

SCIENCE EXPO – 2018

Organized by
Departments of Physics, Chemistry, Botany,
Zoology, Mathematics & Computers

9th – 11th August, 2018



Inauguration of Science Expo – Department of Physics by Sri J. Nivas, I.A.S
Commissioner, Vijayawada Municipal Corporation





PAPER CLIPPINGS

నూతన సాంకేతికతను విద్యార్థులు అందిపుచ్చుకోవాలి

మున్సిపల్ కమిషనర్ నివాస్ సూచన

పాఠశ్రీ ఆగస్టు 9: నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అందిపుచ్చుకుని మెరుగైన సమాజం కోసం విద్యార్థులు పాటుపడాలని మున్సిపల్ కమిషనర్ జె.నివాస్ అన్నారు. కాకరపర్తి భవనారాయణ కళాశాల సైన్స్ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటు చేసిన సైన్స్ ఎక్స్ పో ప్రదర్శన గురువారం ప్రారంభమైంది. ఈ సందర్భంగా ప్రదర్శనను మున్సిపల్ కమిషనర్ జె.నివాస్ ప్రారంభించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాప్తంగా నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానం విస్తృతమవుతుంది దన్నారు. నగరపాలక సంస్థ డివైఈవో కే దుర్గాప్రసాద్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను మరింత సమర్థవంతంగా తీర్చిదిద్దేందుకు ఈ విద్యమైన విజ్ఞాన ప్రదర్శనలు దోహదపడతాయన్నారు. కళాశాల అధ్యక్ష, కార్యదర్శులు వంకదార హేమచంద్ర రావు, తానుగుంటల శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ నేడు విద్యార్థుల అనేక రంగాల్లో తీర్చిదిద్దుతున్నట్లు వివరించారు. కళాశాల కోశాధికారి అన్నం రామకృష్ణారావు, వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ ఈ.వరప్రసాద్, డాక్టర్ నవీన్ కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



ప్రదర్శన తిలకించి విద్యార్థులతో మాట్లాడుతున్న కమిషనర్ నివాస్

ANDHRA BHOOMI



విద్యార్థులు తయారు చేసిన నమూనాలు పరిశీలించి వివరాలు తెలుసుకుంటున్న నగర కమిషనర్ నివాస్

నూతన సాంకేతికతను అందిపుచ్చుకోవాలి

» నగర కమిషనర్ జె.నివాస్

వన్ టౌన్, ఆగస్టు 9: నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అందిపుచ్చుకుని మెరుగైన సమాజం కోసం విద్యార్థులు పాటుపడాలని నగర కమిషనర్ జె.నివాస్ అన్నారు. కేబీఎన్ కళాశాల సైన్స్ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటు చేసిన సైన్స్ ఎక్స్ పో ప్రదర్శన గురువారం ప్రారంభమైంది. ఈ కార్యక్రమాన్ని జె.నివాస్ ప్రారంభించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాప్తంగా నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానం విస్తృతమవుతుందిన్నారు. ఆ పరిజ్ఞానం సామాన్యులకు చేరినప్పుడు దానికి సార్థకత లభిస్తుందిన్నారు. విద్యార్థులు తమ తమ కోర్సుల్లోని విషయాలతో పాటుగా వారి వారి రంగాల్లో చోటు చేసుకుంటున్న పరిణామాలను గమనిస్తూ నూతన అంశాలపై పట్టు సాధించాలన్నారు. కార్పొరేషన్ డీవైఈవో కె.దుర్గాప్రసాద్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను మరింత సమర్థవంతంగా తీర్చిదిద్దేందుకు విజ్ఞాన ప్రదర్శనలు దోహదపడతాయన్నారు. కళాశాల అధ్యక్ష, కార్యదర్శులు వంకదార హేమచంద్రరావు, తానుగుంటల శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ ఐదున్నర దశాబ్దాలుగా కేబీఎన్ కళాశాల ఉన్నత విద్యావ్యాప్తి కోసం పాటుపడుతుందిన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డాక్టర్ వినాయకరావు, కళాశాల కోశాధికారి అన్నం రామకృష్ణారావు, వైస్ చీఫ్ ప్రొఫెసర్ ఈ.వరప్రసాద్, డాక్టర్ నవీన్ కుమార్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



యువ మేధావులు

- ఆధునిక సాంకేతిక పరిజ్ఞానంతో ఆవిష్కరణలు
- కేబియన్ కళాశాల విద్యార్థుల ప్రతిభ
- కేబియన్ లో ప్రారంభమైన సైన్స్ ఎక్స్ పో
- తరలివస్తున్న పాఠశాలల విద్యార్థులు

ప్రభాకర్/వనదాస్

మాట్లాడే రోజో.. నీటిలో నడిచే రైలు.. ఘగర కేవే నుంచి పంచదార తయారు చేయు దశలు.. ఎకో ఫ్రెండ్లీ ఎనర్జీ సృష్టి అమూల్యం.. సిఐ2లో సోల విద్యుత్ తయారీ.. ఎన్వో అతుల సర్కారు.. పక్షులు.. ఎనిమర్లీ.. (నమానాలు) మానవుని స్థితిస్థాపన.. మానవుని అందం ఎదుగుదల దశలు.. గాలిలో విహారించే డ్రోన్ విన్యాసాలు.. ఇవన్నీ కేబియన్ కళాశాల యువ మేధావులు ఆవిష్కరించిన ప్రదర్శనలు.. అపొకలమ అబ్జర్వేషన్లు.. వారి సృజనాత్మకతకు ముదివి దోచే ప్రదర్శనలు చివరకగా నిలుస్తున్నాయి.. పాఠశాలలోని కేబియన్ కళాశాలలో సైన్స్ ఎక్స్ పో వీరుతో నిర్వహించిన సైన్స్ ఎగ్జిబిషన్ ఆద్యంతం పాఠశాలల విద్యార్థులను ఆకట్టుకుంటుంది. ఎన్వో ఎన్వో బాల మేధావులు సృష్టించిన పరికరాలు చూపరులను సంభ్రమాశ్చర్యాలకి గురి చేస్తున్నాయి. మూడు రోజుల పాటు నిర్వహిస్తున్న ఈ ప్రదర్శన గురువారం ముగిసిన కమిషనర్ జే. నివాస్ ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొని ప్రారంభించారు. ఈ ప్రదర్శనను తిలకించేందుకు నగరంలోని వివిధ పాఠశాలలకు చెందిన మూడు వేల మంది పైగా విద్యార్థులు తరలివచ్చారు. కళాశాల యాజమాన్యమే వీరికి ప్రత్యేక వాహన సదుపాయాన్ని ఏర్పాటు చేసింది.


భజా... అలరించిన సైన్స్ ఎక్స్ పో



నీటిలో ప్రయాణించే రైలు బాగుంది..

ఎన్. మణికంఠ, విద్యార్థి

నీటిలో ప్రయాణించే రైలు ప్రదర్శన చాలా బాగుంది. కాలుష్య రహితమైన ఇటువంటి విధానాన్ని ప్రభుత్వం ఆమోదించాలి. 300 మీటర్ల లోతు నీటిలో ప్రయాణించే రైలు ఇప్పటికే మన మాదాలని కోరుకుంటున్నాను. ఇక మ్యాక్స్ ఫజిల్ ఆకట్టుకుంది. రోబో, ల్యాబ్ లోని అనేక జాతుల పాములు, పక్షులు చూడమచ్చుగా ఆసాదించాయి. ఎంత ఖర్చు చేసినా ఇటువంటి ప్రదర్శనలు చూడలేము.



సీఓ2 ద్వారా విద్యుత్ తయారు చేయటం బాగుంది..

బి.వెల్లి, విద్యార్థి


ఈ ఎగ్జిబిషన్ లో కార్బన్ డయాక్సైడ్ తో సోల విద్యుత్ తయారు చేయటం నాకెంతగానో నచ్చింది. యుఎస్, నార్వే లో యాలో ప్రస్తుతం ఈ ప్రక్రియ ద్వారా తయారైన విద్యుత్ ను వాడుతున్నారు. ఇటువంటి ప్రదర్శనల ద్వారా చిన్నతనం నుంచే శాస్త్రవేత్తలు కావాలనుకునే వారి ఆసక్తి ఇంకా పెరుగుతుందనటం నా సందేహం లేదు. ఇటువంటి ప్రదర్శనలను ఎక్కడ ఏర్పాటు చేసినా క్రమం తప్పకుండా వెళ్ళాలి. కానీ కేబియన్ లో ఎగ్జిబిషన్ చాలా బాగుంది.



ప్రదర్శనను సందర్శించటం ఆనందంగా ఉంది

ఎ. వెంకటేశ్వరరావు, ఎన్ సీసీ అధికారి


కేబియన్ కళాశాలలో నిర్వహిస్తున్న సైన్స్ ఎగ్జిబిషన్ సందర్శించటం ఆనందానుభూతులను మిగిల్చింది. ఏజినా మ్యూజియంలో ఉన్నామా అన్న ఫీలింగ్ కలిగింది. కొంగొత్త టెక్నాలజీని చూపుతున్న తీరు అద్భుతం. సైన్స్ ల్యాబ్, మానవ శరీరంలోని భాగాల పనితీరు, ఎన్నో పుస్తకాలు చదివినా లభించని నాలెడ్జ్ ఈ ప్రదర్శన ద్వారా లభిస్తుందనటం నా సందేహం లేదు.



ఘగర తయారు చేయు విధానం నేర్చుకున్నా..

కె. సాయి దుర్గేశ్, విద్యార్థి

చెరకు గడల నుంచి వివిధ పదార్థాల ద్వారా పంచదార తయారు చేయు విధానం నేను తెలుసుకున్నాను. కళాశాలకు చెందిన రోపిడి, శృతి ఈ ప్రదర్శన చక్కగా ప్రదర్శించి వివరించారు. ఫ్యాక్షరీలకు వెళ్ళి తెలుసుకోవాలని ఉన్నప్పటికీ అది ఖర్చుతో కూడుకున్నది. అయితే కేబియన్ లోని సైన్స్ ప్రదర్శనలో పంచదార తయారీ క్రమ పద్ధతులను కళ్ళకు కట్టినట్లు ప్రదర్శన ద్వారా చూపించారు.



పర్యావరణ పరిరక్షణ అందరి బాధ్యత

కె. మేనుకం, విద్యార్థి

పర్యావరణ పరిరక్షణ అందరి బాధ్యత. ఎకో ఫ్రెండ్లీ ఎనర్జీ ఫర్ అమరావతి పేరుతో రాపొందించిన రాజధాని ప్రదర్శన సుస్పృహదాయకం. ఇటువంటి పద్ధతుల్లో నిజంగా వెనుకబడిన నగరాలను మనం అభివృద్ధి పర్చుకోవచ్చు. అదే విధంగా కాయిన్ వేసి మినరల్ వాటర్ ను మనం పొందవచ్చుటూ ప్రదర్శించిన ప్రదర్శన బాగుంది. దీని ద్వారా పలు విషయాలు నేర్చుకున్నాం. అన్ని విషయాలను నోట్ బుక్ లో రాసుకున్నాను.




డ్రోన్ ప్రదర్శన నచ్చింది..

ఉదయ్ తిరత్, విద్యార్థి




ఆకాశంలో విహరిస్తూ సెక్యూరిటీ టీని, అనేక విధాలుగా మేనులు బాటును కలిగించే డ్రోన్ తయారీ అత్యంత ఖర్చుతో కనాడుకున్నదేమో అనుకున్నాను. కానీ అతి తక్కువ ఖర్చుతో డ్రోన్ తయారు చేయు విధానం నేర్చారు. ఇది చాలా అరుదైన ప్రక్రియ. మాచేత కంట్రోల్ చేత ఆపలేక వెయించారు. నాకు చాలా బాగా నచ్చింది. జీవితాంతం నా మదిలో నిలిచిపోయే అద్భుత ప్రదర్శన.




శాస్త్రీయ దృక్పథాన్ని పెంపొందించేందుకే వైజ్ఞానిక ప్రదర్శనలు

ముగ్గువల్ కమిషనర్ జె. నివాస్

విద్యార్థుల్లో శాస్త్రీయ దృక్పథాన్ని శాస్త్ర సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని పెంపొందించేందుకు వైజ్ఞానిక ప్రదర్శనలు దోహదపడతాయన్నారు. నూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానం అందిపుచ్చుకుని మెరుగైన సమాజం కోసం విద్యార్థులు పాటు పడా లన్నారు. నగర పాలక సంస్థ ఉప విద్యా శాఖాధికారి కె. దుర్గా ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను సమర్థ వంతంగా తీర్చిదిద్దటం ఇటువంటి విజ్ఞాన ప్రదర్శనలు దోహదపడతాయన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల కమిటీ అధ్యక్ష కార్యదర్శులు వంకదారు హేమచంద్రరావు, తూనిగుంట్ల శ్రీనివాస్, సభ్యులు డాక్టర్ వేముల హజరత్తయ్య గుప్తా, జ్ఞూరి నాగ శ్రీనివాసరావు, కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు, కళాశాల కోశాధికారి అన్నం రామకృష్ణారావు, వైస్ ప్రిన్సిపాల్ ఈ. వరప్రసాద్, డాక్టర్ నవీన్ కుమార్, అకాడమిక్ డైరెక్టర్ పీవీ. రమేష్, పీడి సృజనాత్మకత పెంపొందించుతున్నారు. ప్రధానంగా


SCIENCE FAIRS BRING OUT TALENT: NIVAS

DC CORRESPONDENT VIJAYAWADA, AUG. 9

Science fairs enhance knowledge and expose the hidden talent of students, said J. Nivas, municipal commissioner, Vijayawada Municipal Corporation (VMC).

He inaugurated a three-day science fair at the Kakaraparti Bhava Narayana (KBN) College here on Thursday. Over 600 students displayed 210 models and other projects. The models were arranged basing on the subject.

As many as 3,000 students from 33 schools and several colleges visited the science exhibition on the first day. The VCM commissioner visited all the exhibited projects and appreciated the students for displaying their ideas.

To the inquisitive questions asked by the visitors, the students replied in patience and explained them about their models. The expo was arranged in the two floors of the college.

Many of the visitors wanted to know the working of the model like an audio-based search engine which works with voice command, christened as Google Talli, preparation of vermicompost for agriculture needs, production of sugar from cane and formation of human embryos.

The VMC commissioner enquired about Google Talli and tested it by asking about KBN College and the name of Vijayawada city appeared on the screen. He appreciated K.S. Subrahmanyam, who prepared the model.

The models like eco-Amaravati, multi-use of solar energy, conversion of carbon dioxide to electricity, power generation through escalators, food safety tips in chemistry, oldest zoology and botany museum s attracted the visitors.

DECCAN CHRONICLE

విజయవాడ పశ్చిమ

మేధా సంతతికి నిదర్శనం

అకట్టుకున్న సైన్స్ ఎక్స్ పో ★ ప్రశంసించిన కమిషనర్ నివాస్



ప్రాజెక్టు గురించి తెలుసుకుంటున్న కమిషనర్



సమావాలను ఆసక్తిగా తిలకిస్తున్న విద్యార్థులు

చిట్టివర, న్యూస్ డి.వి.వి. విద్యార్థుల మదిలో మెదిలిన స్వజాతి రూపకల్పన చేయడం వారి మేధాసంతతికి నిదర్శనమని సగంపాలక సంస్థ కమిషనర్ నివాస్ అన్నారు. సూతన సాంకేతిక పరిష్కారాన్ని అందిస్తున్న కొని మెయిన్ సమాజం కోసం విద్యార్థులు పాటుపడాలని సూచించారు. గురువారం విజయవాడ, కోత్తేపేట, కేబీఎల్ కళాశాల సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటు చేసిన సైన్స్ ఎక్స్ పో ప్రదర్శనను ప్రారంభించారు. ఆయన మాట్లాడుతూ ఆరు నిక సాంకేతిక పరిష్కారం సామాన్యులకు చేరినప్పుడే దానికి సాఫల్యం వేరాయతుందన్నారు. విద్యార్థులు సూతన అంశాలపై పట్టు సాధించాలన్నారు. సగంపాలక సంస్థ డివై ఈ.ఎ. దుర్గాప్రసాద్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను

మరింత సమర్థవంతంగా తీర్చిదిద్దేందుకు ఈ విధమైన ప్రదర్శనలు బోహదపడతాయన్నారు. కళాశాల ఆధ్వర్య కార్యదర్శులు వంకడాయ హేమవంద్రరావు, తానుగుంట్ల శ్రీనివాస్, ప్రిన్సిపల్ వీ.నారాయణలు మాట్లాడుతూ బోధిక, రసాయన, జంతు, వృక్ష శాస్త్ర విభాగాలలో పాటుగా కంప్యూటర్స్, ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగాలు, సైన్స్ ఎక్స్ పోలో సమావాలను ఏర్పాటు చేసినట్లు తెలిపారు. డి.వి. తిలకించేందుకు సగంపాలక సంస్థ పాఠశాల విద్యార్థులు తరలి వచ్చారని శుభవార్తల కూడా కొనసాగుతుంది వివరించారు. కోశాధికారి అన్నం రామకృష్ణారావు, వైస్ ప్రిన్సిపల్ ఈ.వరప్రసాద్, సవీనీమమో, సుమాషి, సంపత్రి, తదితరులు పాల్గొన్నారు.

EENADU

సాంకేతిక పరిష్కారాన్ని పెంపొందించుకోవాలి



సైన్స్ ప్రదర్శనను తిలకిస్తున్న కమిషనర్ నివాస్

ప్రజాశక్తి - భవానీపురం సూతన సాంకేతిక పరిష్కారాన్ని పెంపొందించుకొని మెయిన్ సమాజం కోసం విద్యార్థులు పాటుపడాలని సగం మున్సిపల్ కమిషనర్ జె.నివాస్ అన్నారు. వనటోన్ లోని కాకరపర్తి భావనారాయణ కళాశాల సైన్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటుచేసిన సైన్స్ ఎక్స్ పో ప్రదర్శనను గురువారం ఆయన ప్రారంభించారు. ఆనంతరం కమిషనర్ నివాస్ మాట్లాడుతూ ప్రపంచ వ్యాప్తంగా సూతన సాంకేతిక పరిష్కారం విస్తృతమవుతుందన్నారు.

దాన్ని అందిస్తున్నట్లుకి బాటలు వేయాలన్నారు. అయితే ఆ పరిష్కారం సామాన్యులకు చేరినప్పుడే దానికి సాఫల్యం లభిస్తుంది తెలిపారు. విద్యార్థులు తమ తమ కోర్సుల్లోని విషయాలలో పాటుగా వారి వారి రంగాల్లో బోటుచేసేటటువంటి పరిణామాలను గమనిస్తూ సూతన అంశాలపై పట్టు సాధించాలన్నారు. విజ్ఞానదాయకమైన సమాజంలో మానవాళి వికాసం సాధ్యమవుతుందన్నారు. ఆ దిశగా ప్రతి ఒక్క విద్యార్థి శ్రద్ధచేయాలన్నారు. కాకరపర్తి

మున్సిపల్ కమిషనర్ జె.నివాస్

భావనారాయణ కళాశాల విద్యార్థులు తమ చక్కని ప్రతిభతో అద్భుతమైన సమావాలను ప్రదర్శించారన్నారు. సగంపాలక సంస్థ డివై ఈ.ఎ. దుర్గాప్రసాద్ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను మరింత సమర్థవంతంగా తీర్చిదిద్దేందుకు ఈ విధమైన విజ్ఞాన ప్రదర్శనలు ఎంతో బోహదపడతాయని తెలిపారు. కళాశాల ఆధ్వర్య కార్యదర్శులు వంకడాయ హేమవంద్రరావు, తానుగుంట్ల శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ.. ఐదున్నర డశాబ్దాలుగా కెబీఎల్ కళాశాల ఉన్నత విద్యావ్యాప్తి కోసం పాటుపడుతుండన్నారు. ముఖ్యంగా కళాశాల ప్రారంభంలోనే సైన్స్ విభాగాలకు చెందిన ప్రయోగశాలలు రాష్ట్రంలోనే మొదటి ల్యాండ్ గుండేపన్నారు. కళాశాల ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ బోధిక, రసాయన, జంతు, వృక్ష శాస్త్ర విభాగాలలో పాటుగా కంప్యూటర్స్, ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగాల్లో ఈ సైన్స్ ఎక్స్ పోలో తమ సమావాలను ఏర్పాటు చేశారన్నారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల కోశాధికారి అన్నం రామకృష్ణారావు, వైస్ ప్రిన్సిపల్, డాక్టర్ సవీనీమమో తదితరులు పాల్గొన్నారు.

సందడిగా కేబిఎస్ సైన్స్ ఎక్స్ పో

వన్ టౌన్, ఆగస్టు 10 (ప్రభస్పృష్): పాతబస్తీలోని కేబిఎస్ కళాశాలలో నిర్వహించిన సైన్స్ ఎక్స్ పో కార్యక్రమం విద్యార్థుల సందడి, ఆహ్లాదకర వాతావరణంలో కొనసాగుతుంది. ఇప్పటికే సుమారు 10వేల మంది వివిధ పాఠశాలలకు, కళాశాలలకు చెందిన విద్యార్థులు సందర్శించినట్లు తెలిసింది. విద్యా సంస్థలు, విద్యార్థులకోరిక మేరకు మూడోరోజైన శనివారం కూడా ప్రదర్శన కొనసాగుతుందని ప్రెస్ నిఫాల్ డాక్టర్ వి. నారాయణరావు చెప్పారు. కాగా రెండవ రోజైన శుక్రవారం సగర వ్యాప్తంగా ఉన్న



పలు పాఠశాలలు, కళాశాలలకు చెందిన విద్యార్థులు, ఉపాధ్యాయులు, అధ్యాపకులు, మేధావులు తరలివచ్చి వీక్షించారు. బాల

మేధావుల చేతుల్లో రూపుదిద్దుకున్న అపురూప ప్రదర్శనలు అబ్బురపరుస్తున్నాయి. జువాలజీ, బోటనీ, ఫిజిక్స్, కెమిస్ట్రీ కంప్యూటర్ విభాగాల్లో ప్రదర్శనకు ఉంచి రెండు వందలకు పైగా ప్రదర్శనలు అద్యంతం ఆహూతులను ఆకట్టుకుంటున్నాయి. కాగా ఎన్ కేపీఎవీ హిందూ హైస్కూల్ కమిటీ ప్రధాన కార్యదర్శి గోపిశెట్టి మల్లయ్య విద్యార్థులు చేపట్టిన ప్రదర్శనను అద్యంతం తిలకించి పలు విషయాలను అడిగి తెలుసుకున్నారు. వారితో పాటు కళాశాల కమిటీ అధ్యక్షులు వంకదారు హేమచంద్రరావు,

కార్యదర్శి తూనిగుంట్ల శ్రీనివాస్, కమిటీ సభ్యులు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా గోపిశెట్టి మల్లయ్య మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల్లో ఆసక్తిగా దాగి యున్న నృజనాత్మకత బహిష్కరణ చేసేందుకే

లక్షలాది రూపాయలు వెచ్చించి ఇటు వంటి వైజ్ఞానిక ప్రదర్శనను ఏర్పాటు చేయటం జరిగిందన్నారు. విద్యార్థులు సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగిస్తున్న తీరు అభినందనీయుమన్నారు.



తరలివస్తున్న వివిధ పాఠశాలల విద్యార్థులు



ఆకర్షణీయంగా రూపొందించిన రాజధాని అమరావతి నమూనా

ఆకట్టుకుంటున్న విజ్ఞాన ప్రదర్శన

చిట్టిసగర్, న్యూస్ టుడే : కొత్తపేట కేబీఎస్ కళాశాలలో శుక్రవారం ఏర్పాటు చేసిన విజ్ఞాన ప్రదర్శన (సైన్స్ ఎక్స్ పో) ఆకట్టుకుంటోంది. విద్యార్థులు తమ సృజనకు పదును పెట్టి వివిధ రకాల నమూనాలు తయారు చేసి ప్రదర్శనలో ఉంచారు. సామాజిక అంశాలతో ముడిపడిన ఆయా నమూనాలు ఆకర్షిస్తున్నాయి. వాటిని తయారు చేసిన విద్యార్థులు ఆ నమూనాలు తయారు చేసిన తీరు, వాటి వల్ల ప్రయోజనాలు తదితర వివరాలను తెలియజేస్తున్నారు. విజ్ఞాన ప్రదర్శనను తిలకించేందుకు భారీగానే విద్యార్థులు తరలివచ్చారు. పట్టి సీమ ఎల్ రిపోర్టల, రాజధాని అమరావతి తదితర ప్రాజెక్టులను విద్యార్థులు ప్రదర్శించారు.

EENADU

విద్యార్థుల్లో సృజనాత్మకతకు వైజ్ఞానిక ప్రదర్శనలు

» ఎన్ కేపీఎవీ హిందూ హైస్కూల్ కమిటీ ప్రధాన కార్యదర్శి గోపిశెట్టి మల్లయ్య

వన్ టౌన్, ఆగస్టు 10 : విద్యార్థుల్లో దాగియున్న సృజనాత్మకతను బహిష్కరణ చేసేందుకు వైజ్ఞానిక ప్రదర్శన ఎంతగానో ఉపయోగపడుతుందని ఎన్ కేపీఎవీ హిందూ హైస్కూల్ కమిటీ ప్రధాన కార్యదర్శి గోపిశెట్టి మల్లయ్య అన్నారు. పాతబస్తీలోని కేబీఎస్ కళాశాలలో ప్రారంభమైన సైన్స్ ఎక్స్ పో కార్యక్రమం శుక్రవారం విద్యార్థుల సందడి, ఆహ్లాదకర వాతావరణంలో జరిగింది. ఈ సందర్భంగా మల్లయ్య మాట్లాడుతూ విద్యార్థులకు విద్యతోపాటు ప్రతి సంవత్సరం లక్షలాది రూపాయలు వెచ్చించి సైన్స్ ఎక్స్ పో కార్యక్రమం నిర్వహిస్తున్నట్లు తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమం వల్ల విద్యార్థులు సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని పెంపొందించుకుంటారన్నారు. కళాశాల ప్రెస్ నిఫాల్ డాక్టర్ వి.నారాయణరావు మాట్లాడుతూ సైన్స్ ఎక్స్ పో



విద్యార్థులు తయారుచేసిన నమూనాను పరిశీలించి వివరాలు తెలుసుకున్న మల్లయ్య

కార్యక్రమం శనివారం కూడా జరుగుతుందని చెప్పారు. ఇతర ప్రాంతాలలోని పాఠశాలల నుంచి 10వేల నుంచి కా ప్రదర్శనలో పాల్గొన్నట్లు తెలిపారు. కాగా బాల మేధావుల చిట్టి చేతుల్లో రూపుదిద్దుకున్న అపురూప ప్రదర్శనలు



సైన్స్ ఎక్స్ పో కు తరలివచ్చిన విద్యార్థులు

అబ్బురపరుస్తున్నాయి. జువాలజీ, బోటనీ, ఫిజిక్స్, కెమిస్ట్రీ, కంప్యూటర్ విభాగాల్లో ప్రదర్శనలు ఆహూతులను ఆకట్టుకుంటున్నాయి. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల కమిటీ అధ్యక్ష, కార్యదర్శులు వంకదారు హేమచంద్రరావు, తూనిగుంట్ల శ్రీనివాసరావు, కళాశాల అధ్యాపకులు, సిబ్బంది తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Science Fair brings talent to fore

PRADEEP C

Vijaywada: The three-day science fair organised by KBN College is an eye opener to many corporate and other educational institutions. It had made all the educational institutions to think on organising the science fairs and make it a regular practice. The science fairs would bring out hidden creativity from the students and also create interest in other students.

The main attraction of the fare was Google Thalli created by K Siva Subramanyam, Sugar Production by Chandan Lal and his friends, Human Embryo by B Likhitha and G Rachana and many more.

The science exhibition attracted the students of all ages from various schools and colleges. Hundreds of students thronged the science fair to witness the innovative and creative things displayed at the exhibition which was a good sign.

Most of the educational institutions are in a spree to dump bookish knowledge into the brains of the stu-



KBN College students participating in Science Fair on the college premises in Vijaywada on Thursday

dents. Even parents should insist on the managements of the institutions to organise such fairs for the overall development of the students.

In the recent past Andhra Pradesh State Skill Development Corporation (APSDDC) was organising various skill development programmes to

create skills among the youth. The government has also announced that it would encourage talented youth with innovative thoughts. The students participated in the science fare would reap good results in the days to come. The responsibility to encourage creativity and innovative

thoughts of the students lies on the government, teachers, parents and the management of the institutions.

Most of the talented students are stuck in the private institutions and the government should recognise them through these fairs and encourage them by providing skill training.

VMC Commissioner J Nivas was the chief guest of the 3-day science fair after inaugurating it and later visited by the students of various departments of KBN College. He congratulated all the participants on the occasion. He was accompanied by College president V Hemachandra Rao, secretary T Srinivas, the principal and others.

K Siva Subramanyam, B Sc 3rd year student, created a device 'Google Thalli', the electronic device is connected to google search engine and when a voice command is given, the device responds accordingly to the command with the details.

P Chandan Lal, Y Pavan, Naveen M, Roshni K and Saritha K of 2nd year B Sc, have developed a model for sugar production, from crushing the sugarcane till the end product, sugar is produced. They have displayed all the various stages and process the sugarcane undergoes before sugar is produced which they displayed it under the guidance of faculty P Uma Rani.



ఆకట్టుకున్న సైన్స్ ఎక్స్ పో

-ప్రదర్శనను తిలకించిన 30 పాఠశాలల విద్యార్థులు

ప్రజాశక్తి - భవానీపురం
వన్ టౌన్ లోని జాతరవల్లి భావనారాయణ కళాశాల సైన్స్ విభాగాల ఆధ్వర్యంలో ఏర్పాటుచేసిన సైన్స్ ఎక్స్ పో ప్రదర్శన రెండవరోజు శుక్రవారం కూడా కొనసాగింది. కళాశాల విద్యార్థులు తీర్చిదిద్దిన వివిధ సైన్స్ ప్రదర్శనలు పలువురు విద్యార్థులను విశేషంగా ఆకట్టుకున్నాయి. ఎ.సి.



సైన్స్ ప్రదర్శనకు తిలకిస్తున్న విద్యార్థుల విద్యార్థులు

రాజధాని ఆమరావతి విర్మాణం, రోడ్లు వంతెనలు, బ్రిడ్జిల ఇలా పలు రకాల సైన్స్ ప్రదర్శనలు ప్రదర్శనలో ఆకర్షణగా నిలిచాయి. దీంతో సగరం, పరిసర ప్రాంతాలకు చెందిన 30 పాఠశాలల నుండి సుమారు 3,500 మంది విద్యార్థులు సైన్స్ ప్రదర్శనలను తిలకించేందుకు హ్యా కడ్డారు. పాఠశాల విజ్ఞానకు విజ్ఞానాన్ని అందించే విధంగా కెబిఎస్ కళాశాల ఆధ్వర్యంలో వచ్చి సైన్స్ ప్రదర్శన ఏర్పాటుచేయటంతో పాఠశాల యాజమాన్యాలు కృతజ్ఞతలు తెలిపారు. ఇలాంటి ప్రదర్శన ద్వారా పిల్లల్లో విజ్ఞానం పెంపొందుతుందని ఆన్నారు. ఈ సందర్భంగా కెబిఎస్ కళాశాల అధ్యక్ష బాధ్యతలు వహించే హేమచంద్రరావు యాసుగుంట్ల శ్రీనివాస్ మాట్లాడుతూ

విద్యార్థులు తమ తమ కోర్సుల్లో విషయాలతో పాటుగా వారి వారి రంగాల్లో రోజుచేసుకుంటున్న పరిణామాలు గమనిస్తూ సూచన అంశాలపై పట్టు సాధించాలన్నారు. విజ్ఞానదాయకమైన సమాజంతో మానవోళి విలాసం సాధ్యమవుతుందన్నారు. ఆ దిశగా ప్రతి ఒక్క విద్యార్థి కృషిచేయాలన్నారు. అన్ని సమూహాలు విజ్ఞానదాయకంగా వుండేవిధంగా ప్రదర్శనలో దిలిపినట్లు చెప్పారు. పాఠశాల విద్యార్థులు ఇలాంటి సైన్స్ ఎక్స్ పోల ద్వారా విజ్ఞాన నైపుణ్యము పెంపొందించుకోవాలని కోరారు. రెండు రోజులపాటు నిరవహించిన సైన్స్ ఎక్స్ పోను విజయవంతం చేసిన అందరికీ కృతజ్ఞతలు తెలిపారు.



Science Expo

An interface of Science & Society

You are cordially invited to the Science Expo to be held on 9th & 10th August, 2018 from 10.30 AM to 4.30 PM in our College premises.

We look forward to see you there.

Organizing Departments

Maths & Statistics

Physics & Electronics

Chemistry

Computers Sciences

Botany

Zoology



K.B.N.COLLEGE (Autonomous)

(Sponsored by SKPVV Hindu High Schools Committee)

Contact: 9490889988, 9848850252