

තේමාව	:	අපේ පරිසරය
විෂය	:	තොරතුරු සන්නිවේදන තාක්ෂණය
පන්තිය	:	6 ශ්‍රේණිය
පාඨම	:	2 පරිගණක විද්‍යාගාරය ආරක්ෂිතව භාවිතය
අරමුණු	:	2.2.4 ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය ආරක්ෂාකාරීව බැහැර කරමු. ➤ භාවිතය අවම කිරීම ➤ නැවත ප්‍රයෝජනයට ගැනීම ➤ ප්‍රතිවක්‍රීකරණය

1. පෙර ඉගෙනුම :

- I. පෙළපොතෙහි “ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය ආරක්ෂාකාරීව බැහැර කරමු” කොටස හොඳින් කියවන්න
- II. ඔබේ නිවසේ ඇති ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ ලැයිස්තුවක් සකසන්න.
- III. ඉහත ලැයිස්තුව දැනට භාවිතා කරන උපකරණ හා දැනට භාවිතා නොකරන උපකරණ ලෙස වගුගත කරන්න
- IV. ඉහත ඔබේ නිවසේ භාවිතා කළ නොහැකි තත්වයේ පවතින ඉලෙක්ට්‍රොනික උපකරණ බැහැර කිරීම සඳහා දැනට අනුගමනය කරන ක්‍රමවේද පිළිබඳව නිවසේ වැඩිහිටියන්ගෙන් විමසා සටහන් කරගන්න.
- V. මෑත කාලයේ ඔබේ ගමේ හෝ ඔබ ආශ්‍රිත පරිසරයේ වෙසෙන පුද්ගලයන් අතර බහුලව දැකිය හැකි රෝග තත්ව පිළිබඳව වැඩිහිටියන්ගෙන් විමසා බලන්න. ඒවා ලැයිස්තුගත කරන්න

2. පන්තිකාමර ඉගෙනුම

- I. පරිගණක ආශ්‍රිතව ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය හඳුනා ගනී
- II. ලොකයේ දැනට පරිගණක ආශ්‍රිත ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය වල ඉහලයාම රූප සටහන් මගින් නරඹයි.
- III. ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය අනාරක්ෂිතව පරිසරයට මුදා හැරීමෙන් සිදු වන හානි පිළිබඳව සාකච්ඡා කරයි
- IV. ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය මගින් නිකුත්වන බැරලෝහ හඳුනා ගනී
- V. ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය ආරක්ෂාකාරීව බැහැර කිරීමේ ක්‍රම ඉදිරිපත් කරයි.

3. පසු ඉගෙනුම

- I. 2.6 ක්‍රියාකාරකම තනිව සිදු කරයි.
- II. ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය අපරීක්ෂාකාරීව බැහැර කිරීමෙන් සිදුවන පරිසර හානි පිළිබඳව නිවැසියන් හා අවට පිරිස දැනුවත් කරයි.
- III. තම නිවසේ පවතින ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය ආරක්ෂාකාරීව බැහැර කිරීමට පෙළඹේ
- IV. ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය ආරක්ෂාකාරීව බැහැර නොකිරීමෙන් අනාගතයේ මුහුණ දීමට සිදුවන ව්‍යසනය ආශ්‍රිතයන්ට පැහැදිලි කරයි.
- V. ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය ආරක්ෂාකාරීව බැහැර කිරීමේ ක්‍රම පිළිබඳව විද්‍යුත් පෝස්ටර් නිර්මාණය කර යහලු යෙහෙලියන් අතර හුවමාරු කරගනී
- VI. ශ්‍රී ලංකාවේ ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය ප්‍රතිවක්‍රීයකරණ ආයතන පිළිබඳ දැනුවත් වේ

4. පාඨම ඉගෙනීම සඳහා අවශ්‍ය සහය ලබාගත හැකි මුද්‍රිත ග්‍රන්ථ දෘෂ්‍ය ඔන්ලයින් මාධ්‍ය

- I. https://www.google.lk/search?q=electronic+garbage&tbm=isch&ved=2ahUKEwjyvsA27zxAhWqD7cAHcBNDFoQ2-cCegQIABAA&oq=electronic+&gs_lcp=CgNpbWcQARgAMgQIIxAnMgQIIxAnMgQUIAB

[CxAzICCAyAggAMgIIADICCAyAggAMgIIADICCA6BwgjEOoCECc6BwgAELEDEEM6BAGAEENQ8StYmpUBYM6mAWgJcAB4AIABlwKIAYQTkgEGMTAuOC4ymAEAoAEBqgELZ3dzLXdpei1pbWewAQrAAQE&sclient=img&ei=YwDbYLKBLKqf3LUPwJux0AU&bih=657&biw=1366&hl=en](https://www.google.lk/search?q=e+waste+recycling+process&tbm=isch&hl=en&sa=X&ved=2ahUKEwjww6C3pb3xAhVHGCsKHYYJGBN8QrNwCKAB6BQgBEK4C&biw=1349&bih=657)

- II. <https://www.google.lk/search?q=e+waste+recycling+process&tbm=isch&hl=en&sa=X&ved=2ahUKEwjww6C3pb3xAhVHGCsKHYYJGBN8QrNwCKAB6BQgBEK4C&biw=1349&bih=657>
- III. <https://ewaste.lk/#:~:text=Ceylon%20Waste%20Management%20is%20dedicated,and%20Precious%20Metal%20extracting%20Refinery.>
- IV. <https://www.youtube.com/watch?v=cQqhKzcHnAg>
- V. <https://www.youtube.com/watch?v=MLLadfsvfLo>
- VI. <https://www.e-thaksalawa.moe.gov.lk/moodle/course/view.php?id=1323&lang=si>
- VII. Unlimited learning opportunities....

By Chathurangika Wijayathilaka

KG/MW/Sujatha Vidyalaya, Rambukkana

