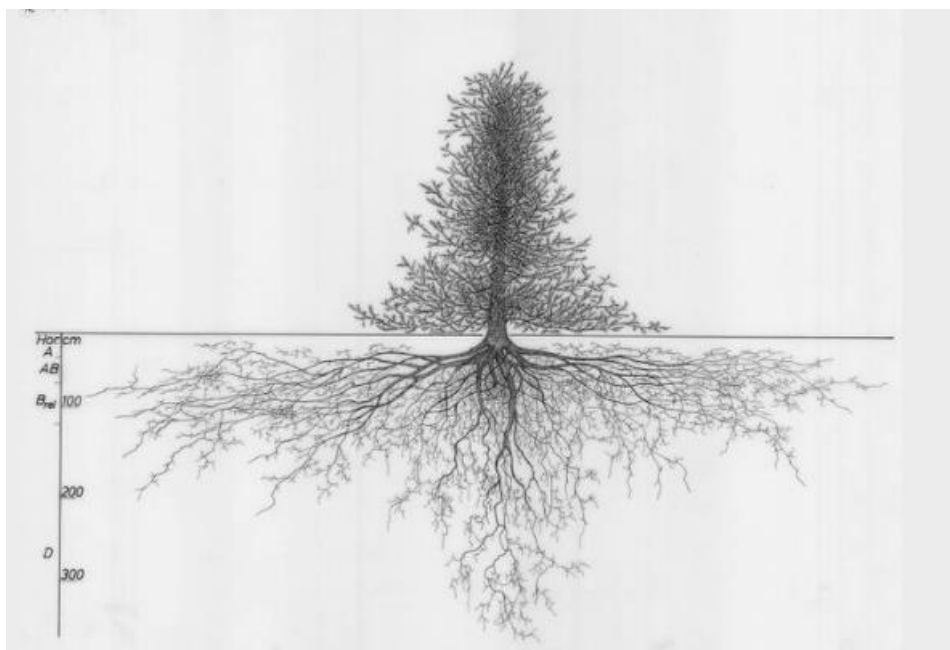


Co skrývá můj strom pod zemí?

1. Vyzvěte děti, aby nakreslily svůj strom. Pokud nakreslí pouze kmen, větve a listy, tak se jich zeptejte, co kořeny? Umí si představit, jak vypadá podzemní část stromu?
2. Děti dokreslí kořeny.
3. Ukažte dětem **obrázky ve virtuální galerii Univerzity ve Wageningu**, která obsahuje kresby 180 druhů evropských dřevin. Databázi utvořili profesori botaniky a ekologie univerzity a jednotlivé **nákresy si můžete stáhnout zdarma**.
4. Děti vyhledají svůj strom v databázi. Zeptejte se jich, **jaké otázky je napadají** ke kořenovému systému stromu.

Obrázek, který je netradiční, něčím překvapí, jako například mohutný kořenový systém stromu, může rozpoutat lavinu otázek. Děti si mohou otázky nejdříve sepsat, potom je mohou sdílet ve skupině a vybrat ty nejzajímavější, které skupina představí třídě. Vybrané otázky vyvěste na nástěnku a vyzvěte děti, ať pátrají po odpovědích.



Sdílejte fotky a zážitky z bádání [na Padletu](#)