MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)

Report on WORLD OZONE DAY Organized by Dept of Chemistry 16 September 2017



Submitted by: Dr. K. Chandramohan - Assistant Professor of Chemistry, MITS

An awareness program on "Importance of Ozone Layer, its depletion and impact on environment" was organised by the Department of Chemistry at EEE Seminar Hall on the eve of World Ozone Day (16-09-17).

Background:

In 1987, representatives from 24 countries met in Montreal and announced to the world that it was time to stop destroying the ozone layer.

On December 19, 1994, the UN General Assembly proclaimed September 16 to be the International Day for the Preservation of the Ozone Layer, commemorating the date when the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer was signed in 1987. The day was first celebrated on September 16, 1995

Program:

Dr. D. Arunbabu invited the dignitaries onto the dais and the program was started with invocation song by Miss. Roopakala.R, I year ECE.

Chief - Guest:

Dr. B. Rama Kumar, Vice Principal (Academics) graced the occasion as Chief Guest and addressed the participants. He said, "If we get small injuries on the skin, we worry a lot and run to the hospital. But if we neglect the ozone layer it will damage the total skin beyond the treatment." He also emphasized the importance of all natural resources and the conservation of energy resources and prefigured the students that if we damage the nature it will curse us with disasters.

Guest of Honour:

Dr. B. V. Raman, Dean R&D created awareness among the participants. He said, "This Ozone layer filters the dangerous Ultra Violet rays emanating from the Sun, and prevents them from reaching the earth's surface. Ultraviolet rays cause blindness and skin cancer in humans and reduce crop output in agriculture. Ozone layer also stabilizes the Oxygen cycle in the atmosphere. Hence there is a responsibility on everyone to protect the Ozone layer."

HOD of Chemistry:

Dr. R. Logudurai, HOD of Chemistry told that everybody discussed lot of things about the environment protection occasionally and forget after the program. This kind discussions will not be fruitful if we do so. Hence, everybody has to take care of earth as mother and ozone layer as father with own responsibility.

Student Views:

Mr. Piyush Datta from I yr. ECE - C, shared his views with the participants that we should not procrastinate the environmental related issues, we should be proactive towards the sustainable environment.

Essay Writing Competition & Prizes:

On the eve of WORLD OZONE DAY, an Essay Writing Competition was held and First, Second & Third prizes were awarded to Sankalp Sidhanth Misra (16699A0494), C.Jyosthna (17691A0469) & T.Sumiya (17691A05E2) by Dr. Rama Kumar, Dr. Raman and Dr. Logudurai respectively.

The program was ended after the vote of thanks by Dr. P.P. George.

MADANAPALLE INSTITUTE OF TECHNOLOGY & SCIENCE

(UGC - AUTONOMOUS)

Participants:

The faculty of Chemistry Dept., other faculty members from the various departments, B.Tech, M.B.A and MCA students participated in the program.

Organising Committee:

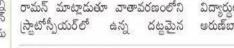
Dr. K. Chandramohan convened the entire program in association with Dr. D. Arunbabu, Dr. P.P. George, Dr. Balaji Ramanujam, Dr. Selava Ganapathi, Dr. Seeni Meera K, Dr. Balaji M, Dr. Renjith Bhaskaran, Mrs. Manjurani.K, Mr. Bhaskar and Mr. Kiran under the guidance of Dr. R. Logudurai., HOD of Chemistry.

Paper Clips:



కరుబలకోట, సెప్టెంబర్ 16 చ్రభాతవార్త :

ఓజోన్పొరను పరిరక్షించాల్సిన బాధ్యత అందరిపై ఉందని వైఎస్ ఓిస్సిపాల్ దాక్టర్ బి.రామ్కుమార్ అన్నారు. శనివారం మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో బ్రపంచ 23వ ఓజోన్ దినోత్స్ వాన్ని పురష్కరించుకొని ఓజోన్పోర తరగుదల, నివారణ చర్యలు అనే అంశంపై అవగాహన కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రకృతి పరిరక్షణకు ప్రతి ఒక్కరూ నదుం బిగించాలన్నారు. డీస్ డాక్టర్ రామన్ మాట్లాడుతూ వాతావరణంలోని స్టాటోస్పి యర్లో ఉన్న దట్టమైన ఓజోన్పోర అతి బ్రమాదకరమైన సూర్యుని నుండి వెలుబడే అతి నిలోలోహిత కిరణాలను అద్దగించి బ్రామాదరహిత సూర్యకిరణా లను భూమిపైకి అనుమతించకుండా ఉందడం వల్ల మనం భూమిపై మనుగడ సాగిస్తున్నామని తెలిపారు.ఈ ఓజోన్ పొరను దెబ్బతీసే క్లోరోప్లోలో కార్బన్ల వాదకాలను తగ్గించాలని కోరారు. రసాయనశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ లోబుదొరై మాట్లాదుతూ ప్రతి ఒక్కరూ మొక్కను నాటి, చెట్లను పరిరక్షిస్తే పర్యావరణాన్ని కాపాడడం వల్ల ఓజోస్పోర మనుగడ సాధ్యం అవుతుందని అన్నారు. ఓజోస్ పొరపై విద్యార్థులకు వ్యానరచన పోటీలు నిర్వహించి విజేతలకు బహుమతులను అందజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో దాక్టర్ పిపీ జార్జ్, విద్యార్థులు పాల్తోన్నారు.

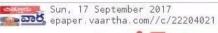


వహించినట్హైతే

పరిరక్షణకు



ఓజోన్ డేను పురష్కరించుకొని మదనపల్లె అతినీల రోహిత కీరణాలను అడ్డగించి మిట్స్ ఇంజినీరింగ్ కళాశాలలో రసాయన ప్రమాద రహిత సూర్యకిరణాలను విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఓజోన్పోర భూమిపైకి అనుమతించడం వల్ల మనం అవశ్యకత, తరుగుదల నివారణా చర్యలు భూమిపై మనుగడ సాగిన్తున్నామని అనే అంశంపై అవగాహన కార్యక్రమాన్ని తెలిపారు. ఈ ఓజోన్పొరను దెబ్బతీసే క్లోరోప్లోరో కార్బన్ల ఏర్పాటు చేశారు. వైస్ ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ ఇ.సిఎప్సిల బి.రామ్కుమార్ మాట్లాడుతూ ప్రకృతిపై తగ్గించాలన్నారు. ఉత్పాదనను ఐక్యరాజ్యసమితి ఇప్పటికే ప్రకృతి నిషేదించిందని రసాయన శాస్త్ర కలుగజేస్తుందన్నారు. విభాగాదిపతి డాక్టర్ లోబుదొరై అన్నారు. నడుం బిగించాలన్నారు. డీస్ ఆర్అండ్డి డాక్టర్ కార్యక్రమంలో ರ್ ఇంజినీరింగ్ విద్యార్థులు, డాక్టర్ పి.పి.జార్జ్, డాక్టర్ అరుణ్బాబు పాల్గొన్నారు.



అశ్రద

్రపక్పతి

వైపరీత్యాలను

కురబలకోట: ఓజోనX పొరను రక్షించుకుంటేనే మానవాళి మనుగడ సాధ్యమవుతుందని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాల వైస్ట్రీన్సిపాల్ డాక్టర్రాంకు మార్ పేర్కొన్నారు. అంగళ్లు సమీపంలోని మిట్స్ ఇంజనీరింగ్ కళాశాలలో శనివారం ఓజోనిన డే దినోత్స వాన్సి పురష్కరించుకుని 'ఓజోని పౌర తరుగుదల-ని వారణ చర్యలు' అనే అంశంపై వర్క్ష్ షాపు నిర్వహిం చారు. ఈసందర్భంగా ఏర్పాటు చేసిన సమావేశంలో ఆయన మాట్లాడుతూ ఓజోనX పొరపై అశ్రద్ద చూపితే డ్రకృతి వైపరీత్యాలను ఎదుర్కోవాల్సి వస్తుందన్నారు. ఈ పౌర దెబ్బతినకుండా మొక్కలను పెంచడంతో పాటు పర్యావరణాన్ని పరిరక్షించాలన్నారు. వాహన కాలుష్యం, క్రిమిసంహారక మందులు, శీతలీకరణ పరి కరాలు తదితర వాటి వాడకాన్ని తగ్గించాలన్నారు.

విద్యార్థులకు వ్యాసరచన పోటీలు నిర్వహించి బహుమ తులు అందజేశారు.



