

Symetria

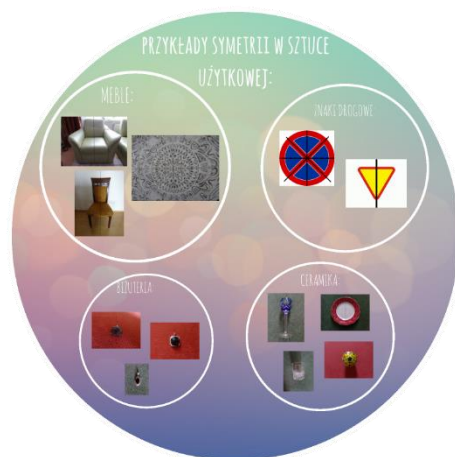
Przyjrzyj się przedmiotom użytecznym. Jak wiele z nich jest symetrycznych.

Ćwiczenie 1. Co udało Ci się zauważyć symetrycznego w twoim otoczeniu?

Ćwiczenie 2. Dorysuj brakującą połowę jabłka.

Ćwiczenie 3. Złóż kartkę z bloku lub ksero na pół i na jednej połowie narysuj np. połowę motyla lub jakiegoś owoca, pomaluj swój szkic - czyli połowę kartki farbami, złóż kartkę i odbij rysunek. Możesz użyć rysunek pomocniczy motyla.

Czekam na odpowiedzi i prace, możecie mi je wysłać na clasroomie lub na e-maila. a.kozlicka@zsssgrodzisk.pl



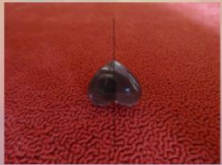
MEBLE:



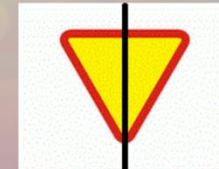
CERAMIKA:



BIZUTERIA:

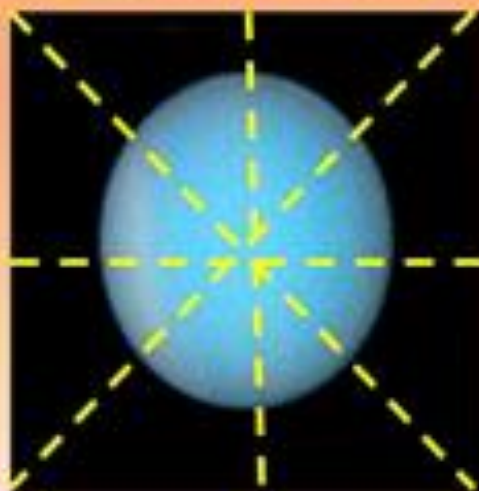


ZNAKI DROGOWE:



O SYMETRII

Symetrie można spotkać wszędzie: w domu, w przyrodzie, a także i my w pewnym sensie jesteśmy symetryczni.



Symetria w przyrodzie

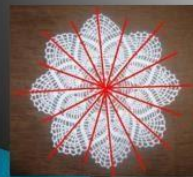
Symetria to podzielność przedmiotu na odpowiadające sobie jednakowe części, będące swym zwierciadlanym odbiciem albo pokrywające się po obrocie wokół punktu lub prostej

Przykłady symetrii w przyrodzie:

- kwiaty
- owoce (np.kiwi)
- liście
- owady (np. pszczoła)
- zwierzęta (np. lew)



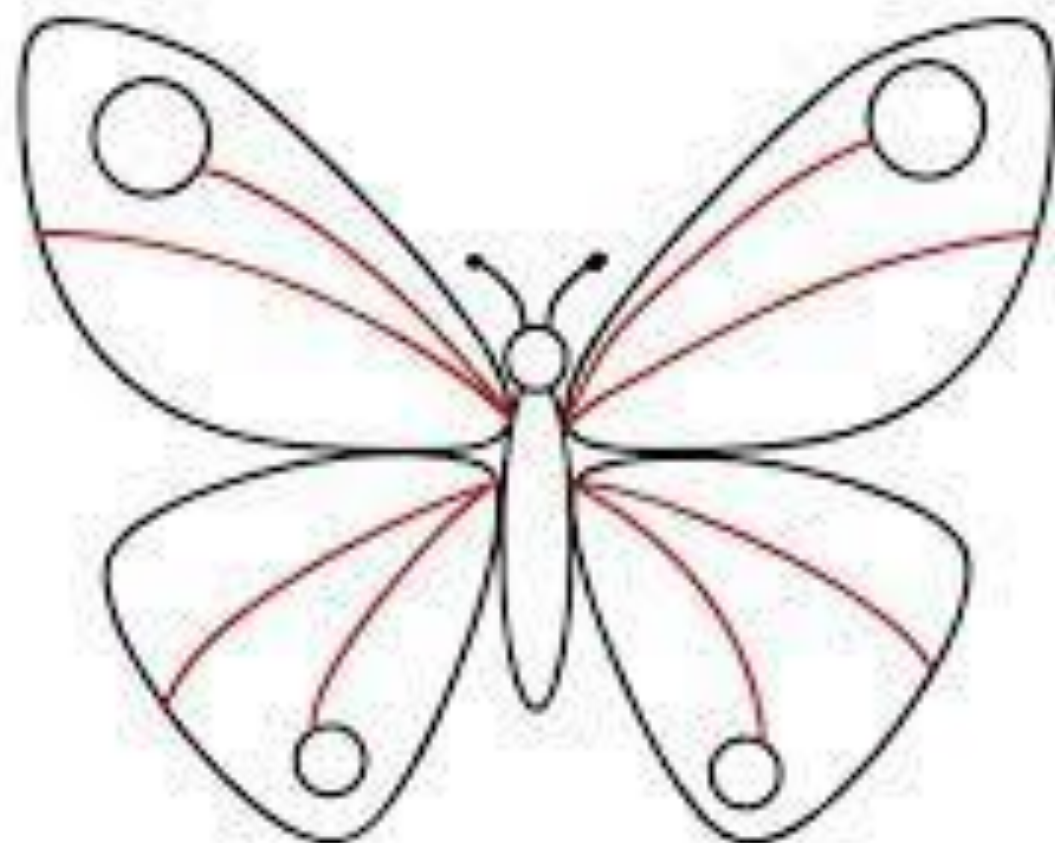
SYMETRIA W SZTUCE LUDOWEJ I RZEMIOŚLE



SYMETRIA W ARCHITEKTURZE







© 2000

