International Day for the "Preservation of Ozone Layer"

Organized by **Department of Physics & Electronics** 16th September, 2017

INTERNATIONAL DAY FOR THE PRESERVATION OF OZONE LAYER

(AWARENESS PROGRAMME)

We are the blessed ones to have life on mother earth. But today, this mother earth is getting heated because of man made things. One of the consequences is the depletion of ozone layer. Being educated all of us know the consequences of the depletion of ozone layer. This causes a heavy impact on human health. For bringing awareness in public, PEAK organised a rally in KBN College area and explained the consequences of depletion of ozone layer.

Principal Dr.V.Narayana Rao and all the members of the department participated in this rally.



కేబీఎన్ కళాశాలలో? ర్జాతీయ ఓజోన్ పొర



జీవన విధానాలు పర్యావ న వ్వక్తం చేశారు. ట్రిన్సిపల్ నారాయణరావు మాల్లాడు ప్రగతి విస్తరిస్తున్న కొందీ పర్యావరణానికి విఘాతం క ఓజోన్ పొరను పరిరక్షించుకునేందుకు అందరూ కృషి క్రమంలో జూనియర్ కళాశాల ట్రిన్సెపల్ భాగ్యకుమార్, క కేలిక (ప/ తారావు, సాంబశివరావు, హేమచందరావు, పే



పరిరకణపె అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. వినియోగించే వివిధ రకాల వస్తువుల నుండి వచ్చే వాయువులు ఓజోన్ పొరను తీవంగా ప్రభావితం చేస్తున్నాయన్నారు. నేటి మానవ జీవన విదానం వరావరణాని దారుణంగా దెబుతీసోందని. పరావరణ పరిరక్షణ దిశగా విద్యార్థులు పాటుపడాలన్నారు. පිස් ట్రీన్సిపాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ మానవ యాజంలో సాధిస్తున్న ప్రగతి విస్తరిస్తున్న కొలదీ పర్యావరణానికి విహతం కలుతుందనారు. పర్యావరణ పరిరక్షణకు మొక్కలు కె చాలన్నారు అకడమిక్ డెరెకర్ జె.పాండురంగారావు, පැවිස් జూనియర్ ట్రీన్సిపాల్ టి.భాగ్యకుమార్, సీనియర్ వాగభూపణం 252525 కాంశారావు నాగభూషణం, కాంతారావు, [పోగ్రాం అధికారులు వి.శేషగిరిరావు, శివరావు, పిడి డి హేమచంద్రరావు ఎం.సాంబ න්සින්රානා పాల్చొన్నారు

00

.జీన్ పలరక్షణతోనే మానవ మనుగడ

ఓజోన్ పరిరక్షణ

దేనన్నారు. విజ్ఞాన శాస్త్ర విద్యార్థులుగా ఓజోన్ పొర

estration

- నదన:

టెంట్ ఆప్

పి.బ్రహ్మాజీరావు

శాస్త్ర విభాగం, కాలేజీ ఎన్ఎక్

ర్యకమాలు శనివారం కాలేజీ

తరాతీయ

పురపురించుకుని

1వ పేజీ తరువాయి

సానుకూలంగా స్పందించండి



Conducting Rally









Depletion of Ozone Layer – Effect on Environment Dr. P. Brahmaji Rao Asst. Professor Dept. of Environmental Education Acharya Nagarjuna University 16.09.2017

<u>REPORT OF THE LECTURE</u>

Dr. P. Brahmaji Rao Asst. Professor, Dept. of Environmental Education, Acharya Nagarjuna University, is invited as the resource person for awareness program on protection of Ozone Layer conducted by the Department of Physics and Electronics on 16.09.2017.

Dr. P. Brahmaji Rao addressed the students that the ozone layer serves as protective shield of the troposphere and saves the earth's surface from most of the ultraviolet solar radiation by absorbing ultra-violet rays. As a result of ozone depletion, the increased ultraviolet solar radiation in turn would raise the temperature of the earth and thus effect life forms as well as the environment. He also stressed that ozone layer over the Indo-Gangetic basin is getting depleted. Because of weakening of ozone layer, there will be less absorption of ultraviolet radiation and hence more ultraviolet rays will reach the earth's surface and consequently its temperature will increase. The substantial increase in the surface temperature of the earth would cause global warming at regional and global levels. Due to ozone depletion, more ultraviolet radiation is coming on to the earth. It causes skin cancer and diseases of eyes.





Talk by Dr. P. Brahmaji Rao, Asst. Prof., Dept. of Environmental Science, Acharya Nagarjuna University



Staff & Students at the Programme



Felicitation to Dr. P. Brahmaji Rao



Vote of thanks by Sri A. Kantha Rao, Lecturer in Electronics

Programme on 15.9.2017

To bring awareness among the public the INTERNATIONAL DAY FOR THE PRESERVATION OF OZONE LAYER is being celebrated all over the world on 16th September. PEAK every year is organising an awareness programme on this occasion. All of us know that vehicle smoke is the reason for the depletion of ozone layer. Keeping this in mind, PEAK planned to prevent less emission of green gas at least on 16th September. So the III B.Sc. MPC students created awareness by going around all the classes. They explained the green gas effect on ozone layer with posters and requested the students to avoid private vehicles, and to use only public transport.

POSTERS







