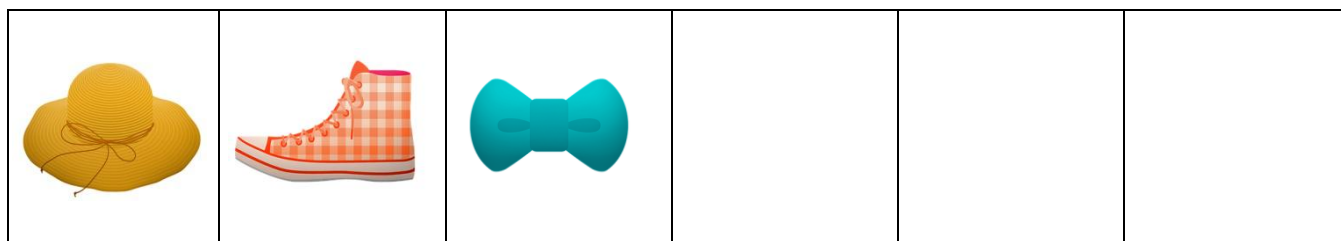
Rodzic rozpoczyna układanie sekwencji, a dziecko ją kontynuuje. Zadanie rozpoczynać należy od dwóch elementów, następnie stopniowo ją zwiększać. Jeżeli ćwiczenie wykonywane jest na przedmiotach rzeczywistych (np. klamerki, patyczki) to obok rozpoczętej sekwencji powinny znajdować się **tylko** te rzeczy, które zostaną wykorzystane przez dziecko podczas układania. Aby pomóc dziecku w zrozumieniu zadania można poprosić je o nazywanie elementów z jednoczesnym pokazywaniem ich (np. „biedronka, parasol, biedronka, parasol,... a teraz?”).

- sekwencje dwuelementowe:



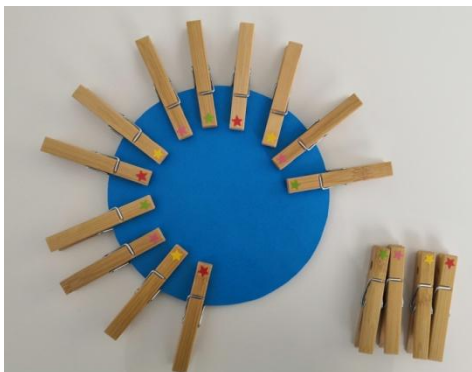
(źródło ilustracji: pixabay.pl)

- sekwencje trzelementowe:



(źródło ilustracji: pixabay.pl)

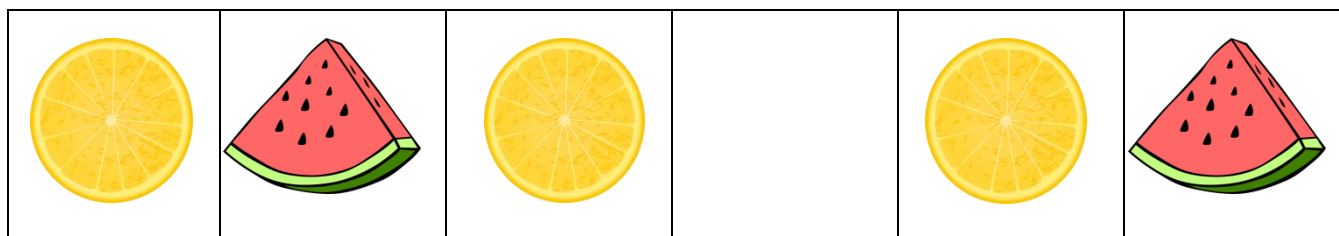
Przykładowe sekwencje z wykorzystaniem przedmiotów rzeczywistych:



### POZIOM III – uzupełnianie sekwencji

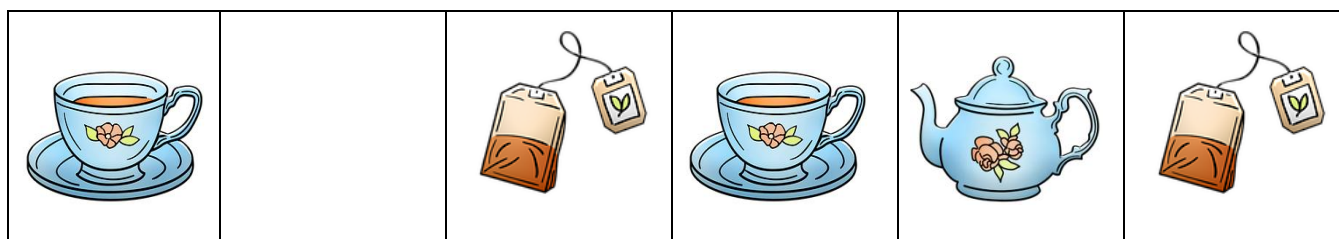
Rodzic układa sekwencje, z pominięciem jednego elementu. Zadaniem dziecka jest sprawdzenie ciągu symboli/przedmiotów, odnalezienie odpowiedniego miejsca oraz uzupełnienie go pominiętym znakiem.

- sekwencje dwuelementowe:



(źródło ilustracji: pixabay.pl)

- sekwencje trzelementowe:



(źródło ilustracji: pixabay.pl)

Przykładowe sekwencje z wykorzystaniem przedmiotów rzeczywistych:



Przydatne linki z informacjami i propozycjami ćwiczeń sekwencji, z którymi warto jest się zapoznać:

- <https://www.logopasja.pl/nienudne-sekwencje/>;
- <https://gadamdorzeczy.pl/2018/11/04/cwiczenia-sekwencji-czyli-dlaczego-porzadek-jest-taki-wazny/>
- <https://centrummetodykrakowskiej.pl/blog/czym-sa-sekwencje/>.