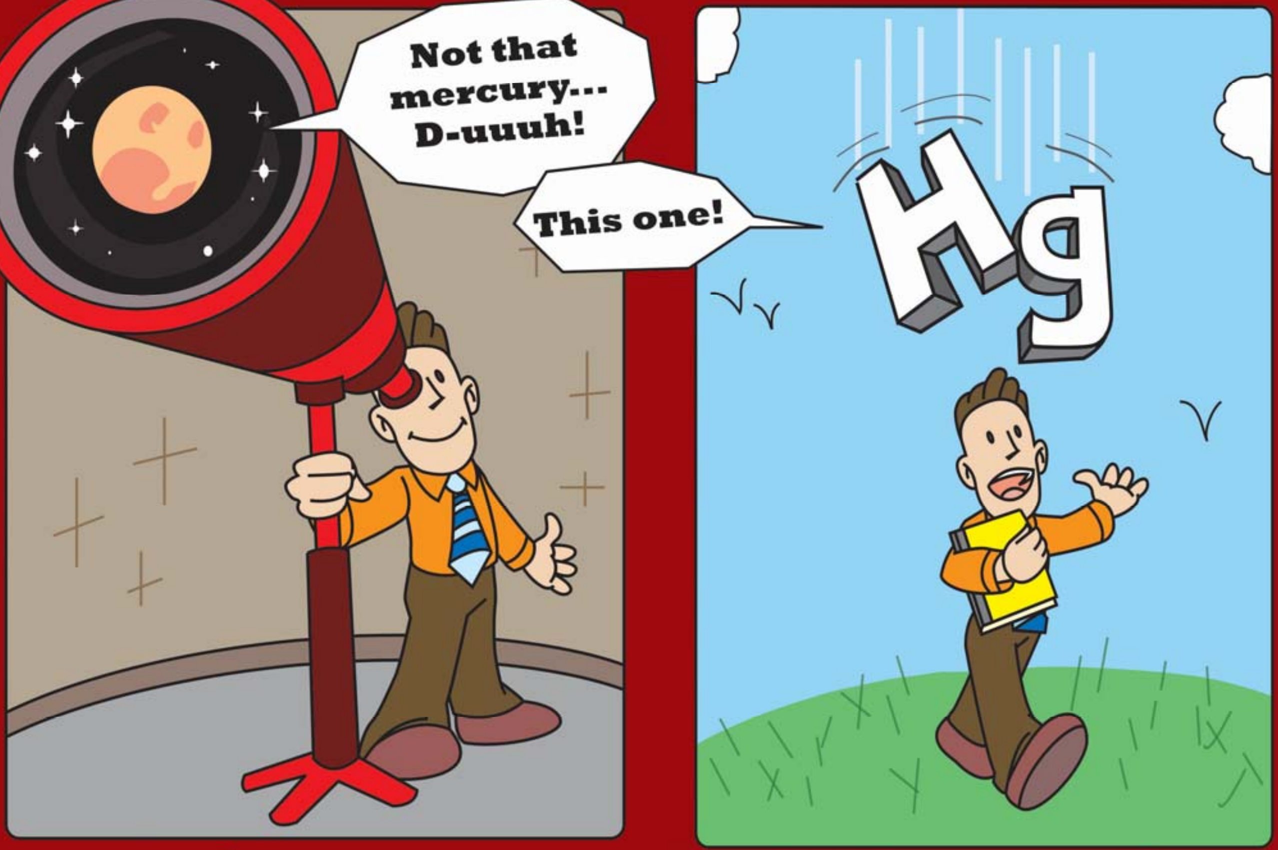
મરક્યુરી વપરાશના ભયસ્થાનો



મરક્યુરી સાથે કામ કરવું એ કંઇ રમત નથી

મરક્યુરીએ ખૂબ જ ખતરનાક રસાયણ છે અને તે મગજ અને ચેતાતંત્રેન અસર કરે છે.

વિક્ટોરીયાના ઇંગ્લેન્ડમાં હેટ બનાવનારાઓને ગાંડા સાથે સરખાવવામાં આવતા કેમ કે તેઓ હેટ ને સુંવાળી બનાવવા માટે વપરાતા મરક્યુરીના સંસર્ગમાં આવવાના કારણે તેમના ચેતાતંત્રને અસરો થતી હોવાના કારણે તેમનામાં ગાંડપણ ગુણો વિકસતા હતા.

૧ ગ્રામ મરક્યુરી (સામાન્ય થર્મોમીટરમાં ૦.૬ ગ્રામ મરક્યુરી હોય છે) એક ૨૦ એકર વિસ્તારમાં ફેલાયેલા તળાવને એટલી હદે પ્રદુષિત કરવા માટે પૂરતો છે કે તેની માછલી ખોરાક તરીકે સુરક્ષિત ગણાશે નહીં. બાજુના ચિત્રમાં મિનામાતા, જાપાનમાં એક માતા કે જેનો પુત્ર ગંભીર મરક્યુરીના ઝેરની અસરથી માનસિક રીતે વિકલાંગ છે તેને નવડાવી રહી છે.

તમે થોડોક જ મરક્યુરી હથેળીમાં મૂકશો તો તે તમારી ચામડીના કવચને છેદીને તમારા લોહીમાં પ્રવેશશે અને લોહી ધ્વારા તે તમારા મગજને નુક્શાન કરશે.

મરક્યુરી ધરાવતા કેટલાક સાધનો

ઉપરોક્ત તમામ સાધનો (ફ્લોરોસન્ટ બલ્બને બાદ કરતાં)ના સારા અને સસ્તા વિકલ્પો છે.

આપણે શું કરી શકીએ:

- મરક્યુરીનો ઉપયોગ કરતા સાધનોની જગ્યાએ સુરક્ષિત, મરક્યુરી વિનાના વિકલ્પોનો વપરાશ કરીએ.
- ફ્લોરોસન્ટ બલ્બ તથા જૂની ઇલેક્ટ્રોનિક સ્વીચોને ઘરના કચરામાં ન નાખો.
- આ ચીજોના પુન:ઉપયોગનું નક્કી કરો.

For details, contact:
Toxics Link
H2, Jungpura Extension
New Delhi 110 014
T: 011-24328006, 24320711
E: info@toxicslink.org

Paryavaraniya Vikas Kendra
પર્યાવરણીય વિકાસ કેન્દ્ર

Paryavaraniya Vikas Kendra,
"Shri Chamunda Krupa", Opp. Radhika Dairy,
Somnath-2, 150 feet Ring Road, Rajkot. Gujarat.
Email: greenearth2@rediffmail.com

Toxics Link
for a toxics-free world

Kriti Creative Studio #9873249374