

Biologické invaze: pracovní list pro 7. ročník ZŠ

1. Vyřeš slovní úlohu. Bolševník velkolepý vyprodukuje za jeden rok 30 tisíc semen. Semena mají klíčivost 90 %. Na remízku u lesa rostou tři vzrostlé bolševníky. Kolik semen na tomto místě další jaro vyklíčí?



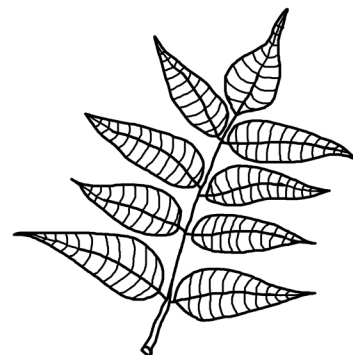
2. Vyhledej v osmisměrce názvy invazních rostlin



Á É Ú F E W X Ü Ü Ö Č Ů B P Ó Ú L O Ý
W T Q W Á K G B Ů Q Y V O X Q T L H R
Z O U Ó N X R O D Y Ů L L U W R T W Ú
L P Ó Č E P K R P I P Č Š Ů Ú N U Ú L
A I C V T E Š O A D É Í E Č H O R N B
T N T A Ý F Ó V J R Í B V Ž Ú V F W Ó
O A I A K E Y I A F R O N K C N B J Ú
B N A Ý A S Ú C S Č B B Í Á K Í Ů J V
Ý B Ů N V I P E A G Ů M K I S K Č J V
L U Í P K F Ó V N Á H N V Z Ü A Q P É
K R Ů Ž A Ý Ü E Ž N Ů O E Ů H K Ü Ü Ü
A H U Ů Ž Q Č J L Í C H L Č Ů Á I L V
N L B U L Q Í M Á V M O K P T T U Z Á
A Í W Ó Á P T U Z P L L O A U É Q É L
D Z J Ů Z Ü P T N M C I L G E Č Š N Y
S N B É N L T O A N Q S E Q Q É R T W
K A Ů Ü A T U V T B J T P N Ů O N R M
Ý T H H T J L K Ý Ú Ó Ý Ý J K I M Í U
É Ý M Ů Á S N A Ó Š Y Ü Ú N E T Š Ů Ý

Nápověda:

bolševník velkolepý,
borovice vejmutovka,
netýkavka žláznatá,
pajasan žláznatý,
topinambur hlíznatý,
trnovník akát,
vlčí bob mnoholistý,
zlatobýl kanadský



Doplňkový úkol: Urči, zda může některá z těchto rostlin ohrozit zdraví člověka.

Pokud ano, popiš, jak by k tomu mohlo dojít.