

# Vyrábíme BIOUHLÍ

Pro přírodu, pro půdu, pro budoucnost!

## 1. Připravíme oheň

Rozděláme oheň v ohništi a necháme vzniknout žhavé uhlíčky.



## 2. Přidáme dřevo

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



## Proč vyrábíme biouhlí?

- ✓ Zlepšuje kvalitu půdy
- ✓ Zadržuje vodu a živiny
- ✓ Podporuje rostliny
- ✓ Ukládá uhlík do půdy (váže CO<sub>2</sub>)
- ✓ Pomáháme přírodě

## 3. Uhasíme a uzavřeme

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



Oxytým CO<sub>2</sub> ligy – míříme na uhlíkově neutrální školu

## Co je BIOUHLÍ?

Biouhlí je uhlík z rostlinného materiálu vyrobený bez přístupu vzduchu. Zlepšuje půdu, zadržuje vodu a váže CO<sub>2</sub> na dlouhou dobu.

## 4. Máme hotovo!

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



## Věděli jste?

1 kg biouhlí dokáže vázat přibližně 2–3 kg CO<sub>2</sub> na stovky až tisíce let!