

INAUGURATION OF “KBN NURSERY”

(On the eve of Preservation of Ozone Layer)

17th September, 2018

Organized by

Department of Physics & Electronics (PEAK)

REPORT

Pollution: is when something is added to the environment harmful or poisonous to all living Things. Pollution means a sudden change in the environment due to emission of pollutants such as carbon monoxide etc.

Because of this pollution particularly due to green gases ozone layer is being depleted and human life is becoming a question mark on Mather earth. Indoor pollution is also a major problem in the present era.

Indoor air pollution is when pollutants from things such as gases and particles contaminate the air indoors. Indoor air pollution is a very real and dangerous thing because indoor air is far more concentrated with pollutants than outdoor air. It's estimated that 2.2 million deaths each year are due to indoor air pollution.

Indoor air pollution has a far greater impact on developing countries than it does on developed ones because fuel, such as wood, charcoal and animal dung, is burned inside homes for cooking and heating. Rarely is there proper ventilation to allow the pollutants to escape, so residents of these homes end up breathing in carbon monoxide and other dangerous contaminants.

Indoor air pollutants from fuel burning lead to serious human health problems, such as pneumonia, bronchitis, cancer, heart disease and asthma. And, since more than half of the population of developing nations has no other method for cooking and

heating, it's not surprising that indoor air pollution from indoor fuel burning kills 1.6 million people each year.

Peak has gone through the research conducted by the NASA on the pollution. And how to reduce the pollution indoor as well as our door, and brought that there are top ten recommended plants which will absorb the all the harmful chemicals emitted by above mentioned.

NASA has recommended the TOP TEN PLANTS which will absorb the all the harmful chemicals emitted.

PEAK, Physics Electronics Association, KBN College inaugurated **KBN GREEN NURSERY** on the occasion of International Day for the Preservation of Ozone Layer on 17/9/2018 Monday with the plants recommended by NASA, to create an awareness of the Indoor Pollution as well as outdoor pollution among the people.

J. Dilleswara Rao, Project Director APCOST Regional Science Centre, Bhavanipuram Vijayawada is the Chief Guest for this programme.

This programme is started at 3:00 PM on 17th September. Sri. T. Srinivas garu Secretary & Correspondent, of KBN college Committee, Dr. K. Naveen Kumar, Vice Principal and all the members of the Department participated in this Programme.

TOP TEN PLANTS



***Improve Indoor Air Quality with
These Air-Cleaning Plants***



PAPER CLIPPINGS

ఓజోన్ పరిరక్షణతోనే జీవ మనుగడ

పాతబస్తీ, సెప్టెంబర్ 17: ఓజోన్ పొరను పరిరక్షించుకోవడం ద్వారా జీవరాశి మనుగడ సాధ్యమవుతుందని ఆపకాస్ట్ సెంటర్ ప్రాజెక్ట్ డైరెక్టర్ జే దిల్లేశ్వరరావు అన్నారు. కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల ఛౌతిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో పర్యావరణ పరిరక్షణకు తోడ్పడే వివిధ రకాల ప్రత్యేక మొక్కలతో తీర్చిదిద్దిన కేబీ ఎన్ గ్రీన్ పార్కును ప్రారంభించారు. అంతర్జాతీయ ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని ఓజోన్ పరిరక్షణపై కార్యక్రమాలను సోమవారం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హాజరైన దిల్లేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ ఓజోన్ పొరకు సంబంధించి విజ్ఞాన శాస్త్ర విద్యార్థులుగా వాటిపై అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. కరస్పాండెంట్ తూనుకుంట్ల శ్రీనివాసు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు వారి వారి రంగాల్లో బోటు చేసుకుంటున్న మార్పులను ఎప్పటికప్పుడు గమనిస్తూ తదనుగుణంగా తమలోని విజ్ఞానానికి పదును పెట్టాలన్నారు. వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ కె నవీన్ కుమార్ మాట్లాడుతూ పర్యావరణ పరిరక్షణకు అందరూ కృషి చేయాలన్నారు. కార్యక్రమంలో సీనియర్ అధ్యాపకులు సీహెచ్ నాగభూషణం, జే పాండురంగారావు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ANDHRA BHOOMI

ఓజోన్ పరిరక్షణతోనే జీవరాశి మనుగడ

▶ ఆపకాస్ట్ సెంటర్ ప్రాజెక్టు డైరెక్టర్ జే.దిల్లేశ్వరరావు

వన్టాన్, సెప్టెంబర్ 17 : ఓజోన్ పొరను పరిరక్షించుకోవడం ద్వారానే జీవరాశి మనుగడ సాధ్యమవుతుందని ఆపకాస్ట్ సెంటర్ ప్రాజెక్టు డైరెక్టర్ జే.దిల్లేశ్వరరావు అన్నారు. కొత్తపేటలోని కేబీఎన్ కళాశాల ఛౌతిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో పర్యావరణ పరిరక్షణకు తోడ్పడే వివిధ రకాల ప్రత్యేక మొక్కలతో తీర్చిదిద్దిన కేబీఎన్ గ్రీన్ పార్కును ప్రారంభించారు. అంతర్జాతీయ ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని ఓజోన్ పరిరక్షణపై సోమవారం కార్యక్రమాలను నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా హాజరైన దిల్లేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ ఓజోన్ పొరకు సంబంధించి విజ్ఞాన శాస్త్ర విద్యార్థులుగా వాటిపై అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. విద్యార్థులు పర్యావరణ పరిరక్షణపై సమాజాన్ని జాగృతం చేయాలన్నారు. గృహాల్లో కాలుష్యాన్ని నివారించేందుకు తోడ్పడే మొక్కలను గుర్తించి, ఎంపిక చేసి అందుబాటులోకి తీసుకు రావటం అభినందనీయమన్నారు. కళాశాల



నర్సరీని ప్రారంభిస్తున్న దిల్లేశ్వరరావు, వక్కన టి.శ్రీనివాసు

సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ శ్రీనివాసు మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు వారి వారి రంగాల్లో బోటు చేసుకుంటున్న మార్పులను ఎప్పటికప్పుడు గమనిస్తూ తదనుగుణంగా తమలోని విజ్ఞానానికి పదును పెట్టాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ కె.నవీన్ కుమార్, ఛౌతిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ సంద్యశ్రీ, సీనియర్ అధ్యాపకులు, నాగభూషణం, జే.పాండురంగారావు పాల్గొన్నారు.

ఆంధ్రజ్యోతి Tue, 18 September 2018 <https://epaper.andhrajyothy.com/c/32297024>

ఓజోన్ పరిరక్షణతోనే మానవ మనుగడ

వన్టాన్ (విజయవాడ పశ్చిమ) : ఓజోన్ పరిరక్షణతోనే మానవ మనుగడ సాధ్యమని ఆపకాస్ట్ సెంటర్ డైరెక్టర్ జే.దిల్లేశ్వరరావు అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల ఛౌతిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో పర్యావరణ పరిరక్షణకు తోడ్పడే వివిధ రకాల ప్రత్యేక మొక్కలతో తీర్చిదిద్దిన కేబీఎన్ గ్రీన్ నర్సరీని ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ముఖ్యవక్తగా దిల్లేశ్వరరావు మాట్లాడుతూ నేటి మానవ జీవన విధానం పర్యావరణాన్ని దారుణంగా దెబ్బ తీస్తోందన్నారు. మానవులు వినియోగించే విలాస వస్తువుల నుంచి వచ్చే వాయువులు ఓజోన్ పొరను తీవ్రంగా ప్రభావితం చేస్తున్నాయన్నారు. ఈ నేపథ్యంలో విద్యార్థులు పర్యావరణ పరిరక్షణపై సమాజాన్ని జాగృతం చేయాలని సూచించారు. ఓజోన్ పొరను కాపాడుకోవడం ద్వారానే జీవరాశి మనుగడ ఉంటుందన్న విషయాన్ని ప్రతి ఒక్కరికీ అవగాహన కల్పించేందుకు



నర్సరీని ప్రారంభిస్తున్న సైన్స్ సెంటర్ (ఆపకాస్ట్) ప్రాజెక్ట్ డైరెక్టర్ దిల్లేశ్వరరావు

విద్యార్థులు ప్రతిసరూపాలన్నారు. కార్యక్రమంలో కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ తూనుకుంట్ల శ్రీనివాసు, వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ కె.నవీన్ కుమార్, ఛౌతికశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ సంద్యశ్రీ, సీనియర్ అధ్యాపకులు సీహెచ్ నాగభూషణం, జే.పాండురంగారావు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సాక్షి Tue, 18 September 2018 epaper.sakshi.com/c/32296959

ఓజోన్ పరిరక్షణతోనే మానవ మనుగడ



గ్రీన్ పార్కును ప్రారంభిస్తున్న దిల్లేశ్వరరావు

వన్టాన్, సెప్టెంబర్ 17 (ప్రభుస్వయం): ఓజోన్ పొరను పరిరక్షించుకున్నప్పుడే మానవ మనుగడ సాధ్యమవుతుందని ఆపకాస్ట్ సెంటర్ ప్రాజెక్ట్ డైరెక్టర్ జే. దిల్లేశ్వరరావు అన్నారు. పాతబస్తీలోని కేబీఎన్ కళాశాల ఛౌతికశాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో అంతర్జాతీయ ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని పర్యావరణ పరిరక్షణకు తోడ్పడే వివిధ రకాల ప్రత్యేక మొక్కలతో తీర్చిదిద్దిన కేబీఎన్ గ్రీన్ పార్కును ఆయన ముఖ్యఅతిథిగా పాల్గొని ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు చిన్నతనం నుంచే పరిసరాల పరిరక్షణపై అవగాహన పెంచుకోవాలని సూచించారు. ప్రధానంగా నానాటికీ పెరిగిపోతున్న కాలుష్యంతో ఓజోన్ పొర పూర్తిగా దెబ్బతింటుందని అన్నారు. కళాశాల సెక్రటరీ అండ్ కరస్పాండెంట్ టి. శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ గృహ సంబంధించి కాలుష్య రహిత వస్తువులను వాడాలని సూచించారు. ప్రధానంగా విద్యార్థులు తలచుకుంటే సాధించలేనిదంటూ ఏదీ లేదన్నారు. ఈ క్రమంలో విద్యార్థులు పర్యావరణ పరిరక్షణపై సమాజాన్ని జాగృతం చేయాలని కళాశాల ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు అన్నారు. ప్రతి విద్యార్థి పాఠ్యాంశాల్లో ఓజోన్ పొర గురించి సంపూర్ణ అవగాహన పెంచుకోవాలన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ డాక్టర్ కె. నవీన్ కుమార్, ఛౌతికశాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ సంద్య శ్రీ, సీనియర్ అధ్యాపకులు నాగభూషణం, జే. పాండురంగారావు పాల్గొన్నారు.

భూమిస్వయం Tue, 18 September 2018 epaper.prabhanews.com/c/32297092

మంగళవారం 18 సెప్టెంబరు 2018

ఓజోన్ పొరను పరిరక్షించుకుంటే మేలు



కళాశాలలోని గ్రీన్ పార్కును పరిశీలిస్తున్న ఆపకాస్ట్ సెంటర్ డైరెక్టర్ దిల్లేశ్వరరావు, కళాశాల కరస్పాండెంట్ శ్రీనివాస్

విద్యారంభం, స్కూలుటూడే జీవరాశి మనుగడకు ఓజోన్ పొర పరిరక్షణ అవసరమని ఆపకాస్ట్ సెంటర్ ప్రాజెక్ట్ డైరెక్టర్ దిల్లేశ్వరరావు అన్నారు. అంతర్జాతీయ ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవంలో భాగంగా కొత్తపేటలోని కేబీఎన్ కళాశాల ఛౌతిక శాస్త్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో పర్యావరణ పరిరక్షణకు బోధన వడే గ్రీన్ పార్కును సోమవారం ఆయన ప్రారంభించారు. అనంతరం ఆయన మాట్లాడుతూ ఓజోన్ పొరను సంబంధించిన అంశపై విద్యార్థులు అవగాహన పెంచుకోవాలని సూచించారు. మానవులు వినియోగించే విలాస వస్తువుల నుంచి వచ్చే రహితవాయువులు ఓజోన్ పొరను తీవ్రంగా ప్రభావితం చేస్తున్నాయన్నారు. గృహాల్లో కాలుష్యాన్ని నియంత్రించేందుకు మొక్కలను పెంచాలని, గ్రీన్ పార్కులు అభివృద్ధి చేయాలని సూచించారు. కళాశాల కరస్పాండెంట్ టి. శ్రీనివాస్, వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ కె. నవీన్ కుమార్, ఛౌతిక శాస్త్ర విభాగాధిపతి సంద్యశ్రీ, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

EENADU

INAUGURATION OF “KBN NURSERY”

(On the eve of Preservation of Ozone Layer)

17th September, 2018

Organized by

Department of Physics & Electronics (PEAK)



Inauguration of Nursery by the Chief Guest
Sri J. Dilleswara Rao, Project Director, APCOST
Regional Science Centre, Bhavanipuram



Dr. PB Sandhya Sri, Head, Dept. of Physics & Electronics explaining
to the Chief Guest about the pollution absorbing plants



Media coverage



Felicitation to the Chief Guest

INVITATION



9001-2015 CERTIFIED
KARAPARTI BHAVANARAYANA COLLEGE (Autonomous)
(Sponsored by S.K.P.V.V Hindu High Schools Committee)
Kothapeta, Vijayawada—520001
A COLLEGE WITH POTENTIAL FOR EXCELLENCE (CPE)



INVITATION

**“PHYSICS ELECTRONICS ASSOCIATION OF KBN”
(PEAK)**

We solicit our gracious presence in the opening of
“KBN GREEN NURSERY”
ON THE OCCASION OF

**International Day for the Preservation of
Ozone Layer**

On **17th September 2018**

At **3.30pm**

CHIEF GUEST

Sri.K.SRINIVAS RAO

Member Secretary, APCOST, Vijayawada

Venue: READING ROOM

K.B.N. College