

KP 10, Wpływ korzeni na życie drzewa

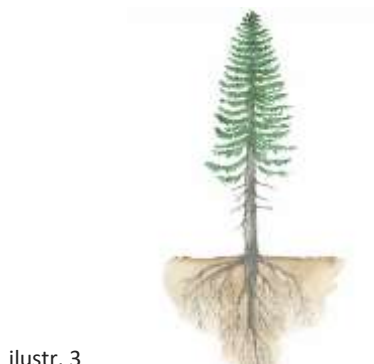
1. Świerk i buk

Porównaj korzenie buku i świerku i zastanów się, które drzewo lepiej czerpie wodę z gleby. Dlaczego? Jaki typ systemu korzeniowego ma buk a jaki świerk?



2. Jodła i świerk

Porównaj korzenie jodły i świerków i zastanów się, które drzewo jest lepiej umocowane /lepiej trzyma się/ w glebie. Dlaczego? Które drzewo przewróci się przy silnym wietrze, a które się ostanie. Dlaczego? Jaki typ systemu korzeniowego ma jodła a jaki świerk?



3. Kiedy drzewo się zestarzeje, uschnie, osłabnie i spróchnieje. Popatrz na poniższe zdjęcie i spróbuj zgadnąć, które drzewo zostanie przewrócone i wyrwane wraz z korzeniami, a które złamie się na pół. Dlaczego?



Przewróci się _____. Złamie się na pół _____.

Co to jest wywrót? Które drzewa są najczęstszymi wywrótami? Dlaczego wywroty są groźniejsze u monokultury świerkowej?



Žródlo:

- citace z knihy - *Putování přírodou*. Praha: Svojtka & Co., 2008. ISBN 978-80-7352-7754
Ilustr. 1, 2, 3, 4, 5 – Agáta Vodičková



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY