



S.A.S. GOVERNMENT DEGREE COLLEGE

(AFFILIATED TO ADIKAVI NANNAYA UNIVERSITY, RAJAMAHENDRAVARAM)

Phone: [08818 252189](tel:08818252189), E-mail: narayanapuram.jkc@gmail.com

NARAYANAPURAM, ELURU DISTRICT-534406



**Lab to School programme organized by
Department of Physics at Z P High School,
Patteparam**

**Organized by Department of Physics on
02.03.2026**

Permission Letter

04.02.2026
Narayanapuram

To
The Principal
SAS Govt. Degree College
Narayanapuram

Respected madam,

Subject: Request for Permission to Conduct Lab to School Programme at Z.P. High School, Patteparam on 02.03.2026 – Reg.

@@@@@

We respectfully request you to kindly grant permission to conduct a **Lab to School Programme** at Z.P. High School on 02nd March 2026.

As part of this programme, our students will demonstrate basic science experiments and create awareness among school students about fundamental scientific concepts and their practical applications. This initiative aims to promote scientific temper and encourage school students towards higher education in science.

A group of students, along with faculty members, will participate in this outreach activity. We assure you that the programme will be conducted in a well-organized and disciplined manner under proper guidance.

We kindly request you to consider our application and grant permission for the same.

Thanking you madam,

Yours sincerely,

Dr B Venkatesulu Reddy
Lecturer in Physics
SAS GDC Narayanapuram



S.A.S. GOVERNMENT DEGREE COLLEGE

(AFFILIATED TO ADIKAVI NANNAYA UNIVERSITY, RAJAMAHENDRAVARAM)

Phone: [08818 252189](tel:08818252189), E-mail: narayanapuram.jkc@gmail.com

NARAYANAPURAM, ELURU DISTRICT-534406



From
Principal
SAS GDC Narayanapuram

To
The Headmaster
ZPHS Pattepuram

Respected Sir/Madam,

Subject: Request for Permission to Conduct Science Experiments by Degree Students (lab to school).

Greetings from our institution.

I am writing to request your kind permission to allow our degree students to conduct science experiments in your esteemed school laboratory. The purpose of this visit is to provide practical exposure to our students and to help them enhance their experimental and observational skills as part of their academic curriculum.

We assure you that the experiments will be conducted under the supervision of our faculty members, and all necessary safety measures will be strictly followed. Our students will maintain discipline and ensure that the laboratory equipment and premises are handled with utmost care.

We kindly request you to grant permission for the same on a mutually convenient date (02.03.2026). We would be grateful for your cooperation and support in facilitating this academic activity.

Thanking you in anticipation.

Yours sincerely,

Date: 24.02.2026

Place: Naryanapuram

Brief Report on Lab to School Programme

The Lab to School Programme was successfully conducted at Z.P. High School patteparam, for the students of classes 6 to 10. The programme aimed to promote scientific awareness and develop interest in science among school students through practical demonstrations.

Our college students actively participated and explained various scientific concepts in a simple and engaging manner. The demonstrations included experiments on density of liquids, DC to AC inverter, superconductors, optical fibers, solar fan, sensor-based roads, sound-related experiments, and basic chemical experiments.

The school students showed great enthusiasm and curiosity while observing the experiments. They interacted with our students, asked questions, and gained a better understanding of scientific principles and their real-life applications.

This programme not only benefited the school students but also helped our students enhance their communication skills, confidence, and practical knowledge. The event was conducted smoothly under the guidance of faculty members and was highly appreciated by the school authorities.

Overall, the programme was informative, interactive, and successful in achieving its objective of spreading scientific knowledge at the school level.

Evidence:







శ్రీ అరవింద శతజయంతి డిగ్రీ కళాశాల నారాయణపురం..

ఈరోజు ప్రభుత్వ కళాశాల నందు భౌతిక శాస్త్రం, జంతుశాస్త్రం, వృక్షశాస్త్ర విభాగాలకు సంబంధించి ల్యాబ్ సూట్ అనే కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించటం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమం ముఖ్య ఉద్దేశం, గ్రామీణ స్థాయిలో విద్యార్థులకు సైన్స్ పట్ల ఆసక్తిని పెంపొందించడానికి డిగ్రీ విద్యార్థుల చేత సైన్స్ కు సంబంధించిన అంశాలను వివరించి సూక్ష్మ దశలోనే విద్యార్థులను చైతన్యవంతులుగా చేయుటకు ఈ కార్యక్రమాన్ని ఏర్పాటు చేయటం జరిగింది .

ఈ కార్యక్రమంలో ప్రధానంగా ఆప్టికల్ ఫైబర్ కమ్యూనికేషన్, హైడ్రాలిక్ ప్రెషర్, సోలార్ ఫ్యాన్, స్పెడర్ ఎక్స్ ప్రిమెంట్, సెన్సార్ బేస్డ్ ఎక్స్ ప్రిమెంట్, లో టెంపరేచర్ ఎక్స్ ప్రిమెంట్, ఇంవేటర్ ఎక్స్ ప్రిమెంట్. సౌండ్ వేవ్స్, మొదలైన అంశాల పట్ల నారాయణపురం లోని పాఠశాల విద్యార్థులకు అవగాహన కల్పించడం జరిగింది. ఈ కార్యక్రమంలో ఎస్ సి ఎస్ గవర్నమెంట్ కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ గారైన డాక్టర్. కే .వసుధ గారు మాట్లాడుతూ గ్రామీణ స్థాయి విద్యార్థులకు సైన్స్ పట్ల అవగాహన కల్పించడం ఎంతో ముఖ్యమని , రానున్న రోజుల్లో సైన్స్ విభాగాలలో అనేకమైన మార్పులు చేసుకుంటారని విద్యార్థులు అందరూ కూడా సైన్స్ పట్ల అవగాహన కలిగి ఉండాలని, విద్యార్థులను ఉద్దేశించి మాట్లాడారు. అదేవిధంగా వైస్ చీఫ్ ప్రిన్సిపాల్ గారైన డి. రెడ్డియ్య గారు, మాట్లాడుతూ సూక్ష్మ దశలోనే సైన్స్ కు సంబంధించినటువంటి అనేక రకాల ప్రయోగాలను విద్యార్థులు అలవాటు చేసుకోవాలని, గృహపాఠశాల విషయంలో సైన్సును అన్వయించుకొని అనేక రకాల ఎక్స్ ప్రిమెంట్స్ చేయాలని విద్యార్థులకు తెలియజేశారు. ఈ కార్యక్రమంలో అకాడమిక్ కోఆర్డినేటర్ గారైన డాక్టర్. కొండా రవి గారు, మాట్లాడుతూ సోలార్ ఫ్యాన్ ఏ విధంగా ఉపయోగించాలి సెన్సార్ బేస్డ్ ఎక్స్ ప్రిమెంట్స్ ని ఏ విధంగా నిర్వహించాలి, సౌండ్ వేవ్స్ ని ఏ విధంగా అధ్యయనం చేయాలని, అంశాల పట్ల విద్యార్థులకు అవగాహన కలిగించారు. వారితో పాటు భౌతిక శాస్త్ర అధ్యాపకులైన బి వెంకటేశ్వర రెడ్డి గారు సైన్స్ అనేది కేవలం ఒక విభాగానికి మాత్రమే కాదని, అన్ని విభాగాలకు వర్తించే విధంగా సైన్స్ అనేది అభివృద్ధి చెందిందని విద్యార్థులకు తెలియజేశారు. మరియు ఈ కార్యక్రమంలో డాక్టర్ బి బాబు రావు గారు, షేక్. ఆయేషా మేడం గారు. బి. వెంకటేశ్వరరావు గారు. పాఠశాల ఇన్చార్జి మేడం గారు, అయినటువంటి టి. శ్రీదేవి గారు పాల్గొనడం జరిగింది.

The Lab to School Programme conducted at Z.P. High School was highly appreciated by the school management and teaching staff.

The headmaster and staff expressed their sincere gratitude for organizing such an informative and interactive programme for the students of classes 6 to 10. They appreciated the efforts of the college students in clearly explaining scientific concepts through simple experiments such as density of liquids, optical fibers, solar fan, and other demonstrations.

The school staff observed that the programme created curiosity and interest among students towards science and helped them understand concepts beyond textbook learning. The interactive nature of the session encouraged students to ask questions and actively participate.

They also appreciated the discipline, coordination, and communication skills displayed by the college students during the programme. The demonstrations were well-organized and

effectively delivered under the guidance of faculty members.

Overall, the school authorities found the programme highly beneficial and suggested conducting more such outreach activities in the future for the academic development of school students.

Principal