

Vyrábíme BIOUHLÍ

Pro přírodu, pro půdu, pro budoucnost!



1. Připravíme oheň

Rozděláme oheň v ohništi a necháme vzniknout žhavé uhlíky.



Co je BIOUHLÍ?

Biouhlí je uhlík z rostlinného materiálu vyrobený bez přístupu vzduchu. Zlepšuje půdu, zadržuje vodu a váže CO₂ na dlouhou dobu.



2. Přidáme dřevo

Na žhavé uhlíky položíme dřevěné větve a kousky dřeva. Necháme je postupně zuhelnatět.



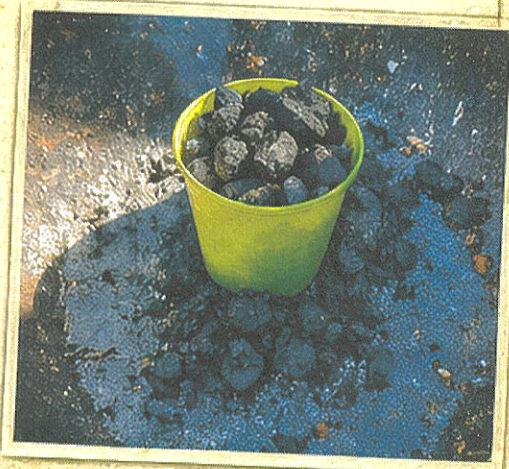
3. Uhasíme a uzavřeme

Když je dřevo zcela zuhelnatělé, přikryjeme žhavé uhlíky vrstvou popela nebo písku a necháme vychladnout.



4. Máme hotovo!

Získali jsme biouhlí – cenný materiál, který vracíme zpět do půdy. Pomáháme tak přírodě a snižujeme uhlíkovou stopu naší školy.



Proč vyrábíme biouhlí?

- ✓ Zlepšuje kvalitu půdy
- ✓ Zadržuje vodu a živiny
- ✓ Podporuje rostliny
- ✓ Ukládá uhlík do půdy (váže CO₂)
- ✓ Pomáháme přírodě



Věděli jste?

1 kg biouhlí dokáže vázat přibližně 2–3 kg CO₂ na stovky až tisíce let!

