



Dynamitový strom vybuchuje

Hura chřestivá je strom rostoucí v tropických částech Severní a jižní Ameriky a přezdívá se jí dynamitový strom, protože její semena vybuchují s rychlostí až 70 metrů za sekundu. Mohou odletět od stromu až do dálky větší než 30 metrů.

Můžete slyšet bambus růst

Bambus je nejrychleji rostoucí rostlina na světě. Může dosáhnout výšky až 30 metrů a byl zaznamenán růst o 1,1 metrů za jediný den. Někdy je při růstu výhonku slyšet pukání.

Strategie přežití

Vyklenuté kořeny mangrovníků pomáhají těmto stromům zajišťovat stabilitu v rozbředlé půdě, kde neustále protéká voda. Mají dýchací póry, které vstřebávají kyslík, když je úroveň vody nízká. Tyto póry se těsně uzavřou, když jsou při přílivu zality vodou. Tyto rostliny jsou schopné odfiltrovat sůl, aby získaly sladkou vodu. Někdy je sůl odhazována spolu s opadávajícím listím či kůrou, zatímco některé druhy sůl vypotí prostřednictvím, svých listů, na kterých se tvoří vysušené solné krystalky.

Máš před sebou tři ukázky života v tropickém deštném lese. Každá z nich má svůj nadpis. Tvým úkolem je vlastními slovy vysvětlit každý z nich pomocí informací, které se dozvíš v krátkém textu.

Lisa Regan: Planeta Země je úžasná, str. 42, 108, 110