

## Korene

Už sme si pred časom povedali, že každá mladá rastlinka vyrastá zo semienka. Viete čo zo semienka vyrastá ako prvé? Je to koreň. Vyrastie ešte skôr ako klíčna rastlinka zdvihne svoj vrcholček a prvé zelené listy. Korene čerpajú vodu a rozpustené živiny.

Do akej hĺbky korene vrastajú, závisí od druhu stromu a od druhu pôdy, v ktorej strom rastie.

Hlboko preniká hlavný koreň jedle, smrekovca, borovice a duba. Dobre vzdorujú vetrom, pretože sú hlboko zakotvené v pôde a lepšie znášajú aj sucho.

Plytko sa rozrastajú korene smreka, ktoré tvoria tesne pod povrchom pôdy akýsi tanier. Preto smrek trpí suchom a vietor ho ľahko vyvráti i s koreňmi.



## Vedeli ste, že...

najotužitejšie rastliny sú lišajníky?

Vydržia aj tie najhoršie poveternostné podmienky. Na celom svete ich je približne 25 000 druhov. Nájdete ich neďaleko južného pólu a na kamenných vrcholoch vysokých hôr.

Niektoré lišajníky sú čierne, iné bledé, zelené. Aj ich tvar je veľmi rôzny.

