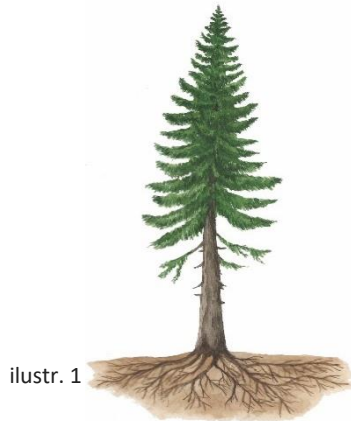


## KP 10, Korzenie drzew

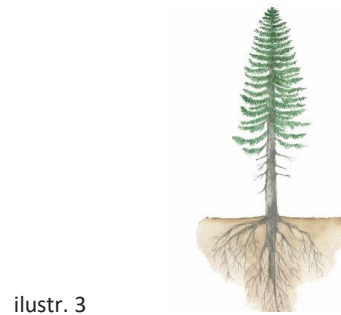
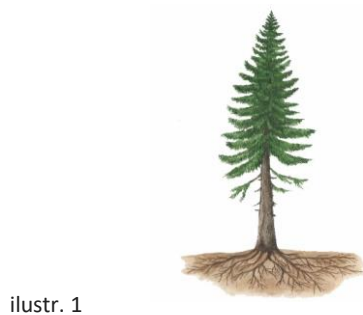
### 1. Świerk i buk

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. Świerk i jodła

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 wyrót? Które drzewa są najczęstszymi wyrótami? Dlaczego wyroty są groźniejsze u monokultury świerkowej?

