

## O sznurku, węzełku i supelku

Dowiemy się jak sznurek, linę można wykorzystywać w codziennym życiu. Będziemy uczyć się zawiązywania węzłów.

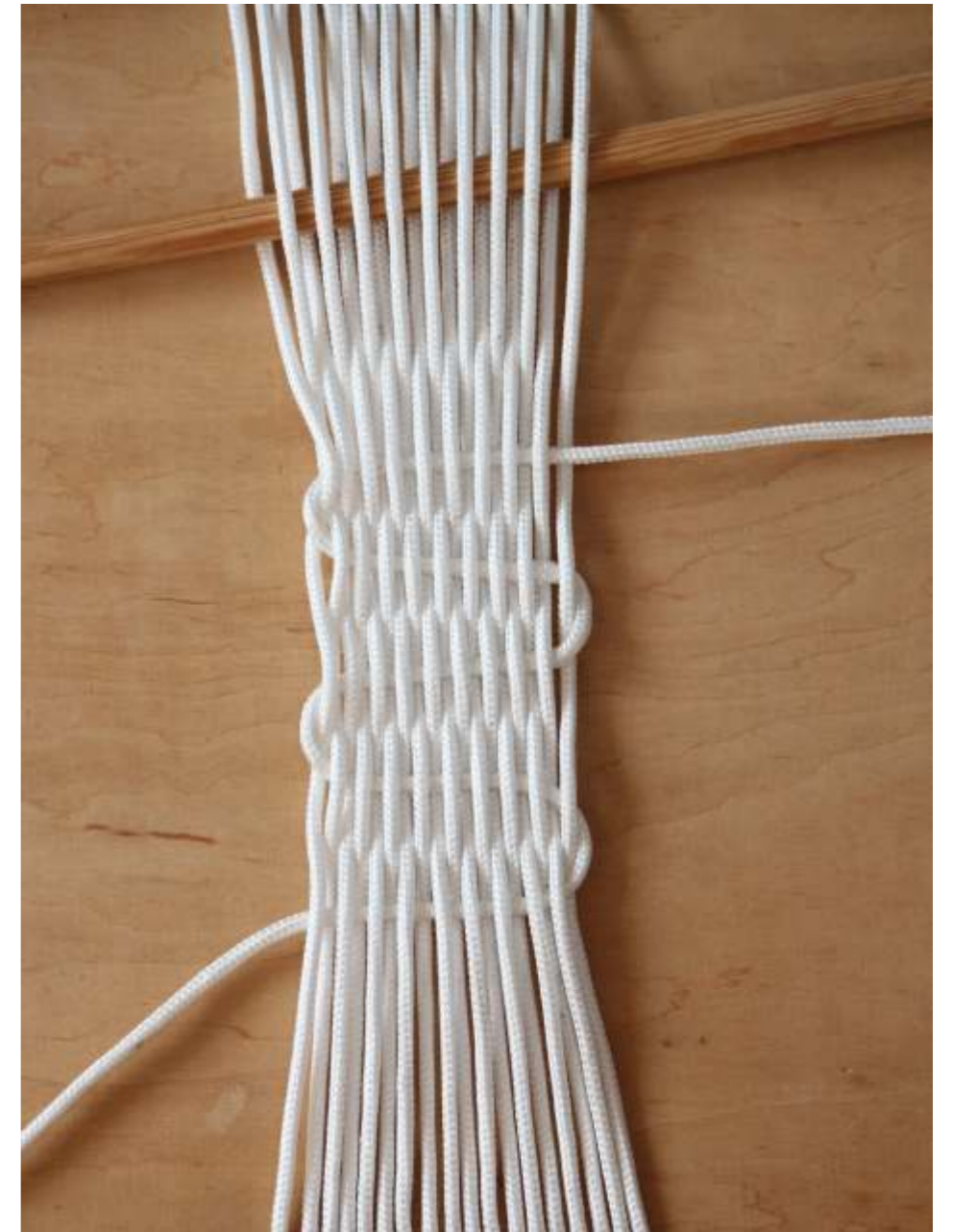
Z drewnianych elementów i sznurka wykonamy między innymi drabinkę, stopień rusztowania.

Zastanowimy się, które ze splotów mają charakter dekoracyjny. Popleciemy?

✓ węzeł prosty  
(stoper)



✓ węzeł ósemkowy  
(do przywiązywania przedmiotów; na zdjęciu drabinka)



┌ węzeł rzutkowy  
(stoper)

sznurek + elementy drewniane

wyplatanie





## węzeł rusztowy

( za jego pomocą można umocować deskę rusztowania; możemy wykorzystać go także do ściśnięcia dwóch przedmiotów podczas ich sklejania)



## przewiąz pawężowy

(połączenie drabinek ogrodowych)



## węzeł marlinkowy

(wiązanie do hamaków, lub ciągnięcia belki)



wiązanie przedmiotów