

# SUBSTANCJE SZKODLIWE W ELEKTROŚMIECIACH



MOJE MIASTO BEZ ELEKTROŚMIECI  
Ogólnopolski program edukacyjny

<sup>35</sup>  
**Br**

## Brom

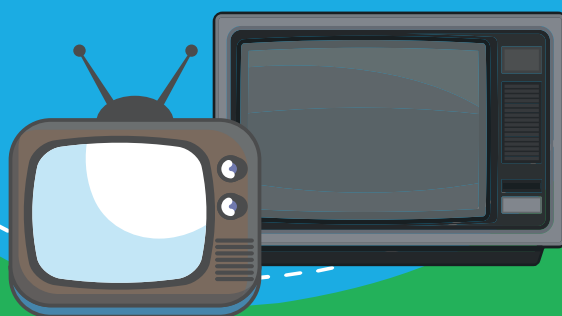
– po przeniknięciu do organizmu ludzkiego może powodować problemy związane z układem rozrodczym i problemy neurologiczne.



<sup>82</sup>  
**Pb**

## Ołów

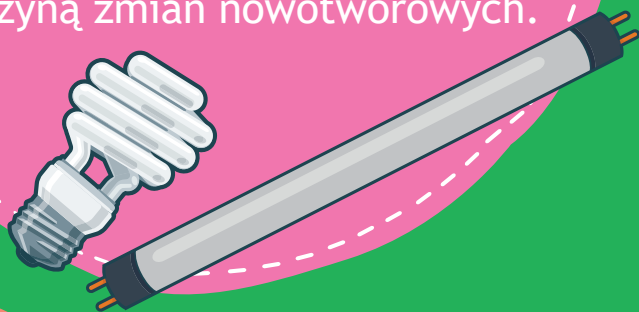
– wchłonięty do organizmu, dostaje się z krwią do wątroby, płuc, serca i nerek. Kumuluje się w skórze, mięśniach i tkance kostnej.



<sup>80</sup>  
**Hg**

## Rtęć

– jest najbardziej niebezpiecznym metalem ciężkim, powoduje uszkodzenia nerek, zaburzenia wzrostu, słuchu, mowy i koordynacji ruchów, deformuje kości i może być przyczyną zmian nowotworowych.



<sup>48</sup>  
**Cd**

## Kadm

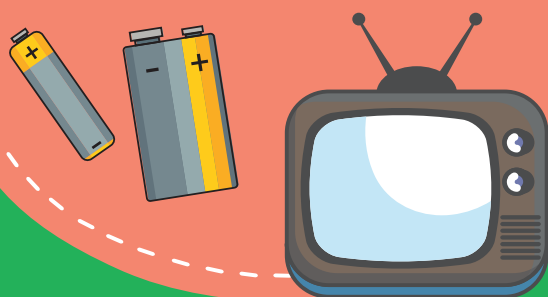
– ma właściwości toksyczne, zakłóca funkcjonowanie nerek, zaburza metabolizm wapnia oraz przyspiesza rozwój miażdżycy naczyń krwionośnych.



<sup>28</sup>  
**Ni**

## Nikiel

– uszkadza błony śluzowe, powoduje odczyny alergiczne, może przyczyniać się do rozwoju komórek nowotworowych.



**CFC**

## Freon

– to związki chemiczne szczególnie szkodliwe dla warstwy ozonowej, przyczyniają się do powstawania "dziury ozonowej", która może być przyczyną tak ciężkich schorzeń, jak rak skóry.

