

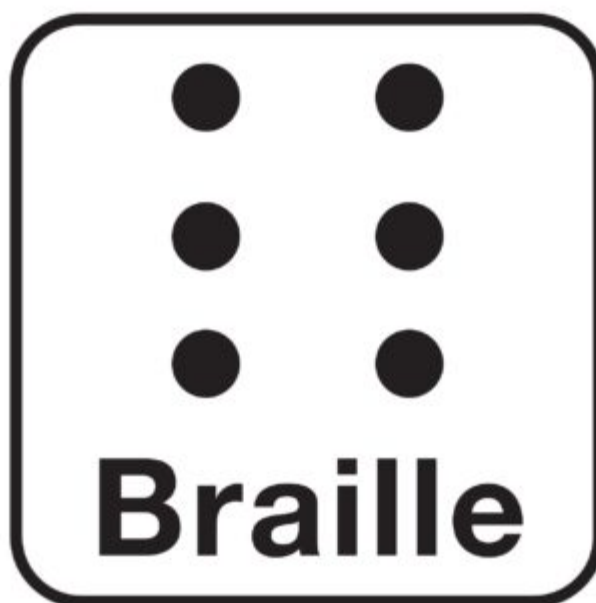
# **DOMOWE ĆWICZENIA PREBRAJLOWSKIE**

## **Część 1**

Drodzy Rodzice,

Chcielibyśmy zaproponować Wam kilka ćwiczeń przygotowujących dziecko z dużą dysfunkcją wzroku do nauki brajla.

W dalszej części „poradnika” zabawy będą miały również charakter ćwiczeń rozwijających motorykę małą, rozwijających percepcję dotykową, siłę i precyzję pracy dłoni.





## Zabawa z masą solną

Co będzie Wam potrzebne?

- Sól- 1 szklanka
- Woda- 1 szklanka
- Olej- 0,5 szklanki
- Taca, miska, nóż, widelec itp.

Wszystkie składniki należy połączyć ze sobą, dodanie oleju sprawia, że masa będzie bardziej plastyczna.

Można dodać również kilku kropel barwnika spożywczego lub olejku zapachowego.

Masę modelujemy wg własnych upodobań:

- ugniatamy,
- odrywamy kawałki,
- robimy z nich ruloniki,
- rozplaszczamy dłonią,
- kroimy drewnianym nożem,
- ugniatamy widelcem,
- odrywamy kawałki za pomocą łyżki,
- chowamy do miseczki itp.



## Ćwiczenia orientacji w sześciopunkcie



Co będzie Wam potrzebne?

- Pojemnik po 6 jajkach lub forma do pieczenia muffinek
- Drobne zabawki które zmieszają się do otworów np. kasztany, żołądź, dzwoneczki, korki, guziki itp.

Zadaniem dziecka jest wkładanie zabawek do poszczególnych otworów w pojemniku, układ danych elementów utworzy konkretna literę.

Proponuję rozpoczęcie zabaw od wrzucania zabawek do wszystkich otworów, potem wrzucanie ich do wybranego przez dziecko miejsca.

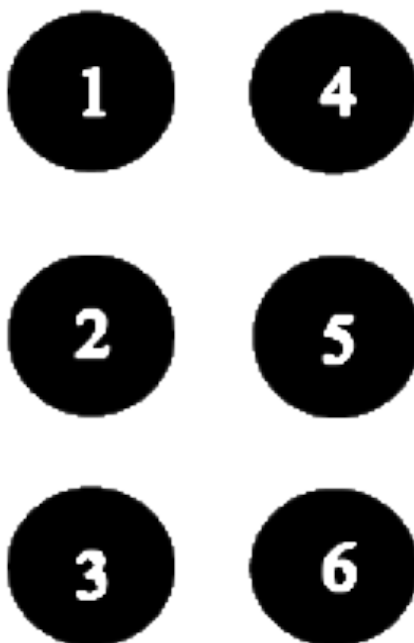
Poniższa grafika pozwoli Państwu zorientować się jak numerujemy punkty brajlowskie.

Np. litera „a” to punkt 1

Litera „x” to punkt 1,2,4,5

Litera „b” to punkt 1,2.

Każda litera brajlowska to określony układ „kropek”. My układ kropek przenosimy na układ np. w pudełku, którego można dotknąć, zmienić, samodzielnie utworzyć.



W domu przygotowałam taki oto pojemnik i kilka drobnych przedmiotów.  
Z jedną z podopiecznych ozdobiłyśmy wieczko pojemnika szeleszczącą krepiną.  
Dziewczynka najpierw rwała ją na drobne kawałki, lekko zginała i przyklejała kawałki do pudełka.  
Ćwiczenia doskonały również pracę paluszków.



Zaczynając zabawę zorientowaną na naukę układu sześciopunktu brajlowskiego można najpierw włożyć wszystkie zabawki do otworów, następnie wyjąć je i układać już kolejno konkretne litery.



Proponuję aby pierwsze ćwiczenia związane były z nieskomplikowanymi literami jak:

**„A” - pkt 1**

**„B” pkt 1 i 2**

**„K” pkt 1 i 3 itp.**



Brajlowskie „A”



Brajlowskie „B”



Brajkowskie „C”



Brajlowskie „K”



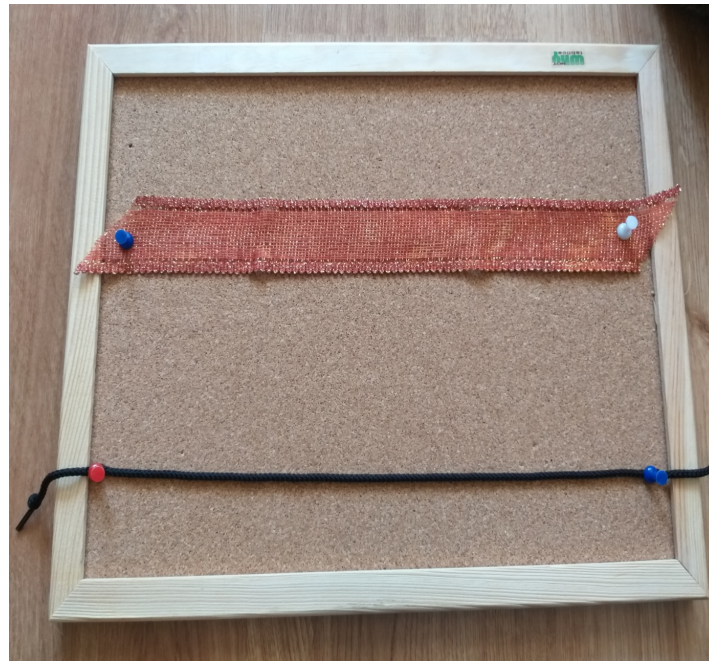
## Zabawy z pinezkami

Co będzie Wam potrzebne?

- Tablica korkowa
- Sznurki, wstążki, pinezki,

Zadaniem dziecka jest ułożenie na tablicy korkowej ulubionego wzoru ze sznurków a następnie przyczepienie go do tablicy za pomocą pinezek. Początkowe zadania mogą być łatwiejsze np. przypięcie pinezkami tylko linii prostej, stopniowo zwiększamy trudność tworząc z dzieckiem bardziej skomplikowana, kręte wzory.





Można wraz z dzieckiem tworzyć niespotykany układ sznureczków, ja tu przedstawia najprostsze rozwiązanie. Po przyczepieniu wstążek przesuwamy palcami wraz z dzieckiem, aby zapoznało się z układem przyczepionych tam elementów.





Kolejnym etapem pracy może być samodzielne przypinanie pinezek do tablicy.

Takie zadania mają na celu:

- poprawę umiejętności motoryki małej,
- naukę dotykowego rozpoznawania przedmiotów,
- ćwiczą też wiodzenie po linii oraz uczą jak wpiąć pinezkę,

Wszystkie wymienione umiejętności mogą być potrzebne na późniejszym etapie nauki, gdy dziecko będzie już pracowało z programem wg koncepcji Sally S. Mangold, na podstawie którego wprowadzane są kolejne litery brajlowskie.

Warto zwrócić uwagę, że na rynku dostępnych jest wiele rodzajów pinezek, dziecko niewidome powinno móc dotknąć każdego z nich, ze względu na zastosowanie różnych rodzajów chwytów.

Zachowajcie ostrożność! Nie pozostawiajcie dziecka bez opieki.



## Talerz brajlowski

Jeśli ktoś już w czytaniu dotykowym jest zaawansowany może z pomocą dorosłego przygotować taką ciekawą pomoc dydaktyczką jak talerz brajlowski.

Co będzie potrzebne?

- Drewniany lub plastikowy talerz
- Napisy brajlowskie
- Dobry humor

Jest to zbiór wyrazów napisanych alfabetem brajla, przyklejonych do jego ściany dający możliwość zabawy w odczytywanie wylosowanego przez dziecko wyrazu.

