

## **TITLE: OZONE DAY AWARENESS PROGRAM IN RSC WARANGAL**

**Date : 16/09/2023**

**No of participants: 102**

### **Introduction**

The Regional Science Center in Warangal conducted an ozone awareness program to educate the public about the importance of ozone and the effects of its depletion. The program aimed to promote awareness and understanding of ozone's role in safeguarding the Earth's atmosphere.

Ozone awareness programme is an important programme that aims to increase public awareness about the importance of the Ozone layer and the roll it plays in protecting the earth from harmful ultraviolet rays. The Ozone layer is a thin layer of gas that is located in the earths upper atmosphere it is made up of Ozone molecules that observed ultraviolet radiation from the sun, which can cause skin cancer, cataracts, and other health problems in humans and animals.

The program included various activities and exhibits that provided information about ozone, its formation, and its significance in protecting life on Earth. The exhibits showcased the harmful effects of ozone depletion and demonstrated how individuals can contribute to ozone preservation.

In this event students and teachers from KuKas School and Baby Sainik School participated. A lecture was delivered by Project Officer Y.Nitish Reddy, Project Coordinator Dr E. Rakesh about the science behind ozone depletion and its consequences and a presentation on Ozone Day awareness was delivered by Project Associate Anil. Teachers from both the institution shared their valuable insights. The standout moment of the day was the enthusiastic participation of students in a Just-A-Minute (JAM) session, making the occasion both educational and lively. Altogether the event provided insights into the measures taken by governments and organizations to reduce ozone depletion.

By conducting this program, the regional science center in Warangal played a vital role in promoting ozone awareness among the public and inspiring them to adopt sustainable habits to protect the ozone layer.

### **Conclusion:**

Their efforts were recognized and applauded. Encouraging others to make similar contributions in the future. Overall, the Ozone Day celebration had a profound impact on the attendees, inspiring them to be more conscious about their environmental choices and committed to adopting sustainable practices. It served as a platform to collectively pledge for a sustainable and ozone friendly future.

Photos:





Paper Clippings:

## ఓజోన్ పొర పరిరక్షణ ప్రజలందరి బాధ్యత రీజనల్ సైన్ సెంటర్ ప్రాజెక్టు అసోసియేట్ అనిల్ నటేషన్

సవతెలంగాణ - హనుమకొండ

రాష్ట్ర శాస్త్ర సాంకేతిక మండలి నిర్వహించబడుతున్న హనుమకొండ హంటర్ రోడ్డు నందు గల రీజనల్ సైన్ సెంటర్ లో శనివారం 'ప్రపంచ ఓజోన్ దినోత్సవ' కార్యక్రమమును నిర్వహించడం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో రీజనల్ సైన్ సెంటర్ ప్రాజెక్టు అసోసియేట్ అనిల్ నటేషన్ మాట్లాడుతూ భూమిపైన వ్యాపించి ఉన్న దాన్ని వాతావరణం అంటారు. ఇది సుమారు 1000 కిలోమీటర్ల వరకు వ్యాపించి ప్రా



ణంలో ఆవరణంతో ఆవరణం అనే ఐదు పురాణాలుగా వర్గీకరించబడి ఉంది. ఆవరణంలో గల సహజమైన తయారైన ఓజోన్ పొరగా కలిగి ఉంటుంది ఇది లేని నీలిరంగులో ఉండి సూర్యుని నుండి వెలువడే ప్రమాదకరమైన అతి నీళలోహిత కిరణాలను భూమి పైన పడకుండా జీవురాశులను కాపాడుతుందన్నారు. ఓజోన్ పొరను పరిరక్షించుకునేందుకు ప్రతిఒక్కరూ భాగస్వామ్యులు కావాలని ప్రజలందరికీ పిలుపునిచ్చారు. ఈ సందర్భంగా ప్రతి ఒక్క విద్యార్థి వారి కుటుంబ సభ్యులతో వారి పరిసరాల ప్రాంతంలో ఉన్న ప్రజలతో ఒక మొక్కను నాటి పర్యావరణ పరిరక్షణకై కంకణబద్ధులు కావాలని ప్రతిజ్ఞ రూపంలో సంకల్పం తీసుకున్నారు.

ఓజోన్ పరిరక్షణ అనేది ప్రత్యేక దినాన్ని పురస్కరించుకొని ఒకరోజు మాత్రమే కాకుండా ప్రతిరోజు ప్రజల్లో అవగాహన కల్పించాలని కోరారు. నేటి విద్యార్థుల్లో, యువతలో, సైన్స్ అభిమానులు, శాస్త్రవేత్తలు, పరిశోధకులు, ప్రజలందరికీ అవగాహన కల్పించుటకై సదస్సులు నిర్వహిస్తూ భూమి పై ఉన్న జీవరాశి మనుగడకై అందరూ తోడ్పడాలని పిలుపునిచ్చారు. ఈ కార్యక్రమంలో రీజనల్ సైన్ సెంటర్ ప్రాజెక్ట్ ఆఫీసర్ నితీష్ రెడ్డి, ప్రాజెక్ట్ కోఆర్డినేటర్ రాకేష్, వెంకటేశ్వర్ రావు, సాయిని అశోక్ కుమార్, రాజయ్య, అభినవ్, దీపిక, సబిత, రాము, నాగమణి తదితరులు పాల్గొన్నారు.

## ఓజోన్ పొర పరిరక్షణ అందరి బాధ్యత

హనుమకొండ రూరల్, సెప్టెంబరు 16: ఓజోన్ పొర పరిరక్షణ ప్రజలందరి బాధ్యత అని రీజనల్ సైన్ సెంటర్ ప్రాజెక్టు అసోసియేట్ అనిల్ నటేషన్ అన్నారు. హనుమకొండ హంటర్ రోడ్ లోని రీజనల్ సైన్ సెంటర్ లో శనివారం ప్రపంచ ఓజోన్ దినోత్సవాన్ని నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో రీజనల్ సైన్ సెంటర్ ప్రాజెక్టు ఆఫీసర్ నితీష్ రెడ్డి, ప్రాజెక్టు కో ఆర్డినేటర్ రాకేష్, వెంకటేశ్వర్ రావు, సాయిని అశోక్ కుమార్, రాజయ్య, అభినవ్, దీపిక, సబిత, రాము, నాగమణి, విద్యార్థులు అధిక సంఖ్యలో పాల్గొన్నారు.

## ఓజోన్ పొరను పరిరక్షించాలి

రీజనల్ సైన్ సెంటర్ ప్రాజెక్టు అసోసియేట్స్

బి.శ. కే.యూ. క్యాంపస్ : జిల్లాలోని రీజనల్ సైన్ సెంటర్ లో

ఓజోన్ పొర పరిరక్షణ అందరి బాధ్యత: న్యూ  
శాయంపేట: ప్రజలకు హాని కలగకుండా కాపాడు  
తున్న ఓజోన్ పొరను పరిరక్షించుకోవాల్సిన

## ఓజోన్ పొర పరిరక్షణ ప్రజలందరి బాధ్యత

**వరంగల్ వాయిస్, హనుమకొండ :** తెలంగాణ రాష్ట్ర శాస్త్ర సాంకేతిక మండలి నిర్వహించబడుతున్న హనుమకొండ హంటర్ రోడ్డులో గల రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్ లో శనివారం “ప్రపంచ ఓజోన్ దినోత్సవ” కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్ ప్రాజెక్టు అసోసియేట్ అనిల్ నటేషన్ మాట్లాడుతూ భూమిపైన వ్యాపించి ఉన్న వాతావరణం ఇది సుమారు 1000 కిలోమీటర్ల పరకు వ్యాపించి ప్రోటో ఆవరణంతో ఆవరణం అనే ఐదు పురాణాలుగా వర్గీకరించబడి ఉన్నారో ఆవరణంలో గల సహజమైన తయారైన ఓజోన్ పొరగా కలిగి ఉంటుందని తెలిపారు. ఇది లేత నీలిరంగులో ఉండి సూర్యుని నుండి వెలువడే ప్రమాదకరమైన అతి నీల లోహిత కిరణాలను భూమి పైన పడకుండా జీవురాచులను కాపాడుతూ ఓజోన్ పొర ఒక రక్షణ కవచంగా సమస్త జీవరాశికి తోడ్పడుతుంది. 19వతాబ్దంలో మొదలైన పారిశ్రామిక విప్లవం ప్రకృతిని దెబ్బతీసిన తర్వాత మనము ఉపయోగించే పరిశ్రమలు తద్వారా వెలువడే విషవాయువులు వాతావరణాన్ని కాలుష్యానికి దారితీస్తున్నాయని అన్నారు. మానవాళి తన సుఖవంతమైన జీవితానికి తయారు చేసుకున్న ఏసీలు, రిఫ్రిజిరేటర్స్, అట్టి వస్తువుల వాడకం పెరగడం కారణంగా అనేక విషయ వాయువులు క్లోరో క్లోరో కార్బన్లు వెలువడి ఓజోన్ పొరను



దెబ్బతీసేందుకు దారితీస్తున్నదని తెలిపారు. ఇలాంటి ఓజోలు కూడా మానవాళికి ఒక రక్షణ కవచంగా ఒక గొడుగు లాగా మనుషులను కాపాడుతూ సూర్యుడి నుంచి వచ్చే కిరణాలను ప్రజలకు హాని కలగకుండా కాపాడుతూ వస్తున్నదని తెలిపారు. కాబట్టి ఇంతటి ముఖ్యమైనటువంటి ఓజోను పొరను పరిరక్షించుకునేందుకు ప్రతి ఒక్కరూ భాగస్వామ్యులు కావాలని ప్రజలందరికీ వీలువునిచ్చారు. పర్యావరణాన్ని కాపాడుతూ పర్యావరణాన్ని కలుషితం చేసే ప్రక్రియను విడనాడాలని ఈ సందర్భంగా విద్యార్థిని విద్యార్థులతో ఓజోను పోరా పరిరక్షణ ప్రతిజ్ఞను చేయించడం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో రీజినల్ సైన్స్ సెంటర్ ప్రాజెక్ట్ ఆఫీసర్ నీతిష్ రెడ్డి ,ప్రాజెక్ట్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ రాకేష్, వెంకటేశ్వరరావు, సాయిని అశోక్ కుమార్, రాజయ్య, అభినవ్, దీపిక, సబిత, రాము, నాగమణి పాల్గొన్నారు.