



Estd: 1853

An Autonomous Institution
since 2000

GOVERNMENT COLLEGE (A) RAJAHMUNDRY

Department of Chemistry

International day for the preservation of OZONE layer

16th SEPTEMBER 2022

Department of Chemistry , Government College (A) Rajahmundry observed WORLD OZONE DAY in Sri Kantipudi rama rao municipal corporation high school ,rajahmundry on 16-09-2022 AN explained importance of OZONE LAYER to sustain human life on the earth.

Committee members Sri B. VENKATA RAO, Smt. G. TEJASWANI, Smt. M. PADMAJA, M.SUDHAKARA RAO, M.SANTHA KUMARI, SASI SRI conducted Elocution , essay writing and drawing completion to the 9th and 10th standard students and distributed prizes to the winners . Further encouraged all the participants by giving consolation prizes. Nearly 80 students and science teachers of Sri Kantipudi rama rao municipal corporation high school ,rajahmundry participated in this activity . Students actively involved and are very much motivated to learn Chemistry.



GOVERNMENT COLLEGE, RAJAHMUNDRY



An Autonomous Institution since 2000
Affiliated to Adikavi Nannaya University



DEPARTMENT OF CHEMISTRY

International day for the preservation of OZONE layer

Don't buy aerosol products with chlorofluorocarbons (CFC).



16th Septemebr

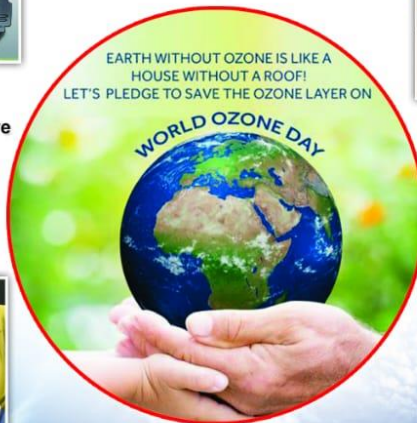
EARTH WITHOUT OZONE IS LIKE A HOUSE WITHOUT A ROOF!
LET'S PLEDGE TO SAVE THE OZONE LAYER ON



Buy lumber, wood products and plywood that were not treated with methyl bromide.



Check your fire extinguishers to find active ingredients.



Educate local farmers (Organic and inorganic fertilizers are by far the largest human source of nitrous oxide production, and this gas is now the prime culprit in depleting the ozone layer.)



Dispose of pre-1995 refrigerators, freezers, and air conditioning units properly.



How to Protect the Ozone Layer ?



Eat less meat. (Making poultry, beef, and dairy farms large producers of the Nitrous Oxide.)

5

GOVERNMENT COLLEGE (A), RAJAMAHENDRAVARAM

(NAAC Accredited at 'A +' Level)

DEPARTMENT OF CHEMISTRY

To,

The Head master,

Sri Kantipudi Rama Rao

Municipal Corporation High school,

Rajamahendavaram.

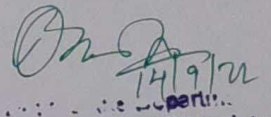
Sub: Requisition for conducting OZONE DAY-2022 on 16th September , 2022- Regd.,

Department of chemistry , Government college(A) Rajahmundry would like to organize awareness activity on 16th September , 2022 about the importance of OZONE layer to sustain the life on the earth.

Hence, I request you to grant permission to engage 9th and 10th standard students in the afternoon session on 16th September , 2022 for one hour

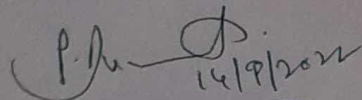
Thanking you

Yours Sincerely,



Department of Chemistry,
Govt. College (Autonomous)
RAJAMAHENDRAVARAM-533 105

Received copy.



HEAD MASTER
Sri Kantipudi Rama Rao
Municipal Corporation High School
Rayakrishnapuram RAJAMAHENDRAVARAM

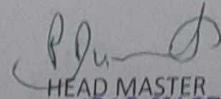
LETTER OF APPRECIATION

This is to certify that Department of Chemistry of Government College (A) Rajahmundry observed WORLD OZONE DAY in our School on 16-09-2022 AN explained importance of OZONE LAYER to sustain human life on the earth.

They conducted Elocution , essay writing and drawing completion to the 9th and 10th standard students and distributed prizes to the winners . Further encouraged all the participants by giving consolation prizes. Nearly 80 students and science teachers of our school participated in this activity . Students actively involved and are very much motivated to learn Chemistry. The activity is highly appreciated.

Rajahmundry ,

Date: 16.09.2022 .

 (6/9/2022)
HEAD MASTER
HEAD MASTER

Sri Kantipudi Rama Rao
Municipal Corporation High School
Jayakrishnaduram RAJAMAHENDRAVARA

పాఠశాల పునరుద్ధరణ
బోర్డున్ దినోత్సవం

తేదీ: 16.09.2022

ఈరోజు పునరుద్ధరణ కార్యక్రమాల రూపొందించిన శాస్త్ర విభాగ ఆధ్వర్యంలో స్థానిక గ్రామీణులకు రామాహర్షి మున్సిపల్ హైస్కూల్ నందు ఆంధ్రప్రదేశ్ బోర్డు దినోత్సవానికి ప్రారంభోత్సవం ప్రాధాన్యత వహించి వేదాల్లులకు వివిధ ఆంధ్రప్రదేశ్ వాతావరణ సర్వేయాల బడినవి.

వ్యవస్థ వాతావరణం మణ్డల్ అధ్యక్షులు, లాహిరివారిగూడెం, జి. కె. రెడ్డి, లాహిరివారిగూడెం ఉపాధ్యక్షులు, ద్వారకాపాఠశాల, బ్రహ్మచారి మఠం నందు పి. గోపి, 10^వ గ్రామీణులు, డి. జి. గోపాలం, 9^వ గ్రామీణులు, వజ్రాపాఠశాల, ద్వారకాపాఠశాల మరియు కేంద్రాధ్యక్షుల నందు ఆంధ్ర ప్రదేశ్ బోర్డు దినోత్సవం, యి.వి. గోపాలం, 10^వ గ్రామీణులు, వజ్రాపాఠశాల, ద్వారకాపాఠశాల మరియు గ్రామీణులు.

ఈ కార్యక్రమం కార్యక్రమాల రూపొందించిన శాస్త్ర విభాగ ఆధ్వర్యంలో డా. డి. సునీల్ ప్రకాష్, డా. జి. వేదారావు, శ్రీమతి యి.వి. పద్మావతి, శ్రీమతి డి. లక్ష్మి, శ్రీమతి యి.వి. శారదా, శ్రీమతి యి.వి. సుధాకరణి, డా. పి. మధుసూదన్ మరియు శ్రీమతి శారదా శారదాపాఠశాల. ప్రాధాన్యత వహించి మరియు ఇతర గ్రామీణులు ఈ కార్యక్రమం ఆంధ్రప్రదేశ్ బోర్డు దినోత్సవం సందర్భంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ బోర్డు దినోత్సవం సందర్భంగా ఆంధ్రప్రదేశ్ బోర్డు దినోత్సవం.

గిరిజాపాఠశాల మరియు ప్రాధాన్యత వహించి ఈ సందర్భంగా కార్యక్రమాల రూపొందించిన శాస్త్ర విభాగ ఆధ్వర్యంలో డా. జి. వేదారావు, శ్రీమతి యి.వి. పద్మావతి, శ్రీమతి యి.వి. శారదా, శ్రీమతి యి.వి. సుధాకరణి, డా. పి. మధుసూదన్ మరియు శ్రీమతి శారదా శారదాపాఠశాల.

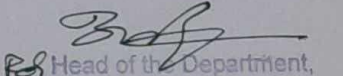

 Head of the Department,
 Department of Chemistry,
 Govt. College (Autonomous)
 RAJAMAHENDRAVARAM-533 115



Image: elocution



Drawing competition



Speech by Smt. M.Padmaja

ఓజోన్ పొర వలన మానవాళికి ఉపయోగం, నష్టాలపై విద్యార్థులకు అవగాహన

రాజమహేంద్రవరం, సెప్టెంబర్ 16 (టైమ్స్ స్పెషల్): స్థానిక కంటిపూడి రామారావు నగరపాలక సంస్థ ఉన్నత పాఠశాలలో ఓజోన్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని ప్రభుత్వ ఆర్ట్స్ కళాశాల కెమిస్ట్రీ హెడ్ ఆఫ్ ది డిపార్ట్ మెంట్ డాక్టర్ డి.సునీత ఆధ్వర్యంలో విజ్ఞాన సదస్సు నిర్వహించారు. ఓజోన్ పొర ఏ విధంగా మానవాళికి ఉపయోగ పడుతోంది.. ఓజోన్ పొరకు హాని జరిగితే కలిగే నష్టాలు ఏవైనా గా విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. ఈ అంశంపై వ్యాసరచన, డ్రాయింగ్ పోటీలు నిర్వహించి విజేతలకు బహు మతులు అందచేశారు. ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల లెక్చరర్ లు డాక్టర్ పి.మురళి కృష్ణ, డి.పద్మజ, వెంకట్రావు, తేజస్వినీ, సుధాకరరావు, శాంత కుమారి, శశీశ్రీ, పాఠశాల ప్రధానోపాధ్యాయులు పులుగుర్ర రుద్రాప్రసాద్, సైన్స్ ఉపాధ్యాయులు ఈ.ఎస్.భాస్కరరావు, స్వర్ణలత, శ్యామల, డ్రాయింగ్ ఉపాధ్యాయులు పి.నాగదుర్గాలక్ష్మి, తదితరులు పాల్గొన్నారు. వ్యాస రచన పోటీలలో పదో తరగతి విద్యార్థి బి.గివి ప్రథమ స్థానం, 9వ తరగతి విద్యార్థిని గీతాంజలి ద్వితీయ, 10వ తరగతి విద్యార్థిని అపజిత తృతీయ బహు మతులు సాధించారు. వ్యాసరచన పోటీలలో తొమ్మిదవ తరగతి విద్యార్థిని



ఆఫ్ఠీన్ ప్రథమ బహుమతి, 9వ తరగతి విద్యార్థిని కీర్తి ద్వితీయ బహుమతి, తొమ్మిదవ తరగతి విద్యార్థి ఆశ్రీత్ తృతీయ బహుమతి సాధించారు.



కంటిపూడి రామారావు పాఠశాల విజేతలతో అధ్యాపకులు, ఉపాధ్యాయులు



ఎన్.కే.టి. కళాశాల ఆవరణలో మొక్కలు నాటుతున్న యువ్వు, కిరీ సమ్యలు, విద్యార్థులు, అధ్యాపకులు

విద్యార్థులు... పర్యావరణహితేషులు

శ్యామల సెంటర్, రాజమహేంద్రవరం పాఠశాలలో, చెప్పినట్లు, మ్యాగజిన్లు ఓజోన్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించే విలువ పాఠశాలలు ముఖ్యంగా నిర్వహించాలి. విద్యార్థుల సంస్కృతి దిగగా కాలం అవుతుంది. నానాధానించిన పంపించిన గుండ్ల ప్రాథమిక పాఠశాలలో నిర్వహించిన కార్యక్రమంలో ప్రధానోపాధ్యాయులు ఎన్.ఎ.ఎల్.నూజులూ ప్రాథమిక స్థాయి నుండి విద్యార్థులకు మిస్ట్రీలను సులభంగా నాటి పరిష్కారముపై అవగాహన కల్పించటం అవసరమన్నారు. అనంతమైతే అన్నత పరిష్కార పాఠశాలలో

ప్రధానోపాధ్యాయులు ఓ.శాంతకుమారి ఆధ్వర్యం అంది గిన కార్యక్రమంలో అనంతమైతే అన్నత ఆధ్వర్యం ఎన్. రమణులు మాట్లాడుతూ ఓజోన్ పొర వల్ల మానవాళికి కలిగే ప్రయోజనాలను విద్యార్థులకు వివరించారు. ఇది క్లిష్ట నిర్ణయ తీర్మానం పాఠశాల విద్యార్థులు ప్రవర్తన చేశారు. మామిడి తీసుకుపోయి సంబంధించిన ప్రయోజనాలు గ్రహించాలి. ఎన్.కే.టి. కళాశాల విద్యార్థులకు దిక్కులేవనం, వ్యాసరచన, కృష్ణ శ్యామల పోటీలు నిర్వహించి బహుమతులు అందచేశారు.



నారాయణపేటలో ఓజోన్ పొరపై చూపుతున్న విద్యార్థులు

ఉదాహరణలు ఎన్.కే.టి కళాశాల సైన్స్ డివిజన్ లాభాలు అందుతుంది. దీనివల్ల విద్యార్థులకు విద్యాభ్యాసంలో ఓజోన్ పొర వల్ల మానవాళికి కలిగే ప్రయోజనాలను విద్యార్థులకు వివరించారు. ఇది క్లిష్ట నిర్ణయ తీర్మానం పాఠశాల విద్యార్థులు ప్రవర్తన చేశారు. మామిడి తీసుకుపోయి సంబంధించిన ప్రయోజనాలు గ్రహించాలి. ఎన్.కే.టి. కళాశాల విద్యార్థులకు దిక్కులేవనం, వ్యాసరచన, కృష్ణ శ్యామల పోటీలు నిర్వహించి బహుమతులు అందచేశారు.

- ◆ ఎన్.కే.టి. ప్రభుత్వ కళాశాల, యువ్వు క్లబ్ రాజమహేంద్రవరం సంబంధించిన కార్యక్రమంలో విజ్ఞాన సదస్సు అనే కార్యక్రమం చేపట్టారు.
- ◆ కుమారుల రాజ్యంపై ప్రభుత్వ కళాశాల విద్యార్థులకు ఓజోన్ పొరపై అవగాహన కల్పించినందుకు విద్యార్థులకు అందచేశారు. అదేవి విద్యార్థులకు అందచేశారు. ప్రధానోపాధ్యాయులు ఎన్.ఎ.ఎల్.నూజులూ ప్రాథమిక స్థాయి నుండి విద్యార్థులకు మిస్ట్రీలను సులభంగా నాటి పరిష్కారముపై అవగాహన కల్పించటం అవసరమన్నారు. అనంతమైతే అన్నత పరిష్కార పాఠశాలలో
- ◆ రాజమహేంద్రవరంలోని ప్రభుత్వ ఆర్ట్స్ కళాశాల విద్యార్థులకు విద్యాభ్యాసంలో ఓజోన్ పొర వల్ల మానవాళికి కలిగే ప్రయోజనాలను విద్యార్థులకు వివరించారు. ఇది క్లిష్ట నిర్ణయ తీర్మానం పాఠశాల విద్యార్థులు ప్రవర్తన చేశారు. మామిడి తీసుకుపోయి సంబంధించిన ప్రయోజనాలు గ్రహించాలి. ఎన్.కే.టి. కళాశాల విద్యార్థులకు దిక్కులేవనం, వ్యాసరచన, కృష్ణ శ్యామల పోటీలు నిర్వహించి బహుమతులు అందచేశారు.

ఓజోన్‌ను కాపాడుకుందాం

కంటాచెరువు: ఓజోన్ పొరను కాపాడుకుందాం .. మానవాళిని రక్షించుకుందామని జనవిజ్ఞాన వేదిక ఆధ్వర్యంలో ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవం సందర్భంగా స్థానిక ఆనంద నగర్ మున్సిపల్ హైస్కూలులో శుక్రవారం విద్యార్థులకు అవగాహన కార్యక్రమం నిర్వహించారు. దీనికి ఆ పాఠశాల ప్రధానోపాధ్యాయురాలు బి.శాంత కుమారి అధ్యక్షత వహించారు. వేదిక అధ్యక్షుడు ఎన్.రవిబాబు మాట్లాడుతూ ఓజోన్ పొర వల్ల మానవాళికి కలిగే ప్రయోజనాలను వివరించారు. నగర కార్యదర్శి ఎం.మల్లికార్జునరావు, జీవశాస్త్ర ఉపాధ్యాయురాలు జి.సునీత తదితరులు పాల్గొన్నారు.

- ఎనికేవీటీ ప్రభుత్వ కళాశాల తెలుగుశాఖ, లయన్స్ క్లబ్ ఆఫ్ రాజమహేంద్రవరం సంయుక్తంగా ఓజోన్ పొర పరిరక్షణ దినోత్సవం నిర్వహించాయి. ఈ సందర్భంగా కొబ్బరి మొక్కలు నాటారు. డిస్ట్రిక్ట్ ఛైర్ పర్సన్ ఎన్.రామ్మోహన్ లయన్ కేవీటీ.నత్యనారాయణ, పాస్ట్ డిస్ట్రిక్ గవర్నర్ లయన్ గ్రంధి వెంకటేశ్వరరావు, కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ ఎవీటీ రాజబాబు పాల్గొన్నారు.



ఓజోన్ పై నారాయణపురం స్కూల్లో చిత్రలేఖనం పోటీలు

- స్థానిక కంటిపూడి రామారావు నగరపాలక సంస్థ ఉన్నత పాఠశాలలో ప్రభుత్వ ఆర్ట్స్ కళాశాల కెమిస్ట్రీ హెడ్ ఆఫ్ డి డిపార్ట్ మెంట్ డాక్టర్ డి.సునీత ఆధ్వర్యంలో శుక్రవారం విజ్ఞాన సదస్సు నిర్వహించారు. ఓజోన్ పై విద్యార్థులకు వ్యాసరచన, డ్రాయింగ్ పోటీలు నిర్వహించారు.
- కందుకూరి రాజ్యలక్ష్మి ప్రభుత్వ మహిళా కళాశాల విద్యార్థినులు ర్యాలీ నిర్వహించారు. బోటనీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో, కళాశాల ప్రెసిడెంట్ నాయకత్వంలో ఫ్లకార్డులు ప్రదర్శించి ఓజోన్ పొరపై అవగాహన కల్పించారు.



ఓజోన్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని విజ్ఞాన సదస్సు

జన ప్రతిభ / రాజమహేంద్రవరం

స్థానిక కంటిపూడి రామారావు నగరపాలక సంస్థ ఉన్నత పాఠశాల లో ఓజోన్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకుని ప్రభుత్వ ఆర్ట్స్ కళాశాల కెమిస్ట్రీ హెడ్ ఆఫ్ డి డిపార్ట్ మెంట్ డాక్టర్ డి.సునీత ఆధ్వర్యంలో లో విజ్ఞాన సదస్సు నిర్వహించారు. ఓజోన్ పొర ఏ విధంగా మానవాళికి ఉపయోగ పడుతోంది.. ఓజోన్ పొరకు హాని జరిగితే కలిగే నష్టాలు వివరంగా విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించారు. ఈ అంశం పై వ్యాసరచన, డ్రాయింగ్ పోటీలు నిర్వహించి విజేతలకు బహుమతులు అందచేశారు. ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల లెక్చరర్ లు డాక్టర్ పి.మురళి కృష్ణ, డి.పద్మజ, వెంకట్రావు, తేజస్విని, సుధాకర రావు, శాంత కుమారి, శశిశ్రీ, పాఠశాల ప్రధానోపాధ్యాయులు పులుగుర్ల దుర్గాప్రసాద్, సైన్స్ ఉపాధ్యాయులు ఈ ఎన్ భాస్కరరావు, నర్మలత, శ్యామల,, డ్రాయింగ్ ఉపాధ్యాయులు పి.నాగ దుర్గాలక్ష్మి పాల్గొన్నారు.

విజేతలు: వ్యాస రచన పోటీల్లో పద్ తరగతి విద్యార్థి బి గోపి ప్రథమ స్థానం , 9 వ తరగతి విద్యార్థిని గీతాంజలి ద్వితీయ , 10 వ తరగతి విద్యార్థిని అఫ్జిజా తృతీయ బహుమతులు సాధించారు. వ్యాసరచన పోటీల్లో : తొమ్మిదవ తరగతి విద్యార్థిని అప్రిన్ ప్రథమ బహుమతి, 9 వ తరగతి విద్యార్థిని కీర్తి ద్వితీయ బహుమతి, తొమ్మిదవ తరగతి విద్యార్థి అశ్రీత్ తృతీయ బహుమతి సాధించారు.



ఘనంగా ఓజోన్ పార పరిరక్షణ దినోత్సవం

ప్రపంచ ఓజోన్ పార పరిరక్షణ దినోత్సవం పలుచోట్ల శుక్రవారం ఘనంగా నిర్వహించారు. విద్యార్థులకు ఓజోన్ పార ప్రాముఖ్యతపై అవగాహన కల్పించారు.

ప్రజాశక్తి-యంత్రాంగం

రాజమహేంద్రవరం ఆనంద నగర్ మున్సిపల్ హైస్కూల్లో జన విజ్ఞాన వేదిక ఆధ్వర్యంలో ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవం నిర్వహించారు. పాఠశాల ప్రధానోపాధ్యాయిని బి.శాంతకుమారి ఆధ్వర్యతన నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రమంలో జెవివి ఎన్.రవిబాబు మాట్లాడారు. వేదిక నగర కార్యదర్శి ఎం.మల్లికార్జున రావు, జీవశాస్త్ర ఉపాధ్యాయిని జి.సునీత, చెక్క తాతారావు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. కంటిపూడి రామారావు నగరపాలక సంస్థ ఉన్నత పాఠశాలలో ఓజోన్ దినోత్సవాన్ని ఆర్ట్స్ కళాశాల కెమిస్ట్రీ హెడ్ ఆఫ్ డి డిపార్ట్మెంట్ డాక్టర్ డి.సునీత ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులకు వ్యాసరచన, డ్రాయింగ్ పోటీలు నిర్వహించి విజేతలకు బహుమతులు అందచేశారు. డాక్టర్ పి.మురళీకృష్ణ, డి.పద్మజ, వెంకట్రావు, తేజస్విని, సుధాకరరావు, శాంత కుమారి, శశిశ్రీ, పాఠశాల

హెచ్ఎం పులుగుర్ర దుర్గాప్రసాద్, సైన్స్ ఉపాధ్యాయులు ఇఎస్ భాస్కరరావు, స్వర్ణలత, శ్యామల, ఎ.నాగ దుర్గాలక్ష్మి పాల్గొన్నారు. కందుకూరి రాజ్యలక్ష్మి ప్రభుత్వ మహిళా కళాశాల విద్యార్థినులచే ఓజోన్ పొరపై అవగాహన ర్యాలీ నిర్వహించారు. ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ పి.రాఘవ కుమారి మాట్లాడారు. ఎం.శ్రీదేవి, పి.శ్రీదేవి, నాగముని, ఎం.సునీత, వివీటి.సుందరి, శ్రావణి, ప్రసన్న, విజయభారత లక్ష్మి, మంగాయమ్మ, లక్ష్మీబాయి పాల్గొన్నారు. నారాయణపురం ప్రాథమిక పాఠశాలలో హెచ్ఎం ఎస్.పార్వతి మాట్లాడారు. ఉపాధ్యాయులు శ్రీనివాస్, కాంతి కుమారి, ధనలక్ష్మి, యనమడల గంగాభవాని, సునీల్ పాల్గొన్నారు. **నిడదవోలు** మనోజ్జు బ్రన్స్ ఆధ్వర్యంలో జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పాఠశాలలో ఓజోన్ పరిరక్షణ దినోత్సవాన్ని ఘనంగా నిర్వహించారు. విద్యార్థినులకు ఓజోన్ పరిరక్షణ ఆవశ్యకతపై క్లిష్ట్ పోటీ నిర్వహించారు. పాఠశాల హెచ్ఎం వి.లక్ష్మి



రాజమండ్రి ఎన్కెవీలో ప్రదర్శన

బ్రన్స్ చైర్పర్సన్ విజయ శ్రీనివాసరెడ్డి మాట్లాడారు. విద్యార్థులకు క్లిష్ట్ పోటీ నిర్వహించారు. విద్యార్థినులు ఓజోన్ బిహాం ఆకారంలో నిల్చున్నారు. అనంతరం విజేతలకు బహుమతులు అందించారు. జూనియర్స్ విభాగంలో జెస్సిక, రేఖన, దివ్య అక్షిత, సీనియర్స్ విభాగంలో మాధురి, తేజస్విని, హారిక లక్ష్మి విజేతలుగా నిలిచారు. ఈ కార్యక్రమంలో సూర్యావతి, కృష్ణకుమారి, ఎన్.లక్ష్మి, ఎం.శకుంతల, నయ్యద్ ఫాతిమా పాల్గొన్నారు.