



Drogie dzieci,

nazywam się Lucynka, mieszkam w małej wsi i powiem wam, w jaki sposób ludzie tutaj dbają o to żeby było czyste powietrze. Powiem wam, że byłam bardzo zdziwiona, kiedy dowiedziałam się, że brudne powietrze jest naprawdę niebezpieczne i może się zdarzyć zarówno w miastach, jak i na wsi. W miastach – jest to łatwe do zrozumienia – ponieważ jest tam wiele domów, które trzeba zimą ogrzewać, są fabryki i dużo samochodów. A zgadnijcie co naprawdę zanieczyszcza powietrze na wsi? No właśnie to, że ludzie używają węgla i drewna do palenia w starych piecach. Czasami ludzie spalają nawet śmieci, co jest naprawdę niefajne.

Ponieważ zanieczyszczenia powietrza mają duży wpływ na zdrowie ludzi i przyrody, osoby, które rządzą naszym krajem lub lokalni politycy mogą wprowadzić surowe przepisy, które muszą być przestrzegane przez każdego, kto jest odpowiedzialny za zanieczyszczanie powietrza. Te zasady są wprowadzane w różnych krajach w zależności od potrzeb.

Samochody mają ograniczenia jeśli chodzi o ilość wyrzucanych spalin z rury wydechowej. Są one określone przez prawo europejskie, której częścią jesteśmy. W fabrykach, ilość zanieczyszczeń jest mierzona poprzez umieszczenie czujników na kominach.

Jeśli chodzi o piece używane w domach, straż miejska może sprawdzić, czy ktoś pali w piecu zabronionym paliwem. W wielu miejscach wprowadza się różne ograniczenia dotyczące pieców: na przykład zakaz spalania słabego węgla i mokrego drewna oraz palenia w starych piecach. W niektórych miastach władze lokalne wprowadzają nawet całkowity zakaz spalania węgla i drewna. Tak jest na przykład w Krakowie, gdzie dzięki temu powietrze przestało śmierdzieć.

Każdy, kto zanieczyszcza powietrze, musi przestrzegać norm ustalonych przez dany kraj. Jeśli nie przestrzega prawa i produkuje zbyt dużo zanieczyszczeń, może zapłacić karę. Każdy właściciel fabryki musi zapłacić roczną opłatę za zanieczyszczanie powietrza. Opłata ta trafia do państwa i regionu, w którym znajduje się fabryka. Część tych pieniędzy jest wykorzystywana na ochronę środowiska.

Rząd ma wiele możliwości utrzymania czystości środowiska naturalnego. Przykładami są dopłaty do transportu publicznego, wprowadzanie zakazu wjazdu samochodów do centrum miasta albo tworzenie ścieżek rowerowych. W ten sposób ludzie nie będą jeździć tak często samochodem, a chodzić pieszo, jeździć na rowerze lub korzystać z tramwajów albo autobusów. Ale jednak najważniejszym rozwiązaniem jest nie używanie węgla i przejście na inne, bardziej ekologiczne źródła energii, szczególnie odnawialne. Miasta także mogą wspierać najuboższych mieszkańców w procesie wymiany pieców i ocieplenia domów.

Były to rozwiązania służące ochronie powietrza. Myślę, że teraz wiesz wszystko, czego potrzebujesz na ten temat, prawda? Powodzenia w nauce!

Lucynka