

SYMETRYCZNA WYCINANKA

Opracowanie: Agnieszka Toczyłowska

Przed przystąpieniem do pracy postaram się przybliżyć słowo **symetria** i **symetryczny**, które dla większości jest pewnie zrozumiałe. W języku potocznym słowa symetria używa się do przedmiotu, obrazu itp., składającego się z dwóch części, z których każda jest jakby lustrzanym odbiciem drugiej strony. W matematyce występuje oś symetrii – jest to linia prosta, która dzieli figurę na dwie przystające części.

Do wykonania wycinanki potrzebne będą:

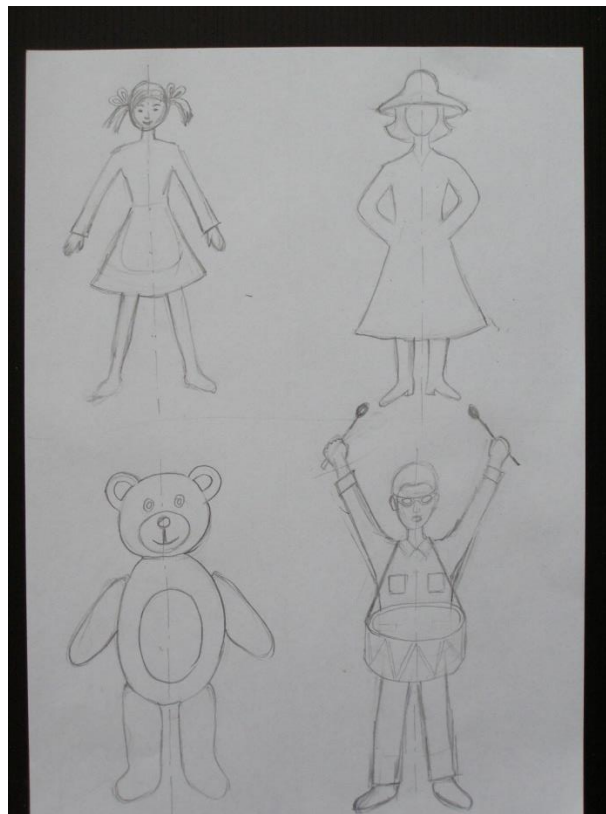
- ✚ kartki A4 w kolorach kontrastowych (różniących się barwami np. biały – czarny, fioletowy – żółty, pomarańczowy – niebieski),
- ✚ ołówek
- ✚ gumka
- ✚ nożyczki
- ✚ klej

Ja miałam kartki czerwone i białe i z nich zrobiłam to ćwiczenie.

Biała kartka ma być cała, a czerwoną należy równo rozciąć w połowie.



Na początku można wykonać kilka rysunków postaci w symetrycznym układzie ciała.



Wybieramy jedną z postaci i delikatnie ołówkiem rysujemy na czerwonej kartce.

Wycinać będziemy tylko z czerwonej kartki połowę postaci.

Nie można wyrzucać nawet najdrobniejszych skrawków papieru.

Wyciętą połowę postaci układamy tak, jak na zdjęciu poniżej.



W wyciętych kawałkach, ułożonych po prawej stronie, można jeszcze wyciąć jakieś szczegóły i ułożyć je symetrycznie po lewej stronie (ucho, oko, pyszczek, brzuszek) – rysunek z lewej strony.

Na dolnym zdjęciu po prawej stronie widać jeszcze wyciętą źrenicę w oku i szczegóły pyszczka.



Na zdjęciu poniżej jeszcze jeden przykład ćwiczenia.

