

**SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
NARAYANAPURAM**



**Extension Activities by
Department
of
Physics**

ADDITIONAL INFORMATION

SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, NARAYANAPURAM

**Departmental level extension activities for the academic year
2022-23**

DEPARTMENT OF PHYSICS

Title of the activity: **OPEN DAY SCHOOL/COLLEGE**

Date : 17.02.2023

Name of the Resource person: DR.T.K VISWESWARA RAO

No.of lecturers participated: ALL

No.of students participated: 100

Brief report on the activity:

The Department of Physics organised a programme “OPEN DAY SCHOOL/COLLEGE” at Department of Physics, SAS Government Degree college, Narayanapuram on 17.02.2023. The main objective of this programme is to 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

**Departmental level extension activities for the academic year
2022-23**

DEPARTMENT OF PHYSICS

Title of the activity: LAB TO SCHOOL

Date : 15.02.2023 to 16.02.2023

Name of the Resource person: Mr.D. Reddiah, Vice-Principal

No.of lecturers participated: ALL Science

No.of students participated: 250

Brief report on the activity:

The Department of Physics organised a programme “LAB TO SCHOOL” at Vivekananda Government high school and M.P.P School, Narayanapuram on 15.02.2023 to 16.02.2023. The main objective of this programme is to Awareness on the science, beauty of physics experiments, what is the science stand on present situation, 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.



విద్యార్థులకు సైన్స్ పట్ల అభిరుచి పెరగాలి

విశాలాంధ్ర-ఉంగుటూరు : ఉంగుటూరు మండలం నారాయణపురం, శ్రీ అరవింద శతజయంతి ప్రభుత్వం డిగ్రీ కళాశాల, భౌతిక శాస్త్రం, జీవశాస్త్ర విభాగాల అధ్యర్థంలో 'లాబ్ టు స్కూల్', ప్రోగ్రాం సైన్స్ విద్యార్థుల చే బుధవారం నారాయణపురం, వివేకానంద జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పాఠశాలలో నిర్వహించారు. ప్రారంభ సభకు అధ్యక్షత వహించిన ప్రధానోపాధ్యాయులు పేక్ మీరాసాహెబ్ మాట్లాడుతూ ఇటువంచి ప్రయోగాలు విద్యార్థులలో చైతన్యన్ని కలిగిస్తాయని అన్నారు. ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల తరఫున వైస్ ప్రిన్సిపల్ డి. రెడ్డయ్ భౌతిక శాస్త్ర అధ్యాపకులు బి.వెంకటేశ్వర్ రెడ్డి, జంతు శాస్త్ర అధ్యాపకులు బి.రాజు, గణిత శాస్త్ర అధ్యాపకులు డాక్టర్ పి.బాబురావు, కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ కొండా రవి తదితర అధ్యాపకులు, విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



ప్రయోగాలతో విద్యార్థుల్లో చైతన్యం

ఉంగుటూరు: హైస్కూలు స్టోలు నుంచి విద్యార్థులకు సైన్స్-పట్ల అభిరుచి పెంచేందుకు ప్రయోగాల పరిశీలన అవసరమని ఎన్సిఎఎస్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల కోఆర్డినేటర్ డాక్టరు కొండా రవి అన్నారు. బుధవారం నారాయణపురం వివేకానంద జిల్లా పరిషత్ హైస్కూల్లో ల్యాబ్ టు స్కూలు ప్రోగ్రాం నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా నిర్వహించిన నమావేశంలో కొండా రవి మాట్లాడుతూ విద్యార్థులను నూతన ఆవిష్కరణల వైపు నడిపించాలని అన్నారు. అందువల్ల డిగ్రీ విద్యార్థులు సాంతంగా రూపొందించిన వివిధ ప్రయోగాలను విద్యార్థుల ప్రదర్శన నిమిత్తం నారాయణపురం హైస్కూల్లో ఏర్పాటు చేసిన నట్టు తెలిపారు. హైస్కూలు ప్రధానోపాధ్యాయులు పేక్మీరా సాహాబ్ మాట్లాడుతూ ప్రయోగాలు విద్యార్థుల్లో చైతన్యాన్ని సంపుత్తాయని అన్నారు. కార్యక్రమంలో డిగ్రీ కళాశాల వైస్ ప్రైన్సిపాల్ డి. రెడ్డయ్య, భోతిక శాస్త్ర అధ్యాపకులు బి. వెంకటేశ్వర రెడ్డి, జంతు శాస్త్ర అధ్యాపకులు బి. రాజు, గణిత



ప్రయోగాలను పరిశీలిస్తున్న విద్యార్థినులు

శాస్త్ర అధ్యాపకుడు డాక్టరు పి. బాబూరావు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా పలు అంశాలకు సంబంధించిన నమూనాలను ప్రదర్శించి హైస్కూలు విద్యార్థులకు డిగ్రీ విద్యార్థులు వివరించారు.



విజాన వికాసం...!

వినుండు ప్రయోగాలతో ఆకట్టుకుంటున్న విద్యార్థులు

చిన సోలార్ ప్యాన్స్ లో సోర శక్తిని విష్టు తుగా మార్పివచ్చి, సాధారణంగా సోర పలకలు పెట్టడానికి వ్యాపిం, పెట్టుబడి ఎట్టువ అవసరం. సోలార్ ప్యాన్స్ లో తక్కువ పెట్టుబడిలో బాగా తక్కువ స్థలంలో దీనిని అవు ద్వారపచ్చ, సోరశక్తి విష్టుత్తుంచా మార్పి గ్రహిం అవ సారాలు వినియోగించుకే వచ్చ. విష్టుత్తు విష్టుల బారం తక్కుతుంది.

నారాయణమ్పరం (ఉంగుటారు), నూన్నెన్ని
 టుడే: విద్యార్థుల్లో పరిశోధన శక్తి పెంపడంతో
 పాటు ఆ డిశ్కా అండోచనలు, ఆస్ట్రో పెరిగలా
 నారాయణమ్పరంలోనీ తీ అరచింద కత
 జయంతి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాల వినాత్తు కార్యక్రమానికి త్రీకరం
 చుట్టింది. భోతికాస్త్రం
 జంతు కార్ప్రిల విభాగాల అభివృద్ధిలో ప్రయోగ
 కాల నంది పారశాల (అండ్ టు స్నూల్)
 పేరుతో విద్యార్థులు పలు ల్రాజెక్టులు తయారు
 చేసి బుధవారం స్నోనిక జలు పరిషత్త ఉన్నత
 పారశాలలో ప్రదర్శించారు. ఇవి పారశాల విద్యార్థుల నుండి
 అభిమూల్చనాయి. కళాల విద్యార్థులప్పుడు
 ప్రాప్తిపు ఉపయోగాలు వివరించారు.

ನೋರ ಶಕ್ತಿಗೆ ..

చీవ్స్ ట్రాఫియ సంవత్సరం చదువులన్న ఏ. సోమిశ్వరర్, బి. ప్రామంతి, జి. సాయిలు దూచొండిం



విద్యుత్ అదా

పీఎస్సీ శ్రుతియ నంబెర్ రం చదువు తన్న ఎన్.సి.టి. కె. సాయి తయాదు చేసిన 'సుఖర్ష' కండక్టర్ లైఫ్ వైఫ్' డ్రో విధులు

ఆదా చేయవచ్చు. సాధారణంగా ఎంతాలని
స్వీకరించి అయిస్వీకరింత త్వీతుం ఉత్సర్పి కావడానికి
ఎవ్వుచు చిద్యుత్తు విశిష్టాగించాలి. సూపర్ కండ

ప్రశ్న రచించిన తో తప్పుడు విద్యుత్తు తో అయి స్వామించ క్రైం ఏండి పోడవునా ఉత్స్వా చేయు పచ్చ. బుద్ధుడ్ ద్రైలు వర్మాలు పట్టులను కాకటండ్ ప్రయాసించానికి వినియోగిస్తారు.

రైతులకు మేలు

పీఎస్ ముదియి ముదియి
సంవత్సరం చదువుతున్న
జీ.పూజా 'టోలోటిక్
ప్రైడర్'తో సమయం,
బూలీ సంబ్ముతిగించుకే
వచ్చు. మనిషి చేసే ఇలా
పనులు దీంతో చేయించవచ్చు. పొలాల్సో దైతులు
పలు సందర్భాల్లో విష్ణుదాహూతానికి గుర్తుపు
న్నారు. పొలాల్సో పురుగు మందులు
చేసే సమయంలో దైతులు బైక్సిసారి అస్ట్రోతతు
గుర్తుపూతారు. ఇలాంటి పరీక్షలును అభిగ్రహించ
డానికి 'టోలోటిక్ ప్రైడర్' ఎంతానో ఉపయోగప
దుపుండి. అలాగే హోటల్లలో వినియోగదారులు
అపోరం అందించడం, క్లూష్మెన్ పనులు తూడు
సులబంగా చేయడంలో ఉపయుక్తంగా ఉంటుంది



Date : 16/02/2023 EditionName : ANDHRA PRADESH(ELURU) PageNo : 03

వివేకానంద జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత

పారశాలలో ల్యాబ్ టు స్కూల్ సైన్స్ ప్రోగ్రామ్

వోరిక ప్రభంజనం ఉంగుటూరు నారాయణపురం ఫీబ్రవరి 15,:లో అరవింద శతజయంతి ప్రభుత్వం డిగ్రీ కళాశాల, భౌతిక శాస్త్రం మరియు జీవశాస్త్ర విభాగాల అధ్వర్యంలో 'ల్యాబ్ టు స్కూల్' ప్రోగ్రామ్ సైన్స్ విద్యార్థుల చేతది .15 న నారాయణపురం, వివేకానంద జిల్లా పరిషత్ ఉన్నత పారశాలలో నిర్వహించబడింది. ప్రారంభ నభకు అధ్యక్షత వహించిన ప్రధానోపాధ్యాయులు పేక్ మీరాసాహెబ్ ఈ సందర్భంగా మాట్లాడుతూ ఇటువంటి ప్రయోగాలు విద్యార్థులలో చైతన్యాన్ని కలిగిస్తాయని అన్నారు. ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల తరఫున వైస్ ప్రైనిపల్ డి రెడ్యూ భౌతిక శాస్త్ర అధ్యాపకులు బి. వెంకటేశ్వర్ రెడ్డి, జంతు శాస్త్ర అధ్యాపకులు బి. రాజు, గణిత శాస్త్ర అధ్యాపకులు దాక్టర్ పి బాబురావు, ఓ క్యూ ఎసి కోఆర్డినేటర్ దాక్టర్ కొండా రవి తదితర అధ్యాపకులు విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు. పై స్కూల్ స్థాయి నుంచి విద్యార్థులకు సైన్స్ పట్ల అభిరుచిని కల్పించి, నూతన అవిష్కరణల వైపుగా విద్యార్థులను నడిపించే ఉద్దేశంతో, డిగ్రీ విద్యార్థులు సొంతంగా రూపొందించిన వివిధ ప్రయోగాలను విద్యార్థుల ప్రదర్శన నిమిత్తం నారాయణపురం జిల్లా పరిషత్ పై స్కూల్లో ప్రదర్శన



ఎర్పాటు చేయడం జరిగింది ఈ ప్రదర్శనలో 3 డి పోలోగ్రాఫీ, రోబోటిక్ సైడర్, ప్రాజెక్ట్ ర్ డెమోస్ట్రేషన్, ఎయిర్ ప్రైజర్, అప్లికల్ షైబర్ (ఇస్టర్మేషన్ ట్రాన్స్ఫర్మేషన్) సోలార్ ఫోన్, సూపర్ కండక్టర్ లేవిటేషన్, జీవ శాస్త్రానికి సంబంధించిన వివిధ జంతు నిర్మాణము, మైక్రోస్కోపీల్ సూక్ష్మ జంతువులను వీక్షించే విధానం, సముద్రంలో లభించే సీహర్స్, జెల్లీ ఫిష్, షార్క్ ఫిష్, లోబ్సర్, స్టార్ ఫిష్, జీవరాసుల నిర్మాణం వాటి ప్రత్యేకతలను, భూచర జంతువులైన ఊసరవల్లి, నాజ నాజ, (నాగుపాము) మొదలైన జంతువులలో ఉన్న ప్రత్యేకతలను విద్యార్థులకు వివరించారు.







Date : 16-02-2023





నారాయణపురం హైస్కూలుల్లో లాబ్ టు స్కూల్

ఉంగుటూరు, ఫిబ్రవరి 15: ప్రయోగాల ద్వారా విద్యార్థులకు ఛైతన్యం కలిగించవచ్చని డిగ్రీ కళాశాల వైన్ ప్రిన్సిపాల్ డి.రెడ్డియ్ అన్నారు. కళాశాల భౌతిక శాస్త్రం, జీవ శాస్త్రం విభాగాల ఆధ్వర్యంలో బుధవారం లాభ టు స్కూల్ కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. విద్యార్థులకు సైన్స్ బై అభిరుచిని కలగ చేయడంతో పాటు నూతన ఆవిష్కరణలకు ప్రోత్సహిస్తామన్నారు. హాచ్‌ఎం పేక్ మీరా సాహెబ్, కళాశాల అధ్యాపకులు వెంకటేశ్వరరండ్రి, బి.రాజు, గణిత అధ్యాపకులు పి.బాబురావు, పక్కాఎసి కోఆర్డినేటర్ కొండా రవి పాల్గొన్నారు. డిగ్రీ కళాశాల విద్యార్థులు తయారుచేసిన ప్రాజెక్టులను విశదీకరించారు.

ఏ చదివితే ఉజ్జుల భవిష్యత్తు

విభాగ

• ఏలూరు • దెండులూరు • కైకలూరు • ఉంగుటూరు

ಕರ್ನಾಟಕ ಪ್ರ



ప్రాతిక్షాలము అప్పిస్తున్న విధానములు

ନୈରା ପକ୍ଷିତ୍ୱ

టిప్పణి వ్యాపార నొప్పిల్నా వయిష్టిక్కు ప్ర
గొప్పికాల, లి. ప్రామంత, లి. సిల్యూల రూప్పించు



విశ్వాస్తు, ప్రయోగాలతో ఆకట్టుకుంటున్న విద్యార్థులు

విషయాలు

మీటింగ్ కూడా నింపవచ్చాడు ఎందుకు ఉన్న బ్లో నీటికి కి స్థానం ఉండుకు పోతాడు. సొసిల్ కోలెగ్ లో నీటికి కొండాల్ కాలెబ్స్ ను ఉన్న బ్లో నింపవచ్చాడు. సొసిల్ కోలెగ్ లో నీటికి కొండాల్ కాలెబ్స్ ను ఉన్న బ్లో నింపవచ్చాడు.

శ్రీ లింగినీశ రమేష విష్ణువుర్ అయి
స్వామి కీత్తుం పొది పొడవూ ఎంతో వేయ
చుట్టు ముండు కూడా వ్యాయ ప్రయోగమని ఆశంలూ
ప్రయాపించాలని విష్ణుగౌప్య.

ರೆಸ್ವಿಲ್ಕ್ ಹೆಚ್

SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, NARAYANAPURAM

**Departmental level extension activities for the academic year
2022-23**

DEPARTMENT OF PHYSICS

Title of the activity: SCIENCE EXHIBITION IN THE EVE OF SCIENCE DAY CELEBRATION

Date : 28.02.2023

Name of the Resource person: DR.T.K VISWESWARA RAO, Principal

No.of lecturers participated: ALL Science

No.of students participated: 300

Brief report on the activity:

The Department of Physics organised a programme “SCIENCE EXHIBITION ON EVE OF SCIENCE DAY CELEBRATION ” at SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE Narayananapuram on 28.02.2023. The main objective of this programme is to Awareness on the science, Science related experiments, Demonstration& explanation from our students and staff. Beauty of physics experiments, what is the science stand on present situation, 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.









మనంగా పైన్, దనశత్యవం

వ్రిందావం - విభాగ



ఆకట్టుకున్న విద్యార్థుల వ్యోమానిక ప్రదర్శనలు

ស្ថានុវត្ត មន្ត្រីរាជការ ពេជ្ជកម្មវេជ្ជរាជ

జాతీయ స్వాస్థ్య కినీత్తువారి పురస్కారముకుని
మంగళవారం నగరంలో పలు ప్రభుత్వ ప్రేమిలు
విద్యార్థుల్లోలే వేదము మున్సిపాలిటీపాంచాయా.
స్వాస్థ్య కినీత్తువారి నుండి నీత్తువారి
ప్రామాణయ వేసి నొపులుంచాయి. విద్యార్థులకు
యాపోలీసు నీర్మాణం చే బహుమతులు లందశేశాయి
విజ్ఞానశాస్త్ర పర్యాచతలతో పాఠకాలు, కెళాకాలు
ప్రాంగణాలు అకర్షించాయి.

- ▶ ప్రశ్నలు దీర్ఘ కాలాల ప్రశ్నాలు దాక్షర్ గిరిబాబు
- ▶ ఘనంగా జాతీయ స్వాన్ దే వేదుకలు

جعفری

రామన్ చిత్రపటానికి పూరపాలలు వేసి నిపాటలు అర్పించారు.

epaper.eenadu.net

ఉంగుట్టారు, నూగ్నట్టుడే: నారాయణవరం తీ
అరవింద శత జయంతి ప్రముఖ్ డైగ్రీ కళాల
విద్యార్థులు ప్రదర్శించిన మైత్రీనిక సమూహాలు ఆక
ట్టుకున్నాయి. డాక్టర్ పొందిన కళాల ఫూర్మా
విద్యార్థులు తూము ఉదయ్ బాస్కుర్, మెంకి తిరు
పతిరావు, ఘూసా చిరంజివి విద్యార్థులు, పరిశో
దనిలపై వెబీనార్ ద్వారా విద్యార్థులు అవగాహన
కల్పించారు. ప్రస్తుత టేక్ విశ్వేశ్వరరావు, అధ్యాప
కులు పాల్గొన్నారు. గితాంశురి కళాశాలలో తపస
పోందెన్న ఆధ్వర్యంలో కాతియ లైస్చెన్సు దినోత్సవమ
నిర్వహించారు. బాపా రాప్ ఉపాధ్యక్షులాయ శర
ణాల మాలతీరాడె తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ದೆಂದುಲಾರು, ಮೂನ್ಯನ್ನಿಟ್ಟುದೇ: ದೆಂದುಲಾರು ಮಂದ
ಲಂಲೋನಿ ಕೆಪ್ಪಲಿ, ಗೋಪನಾಪಾರೆಂ ಉನ್ನಾತ ಪಾರಜಾಲ್ಲೋ

Date : 01/03/2023 EditionName : ANDHRA PRADESH(ELURU)

PageNo : 03



ఉంగుటూరు: ప్రాజెక్టులను పరిశీలిస్తున్న విధార్యులు

పిలారు రాజు రామగం, పిలారు గ్రామిం, పూర్వికులు: గుండూరు నుండి పారాచులు కూడా ఉన్నాయి. పాలికాలు పాటు దైవి దివ్యము నుండి ప్రాణికాలు వ్యాప్తిల్లాయి తొలి విషాదము లేకపై దాచుటయా గాలికొన్నాడు. పొలాపు పేసు కుట్టు వ్యాప్తి ప్రాణికాలు విషాదము లేకపై దాచుటయా గాలికొన్నాడు.

ଦେଇଲୁବାବୁ, ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀଙ୍କାରୀ ହେଲୁବାବୁ ମାତ୍ର ୧୦ଲୋକି କେହିତି, ଗେହୁପୁଷ୍ପରେଣ ଲକ୍ଷ୍ୟ ପାରକାରୀ ନେଇ ଲାଗୁନ୍ତି ବିଭିନ୍ନକାଳର ପ୍ରାଚୀନମାତ୍ରାବୁ ହେଲୁବାବୁ ନିର୍ମାଣକାରୀ ଗେହୁପୁଷ୍ପରେଣିଲୋ ବିଦ୍ୟୁତକାରୀ ମୁଖ୍ୟ ହେଲୁବାବୁ ନିର୍ମାଣକାରୀ

గొంతురం, శ్రీకృష్ణముని: మంచుల పుట్టిల్లోని ప్రమాణంకు ఇంటియు పెరాలుల్లో విషయాల్లు ఉపాయాలని చూచిన వెంట వైపులిన సమాచారాలు అంట్టుట్టాయి. ఎంచునే ఓ శేషు వారిని అచ్చినందునాడు.

ಅಕಟ್ಟುಕುನ್ನ ಪ್ರದರ್ಶನಲು



សាខាអាស់ សាខាអិលិស់ សាខាអិលិស់ សាខាអិលិស់



కృష్ణారుల్

అన్ని ప్రాచీలలో నిర్వహించిన వెచులల్లో ఎందీ ఉదయించున్న పొల్లెన్నాయి. విద్యార్థులు ప్రమాదించిన సమాచారము కిలిపేంచారు.

మండచ్చ. మాన్యిముదే: మండచ్చ అన్న వచ్చు పూర్వాలో చిట్టాచ్చు పొందు చేసిన క్రొనిర ప్రార్థన పాపుండంది. తప్పినాల్క ఇంద్రి మాన్యి పుట్టిన ప్రార్థన రూపు పోతే

కమిండి, స్థానికుమార్చ: కేరాల లేదా కాంగ్రెస్

SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, NARAYANAPURAM

**Departmental level extension activities for the academic year
2022-23**

DEPARTMENT OF PHYSICS

Title of the activity: INTERNATIONAL WEBINAR ON EMERGING TRENDS IN NANOTECHNOLOGY FOR MODERN APPLICATION

Date : 28.02.2023

Name of the Resource person: DR.T.K VISWESWARA RAO

No.of lecturers participated: ALL

No.of students participated: 200

Brief report on the activity:

The Department of Physics and IQAC Organised a programme “INTERNATIONAL WEBINAR ON EMERGING TRENDS IN NANOTECHNOLOGY FOR MODERN APPLICATION” at Department of Physics, & IQAC, SAS Government Degree college, Narayananapuram on 28.02.2023. The main objective of this programme is to develop in students thinking power towards the nano science world.

To enhance the student thinking power and ability to nano 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

**Departmental level extension activities for the academic year
2022-23**

DEPARTMENT OF PHYSICS

Date : 07.11.2022

Name of the Resource person: DR.T.K VISWESWARA RAO

No.of lecturers participated: ALL

No.of students participated: 150

EXTENSION ACTIVITY WAS CONDUCTED IN SIR C V RAMAN BIRTH DAY CELEBRATIONS IN THIS EVENT Mr. K V GANESH IS GUEST OF HONOUR IN THIS PROGRAMME, CONDUCTED BY DEPARTMENT OF PHYSICS, SAS GDC NARAYANAPURAM-07.11.2022

Brief report on the activity:

The Department of Physics organised event on the eve of Sir C V Raman Birthday celebration Guest Lecture on Raman Effect on 07.11.2022 at Department of Physics, SAS Government Degree College, Narayananapuram. The main objective of this programme is to enlightening the student's knowledge, easy to understand the physics concepts and to remove the fear from the students.







Title of the activity: NATIONAL LEVEL QUIZ PROGRAMME ON EVE OF SCIENCE DAY CELEBRATION

Date : 27.02.2023

Name of the Resource person: DR.T.K VISWESWARA RAO

No.of lecturers participated: ALL

No.of students participated: 150

Brief report on the activity:

The Department of Physics Organised a programme “NATIONAL LEVEL QUIZ PROGRAMME ON EVE OF SCIENCE DAY CELEBRATIONS” at Department of Physics, SAS Government Degree college, Narayananapuram on 27.02.2023. The main objective of this programme is to develop in students thinking power towards the nano science world. More grip on physics subject.

To enhance the student thinking power and ability to nano 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

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

DEPARTMENT OF PHYSICS

**Title of the activity: INTERNATIONAL WEBINAR ON
ELECTROCHEMISTRY IN OUR DAILY LIFE (ENERGY AND MEDICAL
APPLICATION) ”**

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 and Chemistry Organised a programme “INTERNATIONAL WEBINAR ON ELECTROCHEMISTRY IN OUR DAILY LIFE (ENERGY AND MEDICAL APPLICATION) ” at Department of Physics, & IQAC, SAS Government Degree college, Narayananapuram on 28.02.2022. The main objective of this programme is to develop in students thinking power towards the Chemical 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.

నారాయణపురం ఎస్. ఐ. ఎస్. ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో పైష్ట్ డే



పోరిక ప్రభుత్వం ఉంగుటారు ఫిలిపరి 28 (నారాయణపురం) : ఆన్నెన్ లో నిర్మించబడిన వెలినార్ లో ఎలక్ట్రో కెమిట్రీ అన్ అవర్ డైలీ ట్రఫ్ అనే అంశంపై ఇతామేలు దేశం లోనే యూనివర్సిటీ సీనియర్ రిసెర్చ్ అసాసియేల్ డాక్టర్ తిరుపతి రాపు అలాగే ఒబటి కాన్సూర్ సీనియర్ ప్రాజెక్ట్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ చిరంతి క్రీనివాస రావు ఈ అంశంపై వారి ప్రజెంటేషన్ అన్ డైలీ ట్రాఫ్ ప్రజెంట్ చేయడం జరిగింది. డాక్టర్ పెంకి తిరుపతి రాపు మాట్లాడుతూ ఫిలానస్టి ఆఫ్ ఎలక్ట్రో కెమిట్రీ, పో టు ఇంప్రోవ్ అపార్ క్లోలిటీ ట్రఫ్, ఎవల్యూషన్ ఆఫ్ బ్యాటరీ, ఎన్ట్రీ అండ్ మెడికల్ అఫ్సీస్స్స్స్, మొదలైన అంశాల గురించి మరియు సహజ వసరులను ఉపయోగించుకొని ఎన్ట్రీ ఎలా ఉత్కృతి చేసుకోవాలో వివిధ అంశాల ట్రాఫ్ ఉపహారిస్తూ విద్యార్థులకు విచరించడం జరిగింది. కాన్సూర్ ఒబటి రిసెర్చ్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ చిరంతి మాట్లాడుతూ ఎలక్ట్రో కెమిట్రీ మనస్తసే ఉంది, మన ద్వారానే ఉంది, మన మట్టుపక్కలే ఉంది అంటూ మన నిత్య తీవ్రంలో గల అంశాలను ఉపహారిస్తూ ఎలక్ట్రో కెమిట్రీ ఏ విధంగా గుర్తించాలి వాల్ఫిని మన సుఖంతెవైన జీవితానికి ఎట్ల ఆపారించుకోవలో విద్యార్థులకు వివరణాత్మకంగా తెలియజేయడం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో కళాశాల అధ్యాపకులు అధ్యాపకేంబర్ సిట్టుంది విద్యార్థులు పాల్గొన్నారు.



**SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, NARAYANAPURAM
West Godavari.
INTERNATIONAL WEBINAR**



**on
“ELECTROCHEMISTRY IN OUR DAILY LIFE (ENERGY AND
MEDICAL APPLICATIONS)”**

Resource Persons



Dr.Penki Tirupathi Rao
Senior Research Associate
Bar-Ilan University, Ramat Gan, Israel

Dr.Chiranjeevi Srinivasa Rao Vusa
Research Project Scientist,
IIT Kanpur, India.

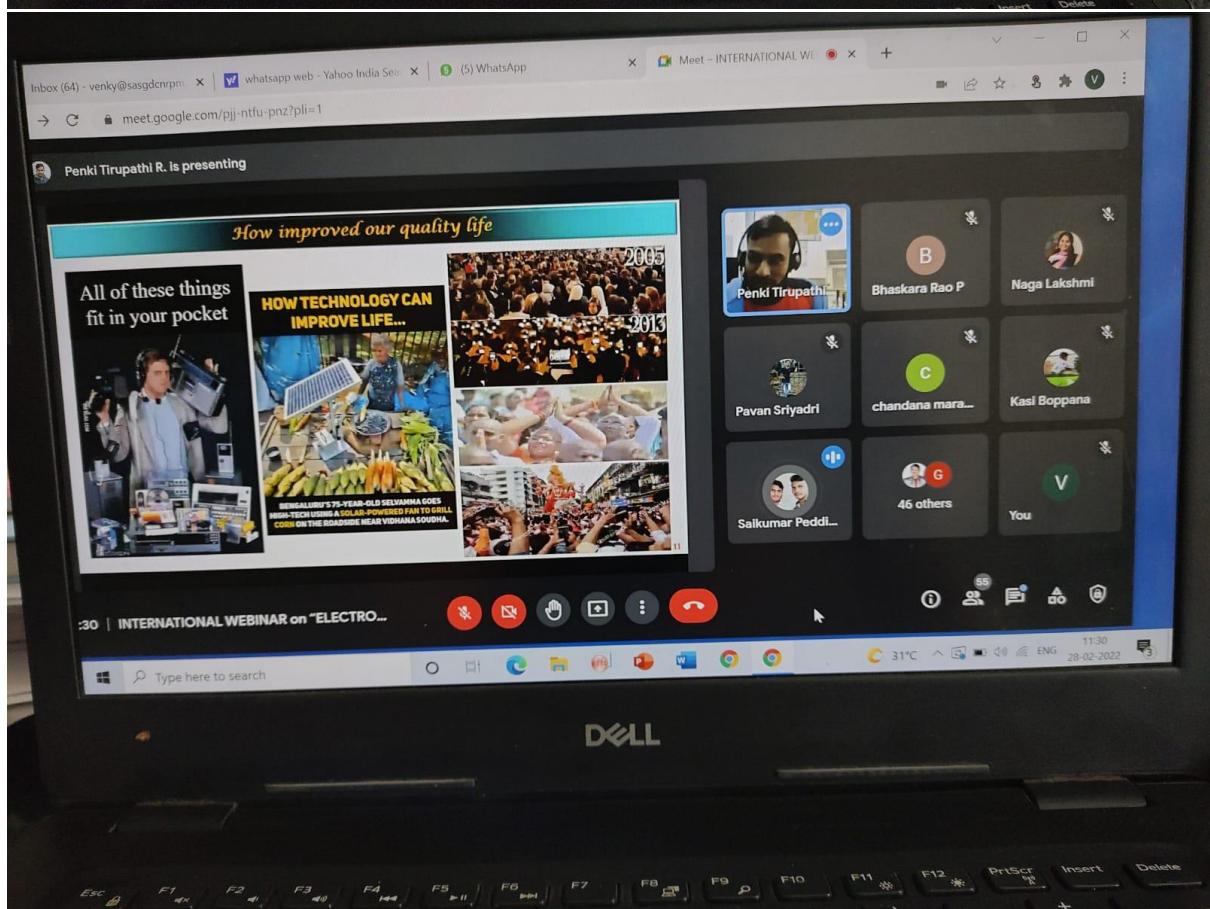
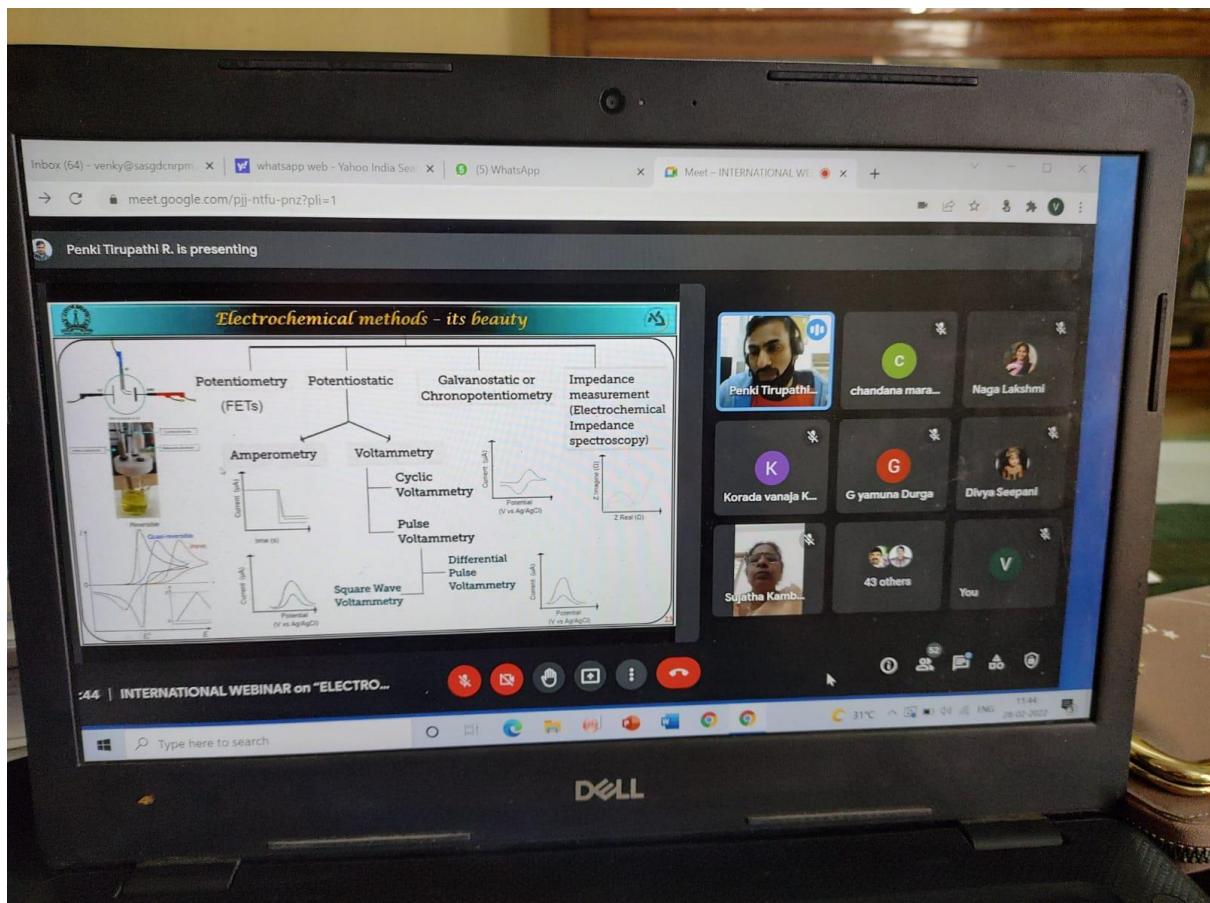
**Organized
by**

**DEPARTMENT OF CHEMISTRY& PHYSICS e-certificates will be
issued to the participants
SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, NARAYANAPURAM**

DATE: 28-02-2022

TIME: 11:00 AM

PLATFORM : Google Suite



SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, 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, Narayananapuram 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 పైన్స్ డే



ప్రారంభంజనం ఉంగుటారు ఫిలిప్పరి 28 (సారాయిడపురం): అనెన్ లో నిర్మించబడిన వెలినార్ లో ఎలక్ట్రిక్ కెమిట్రీ ఇన్ అవర్ డ్రెస్ లైఫ్ అనే అంశంపై ఇక్కాయేలు దేశంలోని యానివప్రిటీ స్నియుర్ రిసెర్చ్ అసోసియేట్ డాక్టర్ ఇరువులి రాపు అలాగే ఇంటి కాస్ట్మోర్ స్నియుర్ ప్రోట్స్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ చిరంచేటి ప్రీనివాస రాపు ఈ అంశంపై వారి ప్రజంజెషన్ ఇన్ లైన్ డ్యూప్ ప్రజంట్ చేయడం జరిగింది. డాక్టర్ పెంకి ఇరువులి రాపు మాట్లాడుతూ ఫిలాసఫీ ఆఫ్ ఎలక్ట్రో కెమిట్రీ, పో టు ఇంప్రోవ్ అవార్ క్లోవిల్ లైఫ్, విపల్యుషఫ్ట ఆఫ్ బ్యాటరీ, ఎవ్సీ అండ్ మెడికల్ ఆష్ట్రిచెషన్, మెడిసైన్ అంశాల గురించి మరియు సహజ మహర్లను ఉపయోగించుకుని ఎన్స్ట్రీని ఎలా ఉత్సర్థి చేసుకోవాలో విధి అంశాల డ్యూప్ ఉదహరిస్తూ విధ్యార్థులకు వివరించడం జరిగింది. కాస్ట్మోర్ ఇంటి రిసెర్చ్ సైంటిస్ట్ డాక్టర్ చిరంచేటి మాట్లాడుతూ ఎలక్ట్రో కెమిట్రీ మనతోనే ఉంది, మన డ్యూప్ అని మన చుట్టూవక్షలే ఉంది అంటూ మన నిత్య వీచితంలో గల అంశాలను ఉదహరిస్తూ ఎలక్ట్రో కెమిట్రీ ఏ విధంగా గుర్తించాలి వాటాని మన నుఖంచునైన జీవితానికి పట్ల ఆపారించుకోవలో విధ్యార్థులకు వివరణాత్మకంగా తెలియజేయడం జరిగింది. ఈ కార్బూక్మంట్ కొశాల అధ్యాపకులు అధ్యాపకీతర్ సిష్టుంది విధ్యార్థుల పొల్గన్నారు.

SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, NARAYANAPURAM

**Departmental level extension activities for the academic year
2019-20**

DEPARTMENT OF PHYSICS

Title of the activity: **INTERNATIONAL YOGA DAY CELEBRATIONS**

Date : 21.06.2019

Name of the Resource person: Dr B V Tirupanyam, INCHARGE PRINCIPAL

No.of lecturers participated: ALL

No.of students participated: 70

Brief report on the activity:

The Department of Physics and Botany Organised a programme “International Yoga Day Celebrations” at Department of Physics, & Botany, SAS Government Degree college, Narayanapuram on 21.06.2019. The main objective of this programme is to improve Boby immunity power by doing daily Yoga.

YOGA is the best medicine for all problems











SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, NARAYANAPURAM

**Departmental level extension activities for the academic year
2019-20**

DEPARTMENT OF PHYSICS

Title of the activity: **OZONE DAY CELEBRATIONS**

Date : 16.09.2019

Name of the Resource person: Dr B V Tirupanyam, INCHARGE PRINCIPAL

No.of lecturers participated: ALL

No.of students participated: 100

Brief report on the activity:

The Department of Physics, Chemistry and Botany Organised a programme “Ozone Day Celebrations” at Seminar Hall in SAS Government Degree college, Narayananapuram on 16.09.2019. The main objective of this programme is to improve awareness on Ozone Layer and what are the consequences are facing now a days.

For what reason the ozone layer gets holes in it, corban Dioxide, CO, Air Pollution, CFCS and etc. in this connection were conducted rally's and conducted programme to enlighten the students knowledge and public.









SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, NARAYANAPURAM

**Departmental level extension activities for the academic year
2019-20**

DEPARTMENT OF PHYSICS

Title of the activity: **MURTI RAJU BIRTH ANNIVERSARY
CELEBRATIONS**

Date : 16.12.2019

Name of the Resource person: Dr B V Tirupanyam, INCHARGE PRINCIPAL

No.of lecturers participated: ALL

No.of students participated: 200

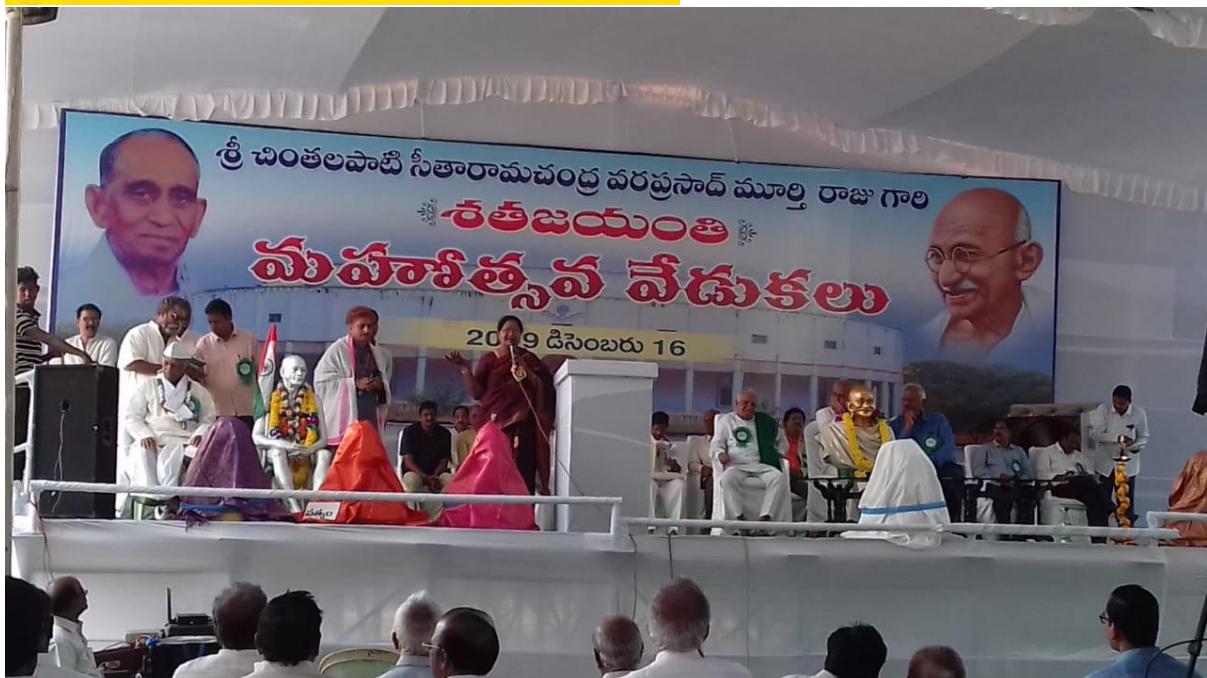
Brief report on the activity:

The Department of Physics Organised a programme **MURTI RAJU
BIRTH ANNIVERSARY CELEBRATIONS** at Department of Physics,
SAS Government Degree college, Narayanapuram on 16.12.2019. The
main objective of this programme remembering the founder of this
institution and He build five government degree college in this district
were he build this institutes are in rural areas of West Godavari district.

పారశాలల విద్యార్థులకు చాక్టెస్స్ పంచి
పెట్టారు.

మూర్తిరాజు సేవలు మరువలేనివి
ఉంగుటూరు: మూర్తిరాజు నిస్వార్థంగా సేవలు
అందించిన మహాన్నితుడు అని పలువురు వక్క
లు అన్నారు. ఎన్నో విద్యా సంస్థలు స్థాపించిన
మహానుభావుడని కీర్తించారు. తన 1800 ఎక
రాలు అమ్ముసి విద్యా సంస్థలు ఏర్పాటు చేశారని
కొనియాడారు. నారాయణపురంలోని అరవింద
శత జయంతి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో అభివృ
ద్ధి కమిటీ ఆధ్వర్యంలో మూర్తిరాజు జయంతి
జరిపారు. కళాశాల పాలకవర్గ అధ్వర్యుడు
సీతారామంజనేయరాజు మూర్తిరాజు విగ్ర
హనికి పూలమాల వేసి నివాశులు అర్పించారు.
ప్రిన్సిపాల్ తిరుపాణ్యం అధ్వర్యుతన జరిగిన
కార్యక్రమంలో కార్యదర్శి ఎ.బుచ్చిరాజు,
వీఎస్ఎవ్ రజా, పీడీలు అదిరెడ్డి సత్యనారాయ
ణ, సతానియేలు, అప్పసాని శేషగిరిరావు,
బొమ్మిడి అప్పారావు, జూనియర్ కళాశాల
ప్రిన్సిపాల్ సోమశేఖర్ పాల్గొన్నారు.

సాక్షి Tue, 17 December 2019
<https://epaper.sakshi.com/c/46954>











ఉంగుటురు

మనంగా క్రీస్తున్ ఆరాధన

పీపిపురం (ఉంగుటురు), స్వాన్సులుడే: ఏనుక్కొన్న క్రీస్తున్ ఆరాధన పండిగను స్థానిక పౌరీను ప్రేయర్ వినుక్కొన్ చర్చలో అదిహరం రాత్రి సంఘ కాపరి, జిల్లా పాస్ట్రో అసోసియేషన్ (డిప్పు) కార్యదర్శి రెక్కుల నాగబుళ్ళి అనంతపల్కి దుష్టుల అధ్యర్థంలో ఘనంగా నిర్బోధాదు. డీప్పు గౌరవ అధ్యక్షుడు డేవిడ్, అధ్యక్షుడు కె.జాజిరాజు క్రీస్తు సందేశాన్ని ఇచ్చారు.

మనంగా మార్కెటు శీత జయంతి ఉత్సవాలు

గణపతిరం, స్వాన్సులుడే: సర్వోదయ నాయ క్రిడు, గాంధేయాది, విద్యుత్తాత, మాజీముల్తి చింతలపాటి సీతారామపండ్ర పరపుసాద మూర్తి రాజు శతజయంతి ఉత్సవాల గణపతిరంలో సోమ వారం ఘనంగా జరిగాయి. సభగా ప్రాంగణం వద్ద మూర్తిరాజు పోటీ గ్యాలరీని పొరుటు చేశారు. ఈ సందర్భంగా నిర్మించిన సాంస్కృతిక కార్యక్రమాల ఆకట్టుకున్నాయి. సర్వోదయ నాయకులు ఇందుకూరి ప్రసాదరాజు, అల్లాది రామకృష్ణ అర్చివి వెని రాజు, చక్క విదుల, చక్క పుష్టుల, సాగిరాజు జానకి రామరాజు, జల్లెల్లమూడి నరసింహారావు తదితరులు పోల్చాన్నారు.

పత్తేపురం(సిద్ధమంచు), స్వాన్సులుడే: పత్తేపురం ఉత్సవ పోరశాలలో విద్యుత్తాలు మాజీ ముల్తి చింతలపాటి పరపుసాదమూర్తిరాజు శత జయంతి ఉత్సవాల సందర్భంగా సోమవారం జాతీయ నాయకుల కుల వేష దారంబలలో ఆకట్టుకున్నారు. అల్లారి సీతారామరాజు, మూర్తిరాజు, గాంధీ, అంగేయుల

వేషధారణలలో అలరించారు. నారాయణపురం (ఉంగుటురు), స్వాన్సులుడే: పోతియ రహదారి కూడలిలో సోమవారం నిర్మించిన కార్యక్రమంలో భాజపా మహిళా మోర్ జాతీయ కార్యక్రమాల మాలతీ రాజీ, తాడెపల్లి గుడాం స్పెషల్ జిడిపియల్ సెకెండ్ క్లాస్ మేజిస్ట్రేట్ బోబ్బిడి అప్పారావు, కళకారుల సంఘం జిల్లా అధ్యక్షుడు బోద్దేపల్లి అప్పారావు తదితరులు పోల్చాన్నారు.

నారాయణపురం (ఉంగుటురు), స్వాన్సులుడే: స్థావిక శ్రీ అరచిద శత జయంతి ప్రభుత్వ డిగ్రీ కొశాలలో చింతలపాటి పరపుసాద మూర్తిరాజు జయంతిని ఘనంగా నిర్మించారు. ఈ సందర్భంగా తాడెపల్లిగుడాం స్పెషల్ జిడిపియల్ సెకెండ్ క్లాస్ మేజిస్ట్రేట్ బోబ్బిడి అప్పారావు, కళ



గురులతో స్వర్ప ప్రదర్శన చేస్తున్న విద్యుత్తానులు

శాల సీవీడీన్ కార్యదర్శి సీతారామంజనేయ రాజు మాట్లాడారు. విద్యుత్తాలకు పత్తేపుర్ వ్యాసరచన పోటీలు నిర్మించి విజేతలకు బహుమతులు అందజేసారు. కార్యక్రమంలో కొశాల ప్రదానాచార్యుడు డా.వి.వి.తిరుపణ్ణం, ఎలిపీక్ సంఘం జిల్లా ప్రధాన కార్యదర్శి అదిరెడ్డి సత్యసారాయి, అల్లారి బుచ్చిరాజు అద్యాపతులు పోల్చాన్నారు.

నిదమర్లు, స్వాన్సులుడే: . పెదనిండ్రకోలను, పత్తేపురం, గ్రామాల్లో మూర్తిరాజు విగ్రహాలకు పూలమాలలు వేసి నివాశలు అర్పించారు. పెదనిండ్రకోలనులో జరిగిన కార్యక్రమంలో ఘనసప్తా సంప్రదా జిల్లా అధ్యక్షుడు సొగిరాజు జానకిరామ సొన్సై అధ్యక్షుడు చినిమిల్లి శ్రీనివాసరావు, మాజీ అధ్యక్షుడు వేగేశ్వర వెంకట సుబ్రాంథి, లైతు సంఘం నాయకుడు అల్లాది అబ్బాలు, వైకాపా నాయకులు, ఉదిసే రామమ్మి తదితరులు పోల్చాన్నారు.



పత్తేపురం ఉత్సవ పారంపరాలలో ..



జాతీయ రహదారి కూడలిలో మూర్తిరాజుకు

నివాశలు అర్పిస్తున్న దృశ్యం

Date : 17/12/2019 EditionName : ANDHRA PRADESH(WEST GODAVARI, UNGUTURU) PageNo : 05

SAS GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, NARAYANAPURAM

**Departmental level extension activities for the academic year
2019-20**

DEPARTMENT OF PHYSICS

Title of the activity: “Science day celebration”

Date : 28.02.2020

Name of the Resource person: Mr M RAM BABU, IN-CHARGE PRINCIPAL

No.of lecturers participated: ALL

No.of students participated: 50

Brief report on the activity:

The Department of Physics Organised a programme in SAS Government Degree college, Narayananapuram on 28.02.2020. 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.

is ADC-Narayanaiah
28-02-2020



శస్త్రాంగు ప్రశ్నము గోదావరి