

Klasa: I TI Technikum Kształtowania Środowiska - Technik Informatyk

SYSTEMY OPERACYJNE

Temat: Oglądamy filmy o recyklingu sprzętu komputerowego, sprzętu AGD i RTV.

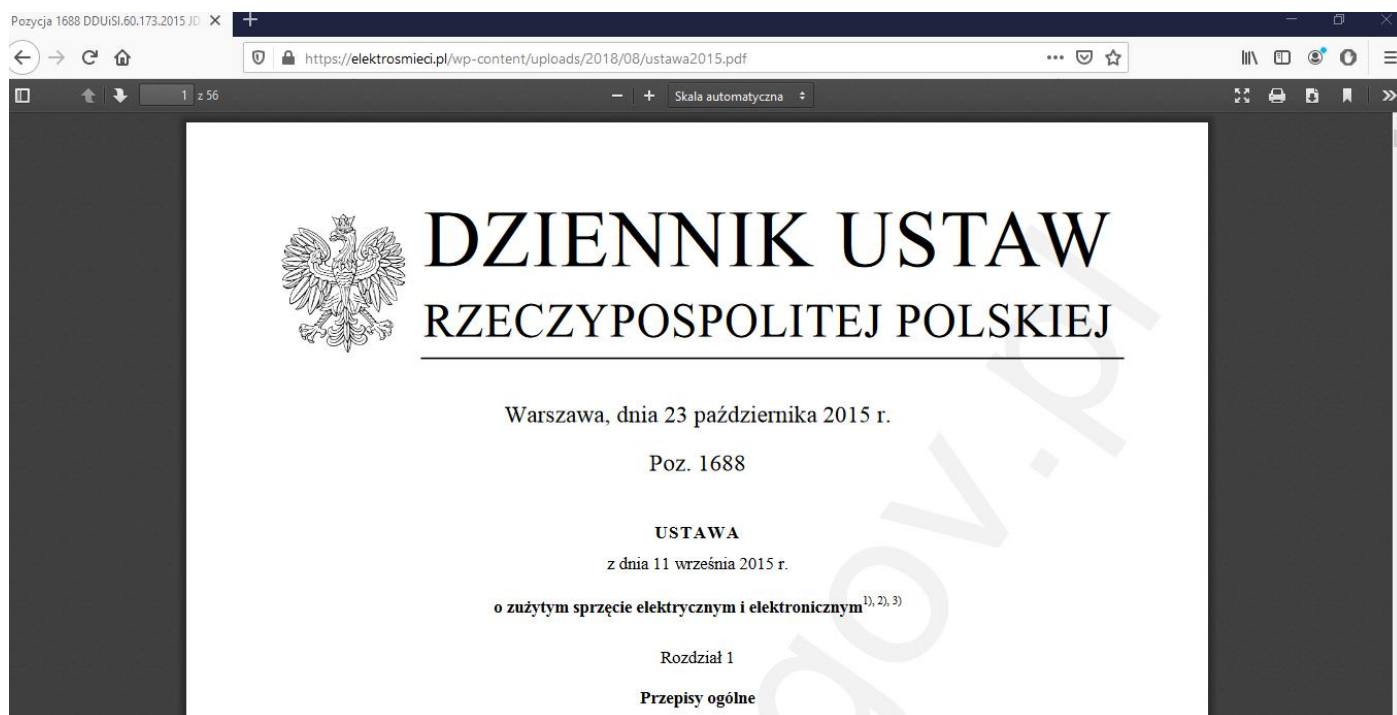
Realizujemy kolejne tematy zgodnie z podstawą programową.

Proszę obejrzeć kilka filmików które będą dotyczyły recyklingu ZSEE oraz zapoznać się ze stroną:

<http://elektrosmieci.pl/>

**ElektroEko** jest największą organizacją odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego w Polsce, która działa na podstawie Ustawy o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym ([Ustawa o ZSEE z 11 września 2015 r.](#)).

Proszę przepisać do zeszytu informację o **ElektroEko** i wyżej wymienionej Ustawie.



<https://www.youtube.com/watch?v=yGcce3rcBvE>



[http://hardcorowi-ekolodzy.blogspot.com/p/abc-o-elektrosmieciach\\_1278.html](http://hardcorowi-ekolodzy.blogspot.com/p/abc-o-elektrosmieciach_1278.html)

### ELEKTROSYMBOLE

Ten znak znajdziesz na wszystkich sprzętach elektrycznych i elektronicznych. Małych jak odwarzacz MP3 i dużych jak lodówka. Zaawansowanych technologicznie jak sprzęt komputerowy i nieskomplikowanych jak latarka. Poza tym symbol przekreślonego kontenera na odpady umieszczany jest też na bateriach. Informuje, że danego przedmiotu nie wolno wyrzucać wraz z innymi odpadami do zwykłych pojemników.

To symbol **RECYKLINGU**. Umieszcza się go bezpośrednio na produkcie albo na opakowaniu. Znajdziesz go na przykład na bateriach. Oznacza, że zużyte baterie należy poddać segregacji i recyklingowi, czyli wyrzucić je do oddzielnego pojemnika i odnieść tam, skąd zostaną odebrane przez specjalistyczne firmy i oddane do przetworzenia, a zawarte w nich szkodliwe substancje zostaną zneutralizowane.

Na niektórych bateriach znajdziesz jeszcze inne znaki. To symbole chemiczne metali ciężkich: **ołowiu (Pb)**, **kadm (Cd)** i **rtęci (Hg)** – niebezpiecznych substancji, które są składnikami niektórych baterii. Substancje te, jeśli przedostaną się do gleby albo wody, są bardzo groźne dla środowiska, w tym dla zwierząt i ludzi.

Symbol **ENERGY STAR** to szczególne wyróżnienie. Oznakowany nim elektrośprzęt jest energooszczędny. Nie tylko sam zużywa mniej energii, ale też jego produkcja nie była bardzo energochłonna, dzięki czemu do atmosfery przedostały się minimalne ilości gazów cieplarnianych.

**Pb** **Cd** **Hg**

Pozdrawiam 1TI

Bogusława Kocałek