

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

## **(16<sup>th</sup> September, 2022)**

PG. Department of Chemistry, NSS and NCC units of KBN College observed **International Day for the Preservation of Ozone Layer** on 16<sup>th</sup> September, 2022. M.Sc Chemistry students gathered the other students with a Flash mob and created awareness among the students by performing Mime at college campus.

On that day a **Student Research Club** was inaugurated by the Chief guest **Dr. Rajarshi Sarkar, Assistant professor, VIT, AP**. After the inauguration ceremony Dr. Sarkar briefed about the importance of ozone, formation of ozone, chemicals caused for the depletion of ozone, human activities that causes the production ozone toxic chemicals, impacts of ozone depletion and the responsibility of human being in the protection of ozone.

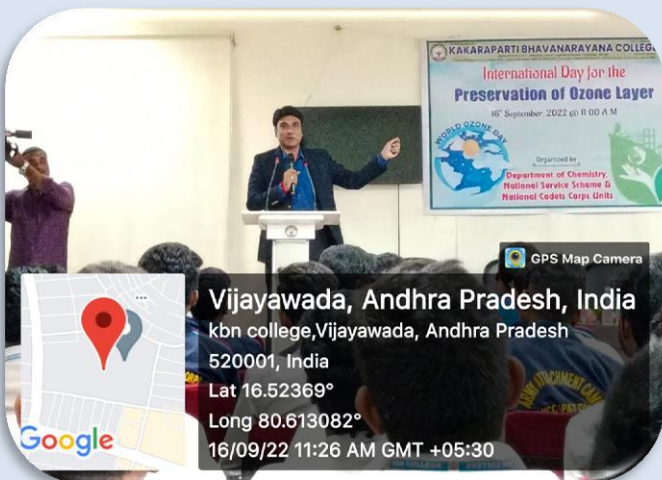




**Flash Mob Played by the students**



**Mime Played by the students**



Vijayawada, Andhra Pradesh, India  
 kbn college, Vijayawada, Andhra Pradesh  
 520001, India  
 Lat 16.52369°  
 Long 80.613082°  
 16/09/22 11:26 AM GMT +05:30

Awareness Talk by **Dr. Rajarshi Sarkar**,  
 Assistant professor, VIT, AP



Vijayawada, Andhra Pradesh, India  
 kbn college, Vijayawada, Andhra Pradesh 520001, India  
 Lat 16.52369°  
 Long 80.613082°  
 16/09/22 11:18 AM GMT +05:30

Badge Distribution to Student Research Club  
 members by the Principal in charge  
**Sri P.L. Ramesh**

ఎంబలలు బ్రజలబంబుల ఎంబలలు.

# నూతన పరిశోధనలు అవశ్యం

● డాక్టర్ రాజర్షి సర్కార్

**వన్టౌన్, సెప్టెంబరు 16 :** కాలుష్య కారకాల నివారణకు నూతన పరిశోధనలు అవశ్యమని, విద్యార్థులు ఈ పరిశోధనలపై దృష్టి సారించాలని విట్ - పీఠీ రసాయన శాస్త్ర ఆచార్యుడు డాక్టర్ రాజర్షి సర్కార్ తెలిపారు. అంతర్జాతీయ ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని శుక్రవారం కేబీఎన్ కాలేజీలో రసాయన శాస్త్ర విభాగం, ఎన్ఎస్ఎస్, ఎన్సీసీల సంయుక్త ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన సదస్సుకు ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని మాట్లాడారు. మానవ వనరులు అభివృద్ధి చెందుతున్నంత వేగంగా కాలుష్యం తీవ్రత అధికమవుతున్నదన్నారు తద్వారా భూమిపైనున్న జీవరాశి ప్రభావితమవుతుందన్నారు. ఓజోన్‌ను పరిరక్షించుకోవాల్సిన అవసరం ఎంతైనా ఉందన్నారు. ఓజోన్ పొర అతినీలలోహిత కిరణాలను భూమిపైకి ప్రసరించకుండా చూస్తుందన్నారు. ఇన్‌చార్జి ప్రిన్సిపాల్ పీఎల్ రమేష్ ఓజోన్ ప్రయోజనాలను వివరించారు. అనంతరం రాజర్షి సర్కార్ విద్యార్థి రీసెర్చ్ కేంద్రాన్ని ప్రారంభించారు. విభాగాధిపతి కృష్ణవేణి రీసెర్చ్ కేంద్ర ఆవశ్యకతను వివరించారు. విద్యార్థులు యువతా మేలుకో పేరిట స్పీచ్‌ను ప్రదర్శించారు. ఎన్ఎస్ఎస్ ప్రోగ్రాం ఆఫీసర్ వి.శేషగిరిరావు, కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ టి. భాగ్యకుమార్, ఎన్సీసీ అధికారి కెప్టెన్ కేపీటీ విజయభాస్కర్ పాల్గొన్నారు.

Date: 17/09/2022, Edition: NTR VIJAYAWADA(NTR VIJAYAWADA MAIN), Page No : 06  
Source : <https://epaper.andhrajyothy.com>

## నూతన పరిశోధనలపై దృష్టి సారించాలి

వన్టౌన్ (విజయవాడ పశ్చిమ): రోజూజూకూ పెరిగిపోతున్న కాలుష్య కారకాలను నివారించేందుకు అవసరమైన నూతన పరిశోధనలపై విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలని విట్ యూనివర్సిటీ రసాయన శాస్త్ర విభాగ ఆచార్యులు డాక్టర్ రాజర్షి సర్కార్ అన్నారు. అంతర్జాతీయ ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని కేబీఎన్ కళాశాల రసాయన శాస్త్ర విభాగం, ఎన్ఎస్ఎస్, ఎన్సీసీ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో శుక్రవారం అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ముఖ్యఅతిథిగా హాజరైన డాక్టర్ రాజర్షి సర్కార్ మాట్లాడుతూ సూర్యుడి నుండి వచ్చే ప్రమాదకర కిరణాలను ఓజోన్ పొర అడ్డుకొని భూమిపై ఉన్న జీవరాశులకు ప్రమాదం లేకుండా చూస్తుందన్నారు. దీనిపై విద్యార్థులు అవగాహన పెంచుకోవాలని సూచించారు. ముఖ్యంగా నూతన అభివృద్ధి అధికారి విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలని చెప్పారు. సమాజంలోని అనేక సమస్యలకు నూతన అభివృద్ధి రహిత సమాధానాలిస్తాయని పేర్కొన్నారు. వాటిపై ఆసక్తిని పెంచుకొని రానున్న తరాలకు మేలు చేసే నూతన పరిశోధనలకు విద్యార్థులు ముందుకు సాగాలన్నారు. కళాశాల ఇన్‌చార్జి ప్రిన్సిపాల్ పీఎల్

రమేష్ మాట్లాడుతూ ఓజోన్ పొర కీలకమైనదన్నారు. కాలుష్యం తీవ్రత పెరుగుతుండటంతో వాతావరణంలో సైతం చాలా ఊహించని మార్పులు కనిపిస్తున్నాయన్నారు. తొలుత డాక్టర్ రాజర్షి సర్కార్ కేవల మీదుగా స్టూడెంట్ రీసెర్చ్ క్లబ్‌ను ప్రారంభించారు. పీఠీ రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి డాక్టర్ జి.కృష్ణవేణి అవశ్యకతను వివరించారు. ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని విద్యార్థులు 'యువత మేలుకో' పేరుతో ఏకాంకితను ప్రదర్శించారు. కాలుష్యానికి గల కారణాలు... దాని వలన ఓజోన్ పొర విధంగా ప్రభావితమవుతుంది. ప్రజలు ఎటువంటి కార్యక్రమాలను చేయకూడదనే అంశాలను వివరించారు. ఎన్ఎస్ఎస్ ప్రోగ్రామ్ ఆఫీసర్ పీఎన్ రావు స్వాగతం పలికారు. జూనియర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ టి. భాగ్యకుమార్ తదితరులు ప్రసంగించారు. ఎన్సీసీ ఆఫీసర్ కెప్టెన్ కేపీటీ విజయభాస్కర్ వందన సమర్పణ చేశారు.

## ఓజోన్ పొర పరిరక్షణపై పరిశోధకులు దృష్టి పెట్టాలి

**విద్యారంభం, న్యూస్టుడే :** ప్రాణిజీవి శ్రేయస్సు కోసం ఓజోన్ పొర పరిరక్షణపై పరిశోధకులు దృష్టి పెట్టాలని విట్(ఆంధ్రప్రదేశ్) రసాయన శాస్త్ర విభాగ ఆచార్యులు డాక్టర్ రాజర్షి సర్కార్ అన్నారు. ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని కొత్తపేట కేబీఎన్ కళాశాలలో రసాయన శాస్త్ర విభాగం, ఎన్ఎస్ఎస్, ఎన్సీసీ విభాగాల ఆధ్వర్యంగా శుక్రవారం నిర్వహించిన అవగాహన సదస్సులో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా మాట్లాడారు. అభివృద్ధి ఎంత వేగంగా జరుగుతుందో అంతకంటే వేగంగా కాలుష్య తీవ్రత పెరుగుతోందన్నారు. సూర్యుడి నుండి వచ్చే ప్రమాదకర రసాయనాలు నేరుగా భూమిని చేరకుండా ఓజోన్ పొర అడ్డుకుంటుందన్నారు. ఓజోన్ పొర క్షీణిస్తే జీవనరాల మనసు గడత ముప్పు ఎదురవుతుందన్నారు. దీనిపై విద్యార్థులు అవగాహన పెంచుకొని నూతన అభివృద్ధి అధికారి విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలని చెప్పారు. సమాజంలోని అనేక సమస్యలకు నూతన అభివృద్ధి రహిత సమాధానాలిస్తాయని పేర్కొన్నారు. వాటిపై ఆసక్తిని పెంచుకొని రానున్న తరాలకు మేలు చేసే నూతన పరిశోధనలకు విద్యార్థులు ముందుకు సాగాలన్నారు. కళాశాల ఇన్‌చార్జి ప్రిన్సిపాల్ పీఎల్



సూర్యుడి రీసెర్చ్ క్లబ్ ప్రారంభంపై డాక్టర్ రాజర్షి సర్కార్, ఇన్‌చార్జి ప్రిన్సిపాల్ రమేష్, రసాయన శాస్త్ర విభాగాధిపతి కృష్ణవేణి, విద్యార్థులు అవగాహన పెంచుకొని నూతన అభివృద్ధి అధికారి విద్యార్థులు దృష్టి సారించాలని చెప్పారు. సమాజంలోని అనేక సమస్యలకు నూతన అభివృద్ధి రహిత సమాధానాలిస్తాయని పేర్కొన్నారు. వాటిపై ఆసక్తిని పెంచుకొని రానున్న తరాలకు మేలు చేసే నూతన పరిశోధనలకు విద్యార్థులు ముందుకు సాగాలన్నారు. కళాశాల ఇన్‌చార్జి ప్రిన్సిపాల్ పీఎల్