

*Ahoj milé děti,*

*jmenuji se Lucka, jsem z malé vesnice a povím vám, jak se lidé snaží udržet čisté ovzduší. Musím vám říci, že jsem byla překvapená, když jsem zjistila, že znečištění ovzduší je opravdu závažným problémem jak ve venkovských oblastech, tak i ve městech. Ve městech je to snadno pochopitelné, protože existuje mnoho zdrojů znečištění – průmysl a auta. Hádejte, co hlavně znečišťuje ovzduší ve vesnicích? Lidé, kteří spalují ve starých kotlech uhlí a dřevo. Někdy lidé dokonce spalují i odpad, což je opravdu zlé.*

*Protože má znečištění ovzduší ošklivý dopad na lidské zdraví a přírodu, mohou vládní nebo místní úřady schválit přísná pravidla, která musí dodržovat každý, kdo je za znečištění ovzduší zodpovědný – třeba továrny, majitelé aut a kotlů.*

*Auta mají také pravidla, která určují, kolik výfukových plynů mohou vypustit. Jsou stanovena Evropskou Unií. Množství znečištění u továren se měří pomocí senzorů na komínech. Pokud jde o kotle používané doma, může policie jednoduše zkontrolovat, zda někdo nespaluje nezákonná paliva. Na mnoha místech jsou zavedena různá omezení pro kotle: například zákaz spalování nekvalitního uhlí, vlhkého dřeva a zákaz používání starých a vysoce emisních kamen. V některých městech se zavádí úplný zákaz spalování dřeva a uhlí! Toto například platí v Krakově – a vzduch díky tomu tolik nesmrdí.*

*Každý, kdo znečišťuje vzduch, se musí držet úrovní stanovených vládou. Pokud nedodrží zákon, může zaplatit pokutu. Každý majitel továrny musí za znečištění platit každý rok poplatek. Tento poplatek dostane stát a kraj, ve kterém je umístěna továrna. Část těchto peněz se používá na ochranu životního prostředí.*

*Vláda má mnoho možností, jak udržet čisté ovzduší. Jedním z řešení je dotování veřejné dopravy, zákaz vjezdu aut do centru města, nebo vytváření cyklistických tras ve městě. Díky tomu budou lidé méně jezdit autem a místo toho budou častěji chodit pěšky, jezdit na kole nebo používat veřejnou dopravu. Hlavním řešením je však přestat používat uhlí a přecházet na jiné, více ekologické, zdroje energie. Úřady mohou podporovat chudé občany v procesu výměny kotlů a tepelné obnovy domů.*

*(cvičení)*

*To byla řešení ochrany ovzduší. Nyní si myslím, že víte vše, co potřebujete, no není to super?*

*Hodně štěstí při studiu!*

*Lucka.*