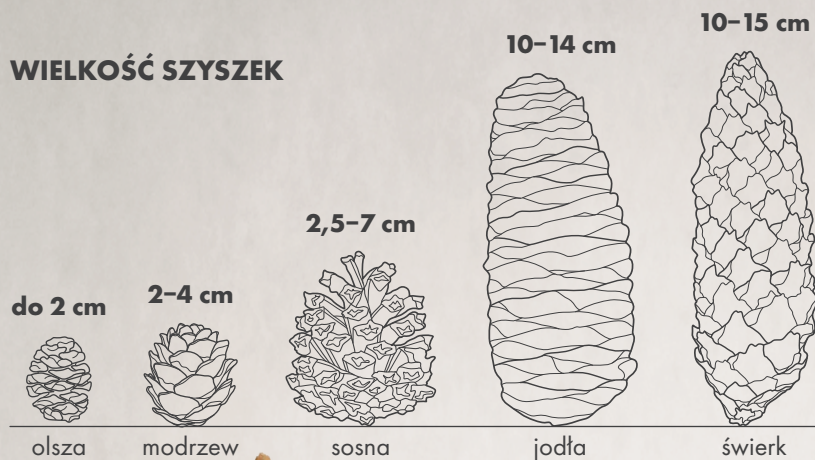


# POZNAJ LEŚNĄ SZYCHĘ

To właśnie w szyszkach zaczyna się życie kolejnego drzewa. Z wyselekcjonowanych najlepszych drzew są zbierane szyszki, a z nich wyluskiwane nasiona. W szkółkach leśnych wyrosną z nich sadzonki, z których powstanie nowe pokolenie lasu.

## WIELKOŚĆ SZYSZEK



w wyluszcarni pozyskuje się nasiona z szyszek



szyszki zbierane są przez specjalistów (arborystów) i wędrują do wyluszcarni

nasiono leci do szkółki leśnej

po uzyskaniu odpowiedniej wielkości sadzonka wędruje do lasu, gdzie zostaje posadzona na odpowiednim dla jej gatunku siedlisku

w szkółce ląduje w glebie i kiełkuje

jodła



## TO CIEKAWIE!

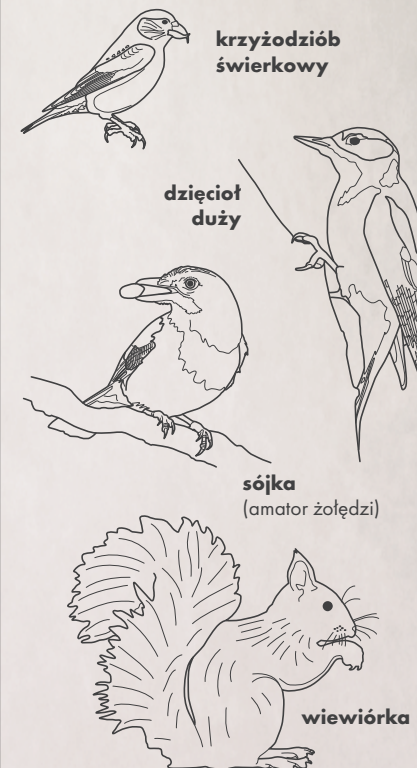
Shyszki są naturalnym higrometrem – zamykają się, kiedy jest wilgotno, a otwierają się, kiedy jest sucho.

W Lasach Państwowych jest 21 wyluszcarni nasion.

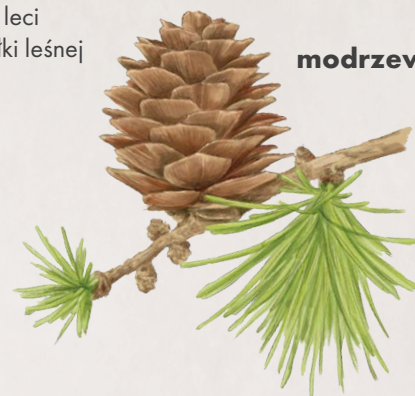
Leśnicy przechowują nasiona wszystkich rodzimych gatunków drzew leśnych w Leśnym Banku Genów Kostrzyca – to taka „Arka Noego” polskich roślin i niektórych gatunków zwierząt.

Owocostan olszy wygląda zupełnie jak szyszka, choć nią nie jest. Czyżby i czeczotki uwielbiają je!

## SMAKOSZE NASION UKRYTYCH W SZYSZKACH



modrzew



świerk



sosna



olsza czarna

(nie posiada szyszek – czarno-szara „szyszeczka” to tak naprawdę owocostan)

