

OZONE PROTECTION DAY RALLY – 2023



Community Service Centre

Sri Y.N.College (Autonomous)

(Affiliated to Adikavi Nannaya University, Rajamahendravaram)

Thrice Accredited by NAAC at 'A' Grade

Recognized by UGC as 'College with Potential for Excellence'

NARSAPUR-534275

West Godavari District, A.P.



OZONE LAYER PROTECTION DAY RALLY - 2023

Community Service Centre Conducted Rally on Ozone Layer Protection Day on 16-9-2023. The United Nations general assembly designed September 16 as International day of preservation of Ozone Layer. The main purpose of celebrating World Day for the Preservation of the Ozone Layer is to spread awareness to people about the depletion of the ozone layer and to find possible solutions to save it. This Rally objective is make students aware of ozone depletion. Save Ozone – Save Earth Slogans shouted by Students

Chief Guest Dr. U. Naga Babu, Professor, SRKR Engineering College, Bhimavaram opined that human activities that harm the environment should be monitored regularly. Increased vehicle use, heating and cooling, and deforestation, even over short distances, are just a few factors contributing to ozone depletion.

Principal Dr. A.P.V. Appa Rao said that “A Healthy Atmosphere - the future we want”. The ozone layer is a natural part of our atmosphere. It acts like a protective sun screen by blocking harmful ultraviolet rays from the sun. Certain chemicals—such as CFCs, HCFC, and halons—can damage the ozone layer. These can cause holes to form in the layer and allow more UV rays to reach the earth’s surface. As a result of ozone depletion there will be increase in earth’s temperature, melting of glaciers, cancerous diseases, rise in the level of ocean and many more. There are many and simple ways in which we can save our ozone layer. Ozone layer can be saved by minimising the use of cars and products which release CFCs, HCFCs and aerosols like A/Cs and Refrigerators. Shaving creams, bathroom cleaners, hair sprays, spray paints and all the other kinds of sprays contain aerosols so we should reduce their use.

All of us can contribute to the protection of the environment. Before demanding politicians to implement policies to protect the ozone layer, let's begin ourselves doing something for the environment.

Dean, Dr. Gandham Sri Rama Krishna said that scientists have found a hole in it, which is not a good sign; this is due to environmental deterioration. The Ozone layer or the Ozone shield is the region of the earth's stratosphere that absorbs most of the sun's ultraviolet radiation. It is highly concentrated by Ozone molecules. It is present in the lower part of the stratosphere approximately 15 to 35 km above the earth. Therefore, planting trees and using sustainable products protects the ozone layer.

In this Rally Vice Principal Dr. Chintapalli Kanakarao, Community Service Centre Coordinator, Sri B.N.S.V. Prasad, Head of the Department of Chemistry Dr. S.B.Ronald, HRD Director Dr. Ch. Srinivas, NSS Program Officer Sri S. Yacob, Chemistry Lecturer, Ch. Srinivasa Rao, Sri D. Suresh, Mathematics Lecturer Sri Ch. Bala Raju, and Students were participated.

OZONE LAYER PROTECTION DAY RALLY, 2023 - PHOTOS



Dr. U. Naga Babu, Professor, SRKR Engineering College, Bhimavaram, Principal Dr.A.P.V.Apparao, Dean Dr. Gandham Sri Rama Krishna, College Staff Participated in the Rally on 16-9-2023



Dr. U. Naga Babu, Professor, SRKR Engineering College, Bhimavaram, Principal Dr.A.P.V.Apparao, Dean Dr. Gandham Sri Rama Krishna, College Staff Participated in the Rally on 16-9-2023

News Paper Clippings



ఓజోన్ పొర పరిరక్షణ దినోత్సవ ర్యాలీ



నరసాపురం (నేటి సత్తా విలేకరి) స్థానిక శ్రీ వై ఎన్ కళాశాలలో సామాజిక సేవా విభాగం మరియు రసాయన శాస్త్ర విభాగ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవ సందర్భంగా ర్యాలీ మరియు అతిథి ఉపన్యాసాన్ని నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల ప్రెసిపాల్ డా. ఎ.పి.వి.అప్పారావు మాట్లాడుతూ, “మనం ఉపయోగించే ప్లాస్టిక్, మోటారు వాహనాలు మరియు ఇతరాత్ర విధానాల వల్ల క్లోరో ఫ్లోరో కార్బన్స్ వ ర్యావరణంలో కలసి కాలుష్యం పెరిగి మనల్ని సూర్యకిరణాలనుండి కాపాడుతున్న ఓజోన్ పొరకు రంధ్రం పడినట్లు అంతర్జాతీయ సంస్థలు ప్రకటించగా, కాలుష్య కారకాల నుండి ఓజోన్ ను రక్షించేందుకు ఐక్య రాజ్య సమితి కొన్ని ప్రణాళికలు రూపొందించినది , దానినే మాంట్రియల్ ప్రోటోకాల్ అంటారని, దీనిలో భాగంగా ప్రతీ దేశం ఓజోన్ పొర పరిరక్షణకు తగు చర్యలు తీసుకుంటున్నాయని, దానిలో భాగంగా భవిష్యత్ తరాల వారసులైన మీరంతా పర్యావరణాన్ని కలుషితం కాకుండా కాపాడితే ఓజోన్ పొరకు తగు పరిరక్షణను కల్పించిన వారవుతారని, దీనిని ప్రతీ ఒక్కరికీ అవగాహన కల్పించి ఓజోన్ పొర పరిరక్షణలో భాగస్వాములను చేయవలసిన

భాద్యత మీపై ఉందని” చెప్పి ర్యాలీ ని ప్రారంభించగా, విద్యార్థిని, విద్యార్థులు పుర వీధులలో ఊరేగింపు నిర్వహించారు. అతిథి ఉపన్యాసానికి విచ్చేసిన భీమవరం ఎస్ ఆర్ కె ఆర్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర అధ్యాపకులు డా. యు. నాగబాబు విద్యార్థులనుద్దేశించి మాట్లాడుతూ, “ సూర్యుని నుండి విడుదలయ్యే సూర్యరశ్మిలో అతినిలలోహిత కిరణాలను అడ్డుకుంటూ వాటి నించి భూమిపై ఉన్న జీవజాలాన్ని రక్షిస్తున్నదే ఓజోన్ పొర. ఇది అతినిలలోహిత కిరణాలను వదలపోసి సూర్యరశ్మిని భూమి పైకి పంపుతుంది. ఇది భూమి చుట్టూ ఒక గొడుగులా ఆవరించి ఉంది, ఒక కవచంలా కాపాడుతుంది. ఇప్పుడు మానవ తప్పిదాలకు ఓజోన్ పొర కనుమరుగువుతుందని, కాబట్టి, మీరంతా దానిని పరిరక్షించాలని” అన్నారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల డీన్ డా. గంధం శ్రీ రామకృష్ణ మాట్లాడుతూ, ఓజోన్ పొరను కాపాడడంలో భాగంగా, చెట్లు ఎక్కువగా పెంచడం, అధిక ఇంధన వాడకాన్ని తగ్గించడం, మితిమీరిన రసాయనాలను ఉపయోగించక పోవడం వంటి తగు చర్యలను తీసుకున్నట్లైతే మనం కొంత వరకు ఓజోన్ ను పరిరక్షించిన వారమవుతామని” విన్నవించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల వైస్-ప్రిన్సిపాల్ డా.చింతపల్లి కనకారావు, హెచ్ ఆర్ డి డైరెక్టర్ డా. చినిమిల్లి శ్రీనివాస్, డా. రోనాల్డ్, డా. ఆనంద కుమార్, సి హెచ్ ఆర్ వి ఆర్ ప్రసాద్, ఎస్.యాకోబు, సి.హెచ్.శ్రీనివాస్, డి.సురేష్, చింతా బాలరాజు, పి.సాహితీ, సి.హెచ్.సుజిత, సామాజిక సేవా విభాగ సమన్వయ కర్త బి.ఎన్.ఎన్.వి.ప్రసాద్ మరియు విద్యార్థిని విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



సాయి గోదావరి

తెలుగు దిన పత్రిక

17-9-2023

వై ఎన్ కళాశాలలో ఓజోన్ పొర పరిరక్షణ దినోత్సవ ర్యాలీ

నరసాపురం, (సాయిగోదావరి న్యూస్) : వై ఎన్ కళాశాలలో సామాజిక సేవా విభాగం, మరియు రసాయన శాస్త్ర విభాగ సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో “ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవ ర్యాలీ” శనివారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా జరిగిన కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా. ఎ.పి.వి.అప్పారావు మాట్లాడుతూ, “మనం ఉపయోగించే ప్లాస్టిక్, మోటారు వాహనాలు మరియు ఇతరాత్ర విధానాల వల్ల క్లోరో ఫ్లోరో కార్బన్స్ పర్యావరణంలో కలసి కాలుష్యం పెరిగి మనల్ని సూర్యకిరణాలనుండి కాపాడుతున్న ఓజోన్ పొరకు రంధ్రం పడినట్లు అంతర్జాతీయ సంస్థలు ప్రకటించగా, కాలుష్య కారకాల నుండి ఓజోన్ ను రక్షించేందుకు ఐక్య రాజ్య సమితి కొన్ని ప్రణాళికలు రూపొందించినది, దానినే మాంట్రియల్ ప్రోటోకాల్ అంటారని, దీనిలో భాగంగా ప్రతీ దేశం ఓజోన్ పొర పరిరక్షణకు తగు చర్యలు తీసుకుంటున్నాయని, దానిలో భాగంగా భవిష్యత్ తరాల వారసులైన మీరంతా పర్యావరణాన్ని కలుషితం కాకుండా కాపాడితే ఓజోన్ పొరకు తగు పరిరక్షణను కల్పించిన వారవుతారని, దీనిని ప్రతీ ఒక్కరికీ అవగాహన కల్పించి ఓజోన్ పొర పరిరక్షణలో భాగస్వాములను చేయవలసిన భాధ్యత మీపై ఉందని అన్నారు. అతిథి ఉపన్యాసానికి విచ్చేసిన భీమవరం ఎస్ ఆర్ కె ఆర్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర అధ్యాపకులు డా. యు. నాగబాబు విధ్యార్థులనుద్దేశించి మాట్లాడుతూ, “ సూర్యుని నుండి విడుదలయ్యే సూర్యరశ్మి లో అతిసీలలోహిత కిరణాలను అడ్డుకుంటూ వాటి నించి భూమిపై ఉన్న జీవజాలాన్ని రక్షిస్తున్నదే ఓజోన్ పొర అని ఇది అతిసీలలోహిత కిరణాలను వదలపోసి సూర్యరశ్మిని భూమి పైకి పంపడంతో పాటు ఇది భూమి చుట్టూ ఒక గొడుగులా ఆవరించి ఒక కవచంలా కాపాడుతుందన్నారు. ఇప్పుడు మానవ తప్పిదాలకు ఓజోన్ పొర కనుమరుగువుతుందని కాబట్టి, మీరంతా దానిని పరిరక్షించాలని” అన్నారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల డీన్ డా. గంధం శ్రీ రామకృష్ణ మాట్లాడుతూ, ఓజోన్ పొరను కాపాడడంలో భాగంగా, చెట్లు ఎక్కువగా పెంచడం, అధిక ఇంధన వాడకాన్ని తగ్గించడం, మితిమీరిన రసాయనాలను ఉపయోగించక పోవడం వంటి తగు చర్యలను తీసుకున్నట్లైతే మనం కొంత వరకు ఓజోన్ ను పరిరక్షించిన వారమవుతామని” అన్నారు. కళాశాల వైస్-ప్రిన్సిపల్ డా.చింతపల్లి కనకారావు, హెచ్ ఆర్ డి డైరెక్టర్ డా. చినిమిల్లి శ్రీనివాస్, డా. రోనాల్డ్, డా. ఆనంద కుమార్, సి హెచ్ ఆర్ వి ఆర్ ప్రసాద్, ఎస్.యాకోబు, సి.హెచ్.శ్రీనివాస్, డి.సురేష్, చింతా బాలరాజు, పి.సాహితీ, సి.హెచ్.సుజిత, సామాజిక సేవా విభాగ సమన్వయ కర్త బి.ఎన్.ఎస్.వి.ప్రసాద్, విధ్యార్థిని విధ్యార్థులు పాల్గొన్నారు.

