

My všichni jsme vzájemně propojeni

I Vy jste součástí úžasného světa s ohromným množstvím živých tvorů. Jsou různí a zároveň propojeni. Říkáme tomu **biodiverzita**.

A ta je důležitá pro náš život i pro naši budoucnost. Dnes se ale biodiverzita zmenšuje. Kvůli lidským zásahům se životní prostředí pro mnohé druhy mění až příliš rychle a přírodní zdroje a přirozené prostředí potřebné pro jejich život rychle mizí. To nemá vliv jen na ostatní druhy, ale i na nás.



Rozvoj biodiverzity závisí na spoustě vzájemných vztahů, které existují mezi vším živým.

Velké šelmy, jako jsou ryši a vlci, loví v lese srnce, jeleny a divoká prasata. Kopytníci jsou tak udržováni v přijatelném počtu a z obavy před útoky šelem se nezdržují dlouho na jednom místě. Lesní rostliny nejsou proto nadměrně spásány a ničeny. Pestrá vegetace pak poskytuje domov a potravu mnoha druhům drobnějších živočichů - např. broukům, motýlům, nebo i malým obratlovcům. Těmi se zase živí ptáci a jiní draví živočichové. V lese může žít také větší množství mrchožroutů a rozkladačů, kteří se přizpůsobují na zbytcích kořisti velkých šelem.