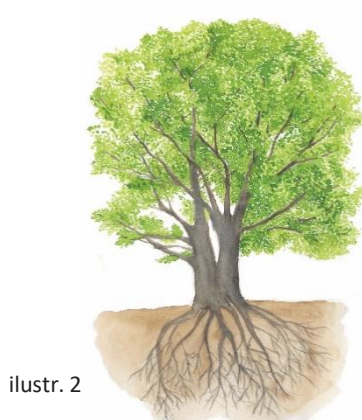
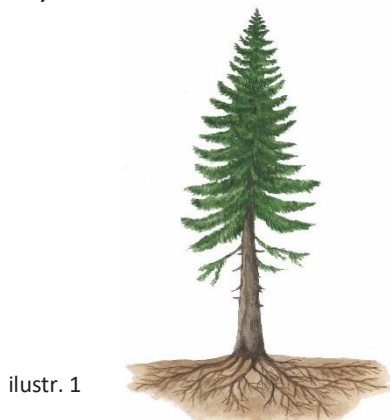


## PL 10, Vliv kořenu na život stromu

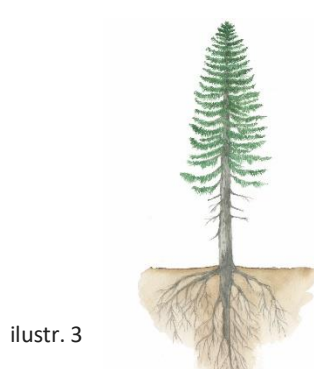
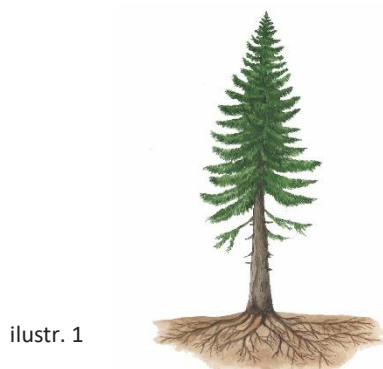
Smrk a buk

Srovnej kořen smrku a buku a zamysli se, který strom lépe čerpá vodu z půdy. Proč? Jaký druh kořenového systému má buk a jaký smrky?



Smrk a jedle

Srovnej kořen smrku a jedle a zamysli se, který strom je lépe zakotven /lépe drží/ v půdě. Proč? Který strom se při silném větru vyvrátí a který zůstane stát. Proč? Jaký druh kořenového systému má smrky a jaký jedle?



Když strom zestárne, uschne, zeslábne a zetlí. Podívej se na následující obrázek a zkus uhodnout, který ze stromů se vyvrátí z kořenů a který se zlomí uprostřed kmene. Proč?



Vyvrátí se \_\_\_\_\_. Zlomí se uprostřed kmene \_\_\_\_\_.

Co je to vývrát? Které stromy trpí vývraty nejčastěji?  
Proč je vývrát nebezpečnější u monokultury smrku?



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

