

SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEE, NARAYANAPURAM

**Departmental level extension activities for the academic year
2021-22**

DEPARTMENT OF PHYSICS

Title of the activity: “Science Exhibition on the eve of science day celebration”

Date : 28.02.2022

Name of the Resource person: DR.G.GIRI BABU, PRINCIPAL

No.of lecturers participated: ALL

No.of students participated: 200

Brief report on the activity:

The Department of Physics Organised a programme “Science Exhibition” at Department of Physics, SAS Government Degree college, Narayanapuram on 28.02.2022. The main objective of this programme is to develop in students thinking power towards the Physical science world.

To enhance the student thinking power and ability to learn the science , remove the fear of science subjects, science experiments, Experimental orientation, hands on experience and to gain the science knowledge towards the physics subject for school children’s and Intermediate students.



SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, NARAYANAPURAM WEST GODAVARI



Invitation

Heartily welcomes you all to the Science exhibition on the occasion of National Science day celebration held on 28.02.2022.(Timings: 2:00PM to 4:00PM)



Chandrasekhar Venkata Raman
(1888-1970)

Dr.G.Giri Babu
FAC Principal, SAS GDC Narayanapuram

Ms.Shaik Aaisha
In-charge Principal, Dept. of Botany, SAS GDC Narayanapuram

Dr Konda Ravi
IQAC Co-ordinator, Dept. of Telugu, SAS GDC Narayanapuram



Organized by
Sri.B.Venkatesulu Reddy
DEPARTMENT OF PHYSICS

Organizing committee
Smt.G Hephzibah, Dept. of Chemistry
Dr.B.Jhansi Lakshmi, Dept. of Chemistry
Smt.SSS.Rani, Dept. of Mathematics

DATE: 28-02-2022

TIME: 2:00PM-4:00PM





నారాయణపురం ఎస్ ఐ.ఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో సైన్స్ డే



హాంక ప్రభంజనం ఉంగుటూరు ఫిబ్రవరి 28 (నారాయణపురం) : అవైన్ లో నిర్వహించబడిన వెబినార్ లో ఎలక్ట్రో కెమిస్ట్రీ ఇన్ అవర్ డైలీ లైఫ్ అనే అంశంపై ఇశాయేలు దేశం లోని యూనివర్సిటీ సీనియర్ రిసెర్చ్ అసోసియేట్ డాక్టర్ తిరుపతి రావు అలాగే ఐఐఐటీ కాన్పూర్ సీనియర్ ప్రాజెక్ట్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ చిరంజీవి శ్రీనివాస రావు ఈ అంశంపై వారి ప్రజెంటేషన్ ఆన్ లైన్ ద్వారా ప్రజెంటే చేయడం జరిగింది . డాక్టర్ పెంకి తిరుపతి రావు మాట్లాడుతూ ఫిలాసఫీ ఆఫ్ ఎలక్ట్రో కెమిస్ట్రీ, హా టు ఇంప్రూవ్ అవార్ క్వాలిటీ లైఫ్, ఎవల్యూషన్ ఆఫ్ బ్యూటీ, ఎనర్జీ అండ్ మెడికల్ అప్లికేషన్, మొదలైన అంశాల గురించి మరియు సహజ వనరులను ఉపయోగించుకుని ఎనర్జీని ఎలా ఉత్పత్తి చేసుకోవాలో వివిధ అంశాల ద్వారా ఉదహరిస్తూ విద్యార్థులకు వివరించడం జరిగింది. కాన్పూర్ ఐఐఐటీ రీసెర్చ్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ చిరంజీవి మాట్లాడుతూ ఎలక్ట్రో కెమిస్ట్రీ మనతోనే ఉంది, మన ద్వారానే ఉంది, మన చుట్టుపక్కలే ఉంది అంటూ మన నిత్య జీవితంలో గల అంశాలను ఉదహరిస్తూ ఎలక్ట్రో కెమిస్ట్రీ ఏ విధంగా గుర్తించాలి వాటిని మన సుఖవంతమైన జీవితానికి ఎట్లా ఆపాదించుకోవలో విద్యార్థులకు వివరణాత్మకంగా తెలియజేయడం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో

ఇన్సార్జి షేక్ ఆయేషా, బొదిక శాస్త్ర విభాగ అధ్యక్షులు వెంకటేశ్వర్ రెడ్డి రసాయన శాస్త్ర విభాగ అధ్యాపకులు హెప్పిబా , కుమారి రభాన్సీ, ఐ క్యూ ఎ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ కొండ రవి ప్రసంగించడం జరిగింది. రాష్ట్రవ్యాప్తంగా సుమారు 108 మంది అధ్యాపకులు, పరిశోధకులు, విద్యార్థులు ఈ కార్యక్రమంలో ఆన్లైన్ ద్వారా పాల్గొనడం జరిగింది. మధ్యాహ్నం నుంచి ఏర్పాటు చేసిన సైన్స్ ఎగ్జిబిషన్ కు ముఖ్యఅతిథిగా ఇంటర్ మీడియట్ కళాశాలల, మాజీ రీజినల్ జాయింట్ డైరెక్టర్, మరియు మహాత్మా గాంధీ జూనియర్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ బి. ప్రభాకర్ ముఖ్య అతిథిగా విచ్చేసి ఎగ్జిబిషన్ను ప్రారంభించారు ఈ సందర్భంగా వారు మాట్లాడుతూ సామాజిక ప్రగతికి ఆధార సైన్సు మాత్రమేనని అన్నారు. నిత్యజీవితంలో సైన్స్ ప్రాధాన్యత గురించి విద్యార్థులు ఏర్పాటు చేసిన ప్రయోగాలను దర్శించి లో విద్యార్థులు 18 రకాల ప్రయోగాలను చేసి ఎగ్జిబిషన్ను ఏర్పాటు చేసి వాటిని విద్యార్థులకు ప్రదర్శనకు పెట్టడం జరిగింది వాటిలో సూపర్ కండక్టర్ , సోలార్ కుక్కర్, గ్రావిటీ, విజువలైజేషన్, సోలార్ సెల్, ఫైబర్ ఆప్టిక్స్ కాంపౌండ్ పెన్సిలుం మొదలుగా గల ప్రయోగాలను ఎగ్జిబిషన్లో విద్యార్థులకు వివరించటం జరిగింది ఎగ్జిబిషన్ నారాయణపురం, ఎంపీ గవర్నమెంట్ స్కూల్ విద్యార్థులు 150 మంది, మహాత్మా గాంధీ జూనియర్ కళాశాల విద్యార్థులు 50కిపైగా ఎగ్జిబిషన్ సందర్శించడం జరిగింది . డిగ్రీ కళాశాల విద్యార్థులు అందరూ ప్రయోగాలను దర్శించారు. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల అధ్యాపకులు అధ్యాపకేతర సిబ్బంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.