

*Buna ziua dragi copii,*

*Numele meu este Lucy, sunt dintr-un mic sat și vă voi explica felul în care oamenii încearcă să mențină aerul curat. Trebuie să vă spun că am fost surprinsă, poate, așa cum veți fi și voi, când am aflat că poluarea aerului este o problemă serioasă atât în zonele rurale, cât și în orașe. În orașe, este ușor de înțeles deoarece există multe surse de poluare. Ghiciți ce poluează în principal aerul la sate? În principal, se datorează faptului că oamenii folosesc cărbune și lemn pe care îl ard în cuptoare vechi. Cel mai mare impact a fost măsurat la sate, unde oamenii se încălzesc foarte mult cu cărbune brun. Uneori, chiar ard deșeuri ceea ce este cu adevărat nociv.*

*Datorită impactului poluării atmosferice asupra sănătății umane și a naturii, autoritățile centrale sau locale pot adopta o legislație strictă prin care să poată defini reguli specifice care trebuie respectate de toți cei responsabili de poluarea aerului. Există reglementări speciale pentru fabrici, autovehicule și pentru cazane individuale, care sunt introduse în diferite țări în funcție de necesități.*

*Autovehiculele au limite de emisie. Acestea sunt determinate de standardul EURO. În fabrici, de obicei, cantitatea de poluanți este măsurată prin plasarea unor instrumente de măsurat pe coșurile de fum.*

*Când este vorba de cazanele folosite în locuințe, poliția municipală poate verifica pur și simplu dacă cineva arde combustibili ilegali. În multe locuri sunt introduse diverse restricții pentru cazane, sobe și șeminee: de exemplu, interzicerea arderii cărbunelui și a lemnului umed de calitate inferioară și utilizarea sobelor vechi și cu emisii ridicate.*

*În unele orașe, administrația locală introduce o interdicție completă privind arderea combustibililor solizi!*

*Toată lumea care poluează aerul trebuie să respecte nivelurile stabilite de legislație. Dacă nu respectă legea, ar putea să plătească o amendă sau chiar să meargă la închisoare dacă poluează prea mult. Fiecare producător trebuie să plătească o taxă anuală de poluare. Această taxă se percepe de către stat și de regiunea în care este amplasată fabrica sau centrala electrică. O parte din acești bani este folosită pentru protecția mediului. (profesorul întreabă) Știți cum poate fi protejat aerul? Cunoașteți soluțiile cu privire la modul în care poate fi minimalizată poluarea aerului?*

*Ei bine, guvernul are multe opțiuni pentru a menține aerul curat. Una dintre soluții este subvenționarea transportului public, interzicerea prezenței automobilelor în centrul orașului sau crearea de trasee de ciclism în oraș. Astfel, oamenii vor fi motivați să nu folosească autovehiculele atât de des, ci să meargă pe jos, să circule sau să folosească în schimb transportul public. Cu toate acestea, soluția principală este oprirea utilizării combustibililor fosili și trecerea la surse alternative de energie. Autoritățile îi pot sprijini pe cei mai săraci cetățeni în procesul de înlocuire a sistemelor de încălzire și de renovare termică a caselor.*

*Deci, acestea erau soluțiile pentru protecția aerului. Acum, cred că știți tot ce aveți nevoie pe acest subiect, nu-i așa? Mult noroc la învățat!*

*Lucy*