EXTENSION PROGRAM

e- WASTE MANAGEMENT

DATE: 27-11-2017

DEPARTMENT OF PHYSICS & ELECTRONICS

SRR & CVR GOVERNMENT DEGREE COLLEGE(AUTONOMOUS),

MACHAVARAM, VIJAYAWADA - 520 004

E - Waste Management

Objectives of the e- waste management

Installing Drop off point in the college premises.

Conducting awareness programs in college community and public to Give Back their unused, damaged Electronic Devices at the Drop Off Points.

Sending e-waste to Recycling company.

The recovered plastic, steel, aluminum, copper, gold, silver, and other precious metals from e-waste can be given a second life, which protects the environment.

CTRONICS, SRP& CVR

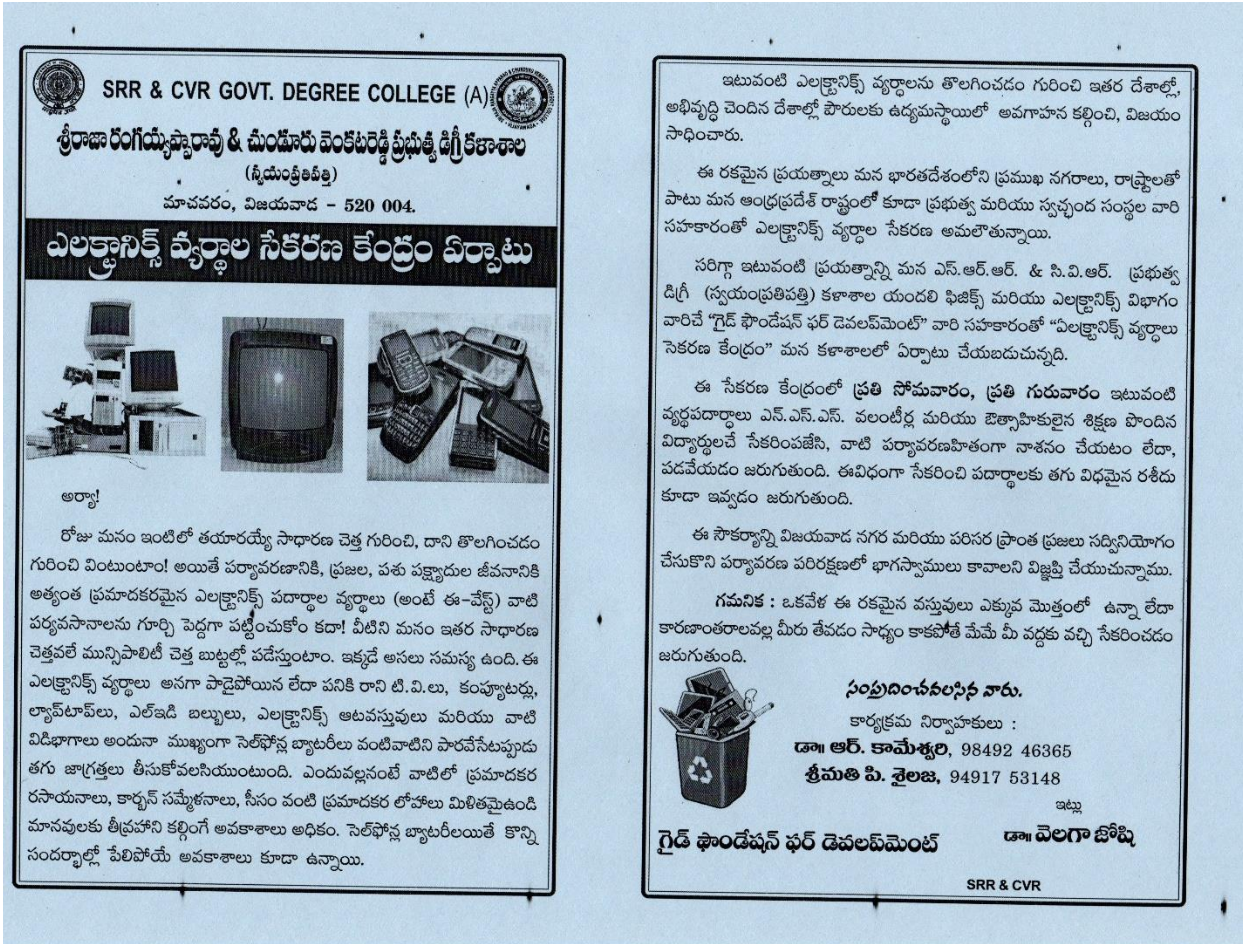
The practice

Arranged drop off point at college Gate and conducted awareness programs by Guide Foundation affiliated to Karo Shambhav on 27-11-2017.

Karo Shambhav Founder Pranshu Singhal & members , Guide Foundation executive director Murali Krishna MKS had participated and motivated students, Public about e-waste management.

An MoU is signed on 31- 10- 2017 with the guide foundation and implemented with the association of Karo Shambhav from 27-11-2017.

Students had campaigned created awareness on e-waste management by distributing pamphlets. Students actively collected e-waste from nearby houses & apartments.



SRR & CVR GOVT. DEGREE COLLEGE (A)

శ్రీరాజా రంగయ్యప్పారావు & చుండూరు వెంకటరెడ్డి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల

(స్వయంప్రతిపత్తి)

మాచవరం, విజయవాడ - 520 004.

ఎలక్ట్రానిక్స్ వ్యర్థాల సేకరణ కేంద్రం ఏర్పాటు

అర్యా!

రోజు మనం ఇంటిలో తయారయ్యే సాధారణ చెత్త గురించి, దాని తొలగించడం గురించి వింటుంటాం! అయితే పర్యావరణానికి, ప్రజల, పశు పక్ష్యాదుల జీవనానికి అత్యంత ప్రమాదకరమైన ఎలక్ట్రానిక్స్ పదార్థాల వ్యర్థాలు (అంటే ఈ-వేస్ట్) వాటి పర్యవసానాలను గూర్చి పెద్దగా పట్టించుకోం కదా! వీటిని మనం ఇతర సాధారణ చెత్తవలే మున్సిపాలిటీ చెత్త బుట్టల్లో పడేస్తుంటాం. ఇక్కడే అసలు సమస్య ఉంది. ఈ ఎలక్ట్రానిక్స్ వ్యర్థాలు అనగా పాడైపోయిన లేదా పనికి రాని టి.వి.లు, కంప్యూటర్లు, ల్యాప్‌టాప్‌లు, ఎల్ఇడి బల్బులు, ఎలక్ట్రానిక్స్ ఆటవస్తువులు మరియు వాటి విడిభాగాలు అందునా ముఖ్యంగా సెల్‌ఫోన్ల బ్యాటరీలు వంటివాటిని పారవేసేటప్పుడు తగు జాగ్రత్తలు తీసుకోవలసియుంటుంది. ఎందువల్లనంటే వాటిలో ప్రమాదకర రసాయనాలు, కార్బన్ సమ్మేళనాలు, సీసం వంటి ప్రమాదకర లోహాలు మిళితమైఉండి మానవులకు తీవ్రహాని కల్గించే అవకాశాలు అధికం. సెల్‌ఫోన్ల బ్యాటరీలయితే కొన్ని సందర్భాల్లో పేలిపోయే అవకాశాలు కూడా ఉన్నాయి.

ఇటువంటి ఎలక్ట్రానిక్స్ వ్యర్థాలను తొలగించడం గురించి ఇతర దేశాల్లో, అభివృద్ధి చెందిన దేశాల్లో పౌరులకు ఉద్యమస్థాయిలో అవగాహన కల్గించి, విజయం సాధించారు.

ఈ రకమైన ప్రయత్నాలు మన భారతదేశంలోని ప్రముఖ నగరాలు, రాష్ట్రాలతో పాటు మన ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో కూడా ప్రభుత్వ మరియు స్వచ్ఛంద సంస్థల వారి సహకారంతో ఎలక్ట్రానిక్స్ వ్యర్థాల సేకరణ అమలౌతున్నాయి.

సరిగ్గా ఇటువంటి ప్రయత్నాన్ని మన ఎస్.ఆర్.ఆర్. & సి.వి.ఆర్. ప్రభుత్వ డిగ్రీ (స్వయంప్రతిపత్తి) కళాశాల యందలి ఫిజిక్స్ మరియు ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం వారిచే "గైడ్ ఫౌండేషన్ ఫర్ డెవలప్‌మెంట్" వారి సహకారంతో "ఏలక్ట్రానిక్స్ వ్యర్థాలు సెకరణ కేంద్రం" మన కళాశాలలో ఏర్పాటు చేయబడుచున్నది.

ఈ సేకరణ కేంద్రంలో **ప్రతి సోమవారం, ప్రతి గురువారం** ఇటువంటి వ్యర్థపదార్థాలు ఎన్.ఎస్.ఎస్. వలంటీర్ల మరియు ఔత్సాహికులైన శిక్షణ పొందిన విద్యార్థులచే సేకరింపజేసి, వాటి పర్యావరణహితంగా నాశనం చేయటం లేదా, పడవేయడం జరుగుతుంది. ఈవిధంగా సేకరించి పదార్థాలకు తగు విధమైన రశీదు కూడా ఇవ్వడం జరుగుతుంది.

ఈ సౌకర్యాన్ని విజయవాడ నగర మరియు పరిసర ప్రాంత ప్రజలు సద్వినియోగం చేసుకొని పర్యావరణ పరిరక్షణలో భాగస్వాములు కావాలని విజ్ఞప్తి చేయుచున్నాము.

గమనిక : ఒకవేళ ఈ రకమైన వస్తువులు ఎక్కువ మొత్తంలో ఉన్నా లేదా కారణాంతరాలవల్ల మీరు తేవడం సాధ్యం కాకపోతే మేమే మీ వద్దకు వచ్చి సేకరించడం జరుగుతుంది.

సంప్రదించవలసిన వారు.

కార్యక్రమ నిర్వాహకులు :

డా॥ ఆర్. కామేశ్వరి, 98492 46365

శ్రీమతి పి. శైలజ, 94917 53148

ఇట్లు

గైడ్ ఫౌండేషన్ ఫర్ డెవలప్‌మెంట్

డా॥ వెలగా జోషి

SRR & CVR

KaroSambhav Guide Foundation E- waste Management

KaroSambhav Guide Foundation E- waste Management

విశాలాంధ్ర

కృష్ణాజిల్లా

మంగళవారం 28 నవంబరు 2017 విజయవాడ 12 పేజీలు

ఎస్ఆర్ఆర్‌లో ఎలక్ట్రానిక్ వ్యర్థాల సేకరణ కేంద్రం ప్రారంభం

విశాలాంధ్ర-విజయవాడ (లక్ష్మీపేట) : ఎస్ఆర్ఆర్ అండ్ సివిఆర్ కళాశాల ఫిజిక్స్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్ విభాగం కరోసంభవ్ అనే జాతీయ స్థాయిలో పనిచేస్తున్న ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రతినిధి సంస్థ గైడ్ ఫౌండేషన్ ఫర్ డెవలప్‌మెంట్‌ల మధ్య ఎలక్ట్రానిక్ వ్యర్థాలను సేకరించే కార్యక్రమంలో భాగంగా కళాశాలలో ఈ-వేస్ట్ కేంద్రం ఏర్పాటు చేయడంపై అవగాహనా ఒప్పందం ఏర్పడినట్లు కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ వెలగా జోషి తెలిపారు. కరోసంభవ్ సంస్థ ఫౌండర్ పి.సింఘాల్, గైడ్ ఫౌండేషన్ డైరక్టర్ ఎమ్‌కెఎస్.మురళీకృష్ణలు సహోద్యోగులతో సోమవారం కళాశాలలో అవగాహనా సమావేశం ఏర్పాటు చేశారు. ఈ సందర్భంగా వారు మాట్లాడుతూ ఎలక్ట్రానిక్ వ్యర్థాలు ఎక్కడపడితే అక్కడ పడేస్తే కలిగే అనర్థాలు, వాటిని ఎలా నాశనం చేయాలో పవర్‌పాయింట్ ప్రజెంటేషన్ ద్వారా తెలియజేశారు. అనంతరం ఒప్పంద పత్రాలపై సంతకాలు చేసి కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ వెలగా జోషికి అందజేశారు. కార్యక్రమంలో విద్యార్థిని, విద్యార్థులు ఉత్సాహంగా పాల్గొని ఈ వేస్ట్‌బిన్‌లోకి వ్యర్థాలను పడేశారు. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ వెలగాజోషి అధ్యక్షత వహించగా, భౌతిక శాస్త్రం హెచ్‌ఓడి పి.శైలజా, కన్వీనర్ డాక్టర్ ఆర్.కామేశ్వరి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

KaroSambhav Guide Foundation E- waste Management

Impact of the Practice:

Created awareness among students, staff about e-waste management and about the importance of e-waste Recycling.

Recycling toxic waste can decrease the harm caused to the environment.

Krishna District Collector B. Lakshmi Kantham, IAS had inspired by watching this news on Media & visited the E-waste Bin in College campus. He asked about the details of this activity & said that to be implemented further by VMC. Collector B. Lakshmi Kantham, IAS, had appreciated the Principal Velaga Joshi, Staff & students.

TRONICS, SRR& CVR

Evidences of the Practice

E- WASTE MoU