



**SRI MAHAYOGI LAKSHMAMMA GOVERNMENT DEGREE
COLLEGE-YEMMIGARNUR.**

(Affiliated to Rayalaseema University, Kurnool)
Near Hanumapuram, Adoni Road, YEMMIGANUR – 518 360,

Kurnool District, Andhra Pradesh.

Website: www.yemmiganurgdc.ac.in

**NATIONAL SCIENCE DAY - 2023
FEB-28**



**Department of Physics
Sri Mahayogi Lakshamma Government Degree College
Near Hanumapuram, Adoni Road,
Yemmiganur-518360.**

Circular

115
28/02/2023.

S.M.L. ಬೃಹತ್ವದ ದಿವಿ. ಕೊಠಡಿ ಪದವಿಗಳು I, II, III
ಕೃತಿ ಕಲ್ಪನೆ ಕಲ್ಪನೆಗಳು ತಿಳಿಯಲಿ ಯೂಂ ವಿಷಯ
ಸಂಶಯ ಸಂಶಯ ಕೃತಿಗಳು (28/02/2023) ಕೃತಿಗಳು
ಯೃತಿಗಳು ಮರಿಯ ವತ್ಸಕ್ಕೆ ಕೃತಿಗಳು ನಿರ್ಮಾಣ
ತೆರನು ಈ ಸಂದರ್ಭದ ಶಿಷ್ಯ ರಂಗ 24/02/2023
ಯೃತಿಗಳು ಮರಿಯ 26/02/2023 ಕೃತಿಗಳು
ನಿರ್ಮಾಣವೆನು.

1) ESSAY Writing 24/02/2023
Digital class Room-I
The Role of Science in 21st Century.
[21^{ನೇ} ಶತಮಾನದ ಸಂಶಯ ಯೃತಿ]
Time: 2:00 PM.

2) Elocution: Importance of Science in
Day to Day life
"ಶಿಷ್ಯರ ಸಂಶಯ ಸಂಶಯ ಯೃತಿ"
25/02/2023 Venue: Digital class room-I
Time: 11:00 AM.

G. Paul Davidson
Coordinator
National Science Day

X. Srinivasulu Reddy
23.2.2023
PRINCIPAL
S.M.L. Govt. Degree College
YEMMIGANUR, Kurnool (Dist.)

1. BA, Bcom - R...
2. B-com - R...
2. Bcom. R...
4. B-com case R... - E.M. Hanish Reddy
5. B-sc (MPC & B2C) R...
6. III B2C R...

On the occasion of National Science day 28th February the department of physics conducted essay witting and elocution competitions for I, II and III year BA, B,.Com

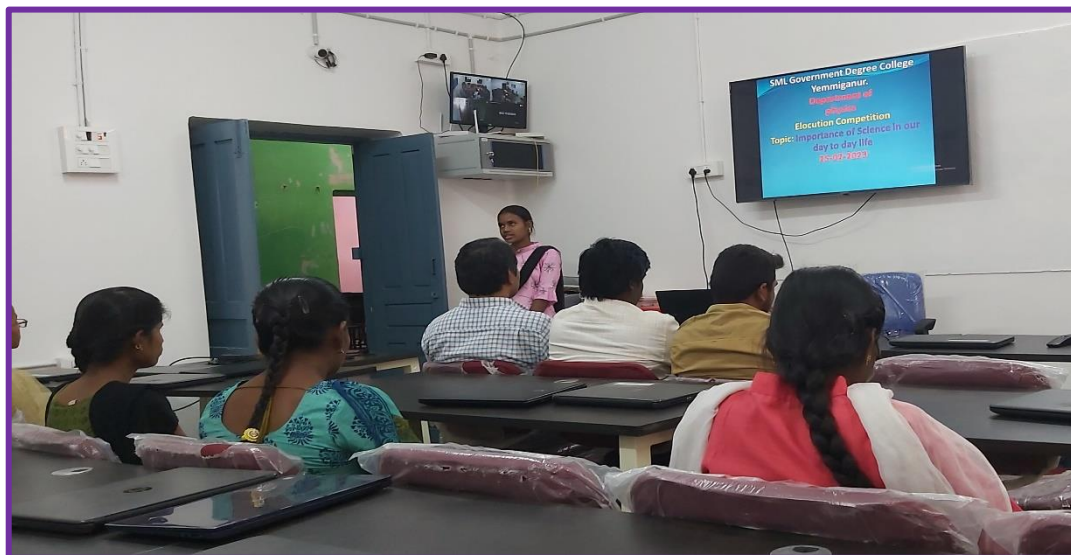
and BSc students. On 24-02-2023 we have conducted Essay Writing competition on the topic “The Role of Science in 21st Century”. 22 student members of various groups are actively participated in the competition. The event was conducted at Digital skill hub center on 24-02-2023 at 2.00pm. After completion of the competition all the written papers were carefully evaluated by the committee members and declared the First, second and third prizes to the students.

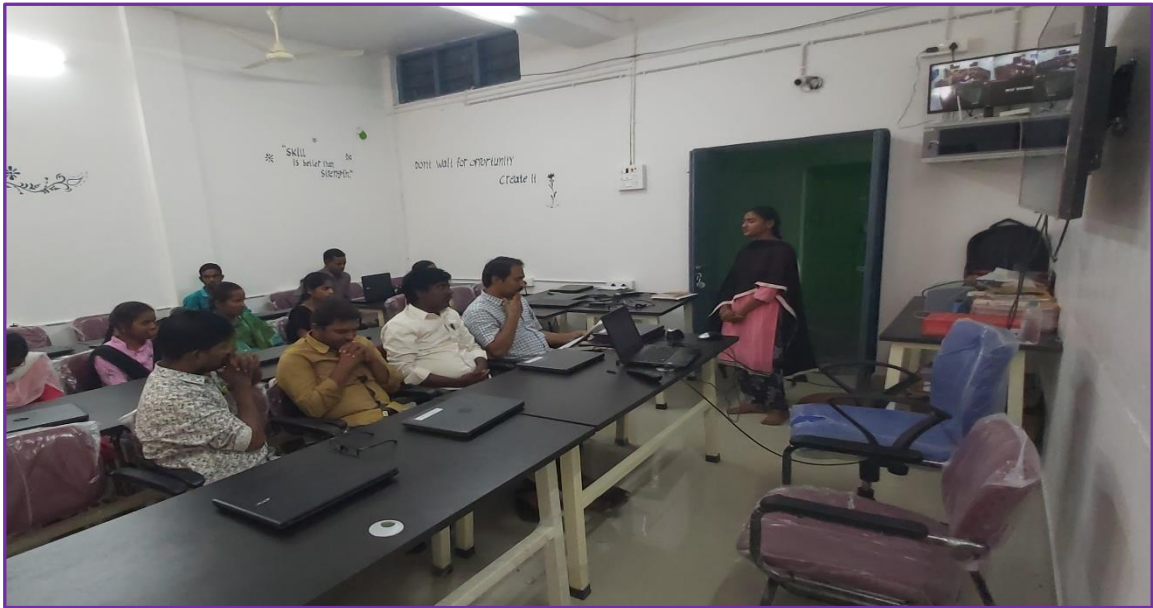
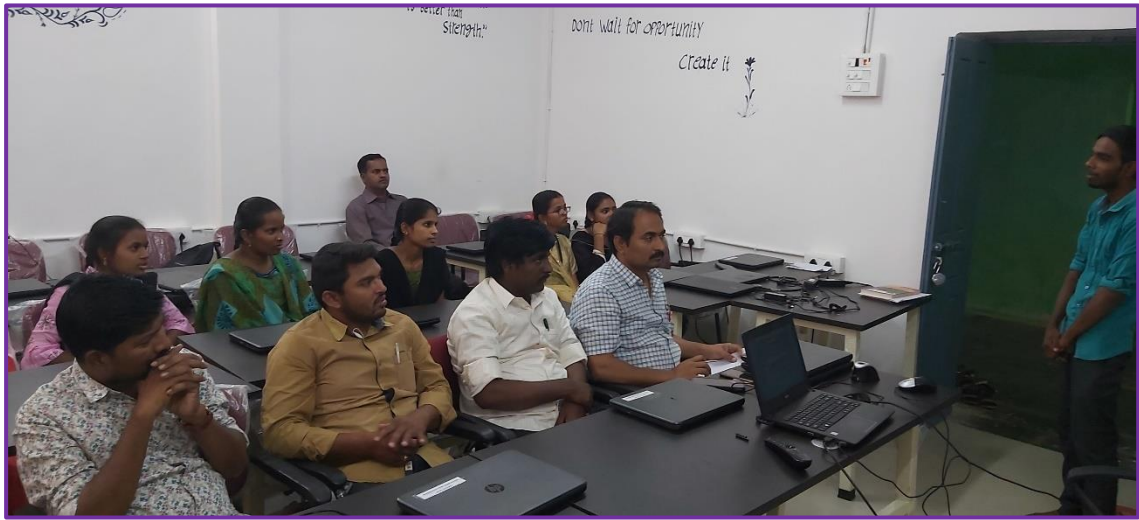
S.No	Name of the student	Group & H.T.Number	Prize
1	Rupa Lavanya	B.A	First Prize
2	B. Jayasree	B.Z.C	Secon Prize
3	C. Anjali	MPCs	Third Prize



On 25-02-2023 the department of physics conducted elocution competition at skill hub center. The title is “The Importance of Science in day-to-day life”.

18 students participated in the competition. Dr. Paul Devadanam and Sri.S.Dhanunjaya and Sri.Nagapradeep and Sri Rajasekhar acted as judges. After the completion of the competition the judges declare the first, second and third prizes.





First Prize – Roopa Lavanya -B.A
Second Prize- B.Jayasree-B.SC (BZC)
Third Prize – B.Eramma -B,Sc (MPCS)

Introduction

On 28-02-2023 the department of physics conducted online webinar at 3.30pm and the resource person is Dr. A. Mallikarjuna, Radiation Safety Office, Asian Institute of Gastroenterology, Hyderabad. The title of the webinar "Radiation Physics and Its Applications" The webinar begins with the introduction of National Science day and its importance by the Principal Dr.K.Mahaboob Basha garu and later Dr. M.Suseelamma, IQAC Coordinator explained the radiation physics concepts in brief. The webinar begins at 2.55 pm and ends at 4.15pm. All the science students are actively participated in webinar. Last 15 minutes of the webinar is open for the questions. Students were more enthusiastically asked their questions and our Resource Dr.A.mallikarjuna sir well explained with examples. After the successful completion of the webinar the prize distribution programme was takes place.

Highlights

The webinar on radiation physics and its applications was a resounding success, providing a platform for knowledge exchange and fostering a deeper understanding of this intricate field. Dr.A.mallikarjuna delivered a highly informative presentation that illuminated the fundamental principles and diverse applications of radiation physics, leaving attendees better equipped to comprehend the significance of radiation in our daily lives.

In conclusion, this webinar served as a valuable resource for all those seeking to expand their knowledge of radiation physics and its manifold applications. It underscored the importance of radiation safety and ethical considerations while harnessing the potential of radiation in various sectors. The event's success encourages further exploration and research in this vital field, with the hope of harnessing radiation for the betterment of society while ensuring its responsible use.

Forwarded



Meet

Real-time meetings by Google. Using your browser, share your video, desktop, and presentations with teammates and customers.

meet.google.com

To join the meeting on Google Meet, click this link:
<https://meet.google.com/ozw-apwr-rtt>

Or open Meet and enter this code: ozw-apwr-rtt

1:40 pm ✓



SML GOVERNMENT DEGREE COLLEGE

YEMMIGANUR-518360

Kurnool District

Andhra Pradesh.



Department of Physics

Organize a Webinar

On

**RADIATION PHYSICS AND
ITS APPLICATIONS**

On the occasion of

NATIONAL SCIENCE DAY CELEBRATIONS

“Global Science for Global Wellbeing”



Sri. A. Mallikarjuna

General Manager

Radiation Safety Officer

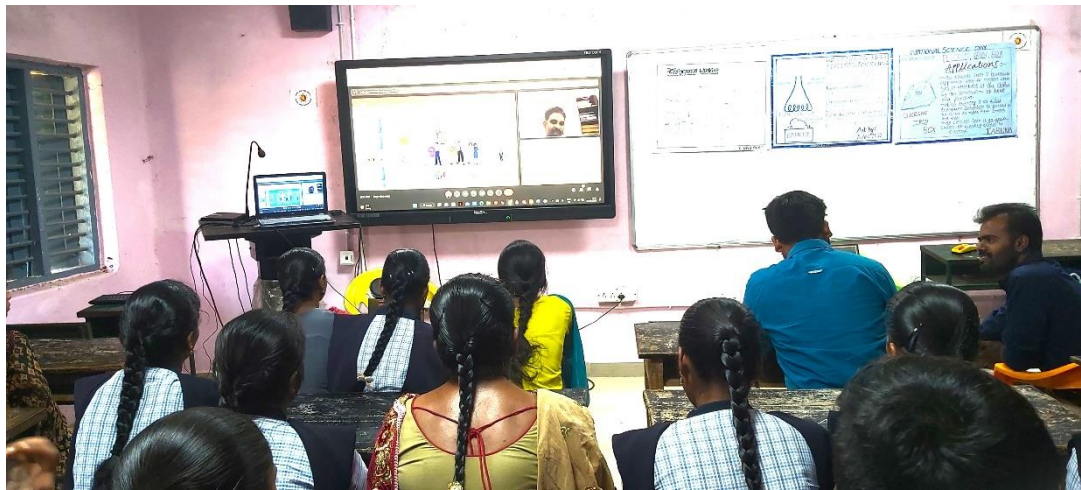
Aisian Institute of Gastroenterology

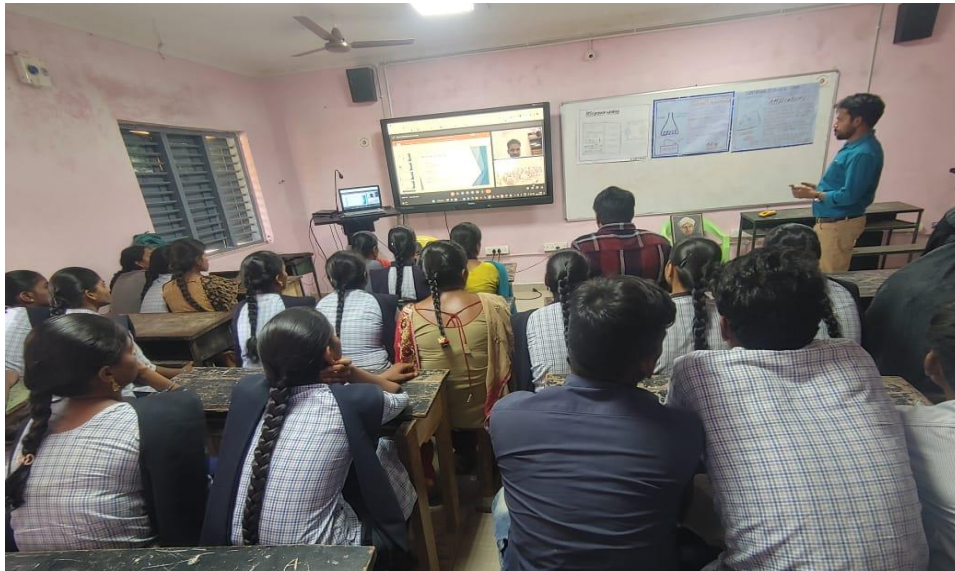
AIG Hospitals

Hyderabad.

Date: 28-02-2023

TIME: 12.00 TO 1.00 PM





SML GOVERNMENT DEGREE COLLEGE-YEMMIGANUR

(Affiliated to Rayalaseema university, Kurnool)

Near Adoni Road, YEMMIGANUR – 518 360, Kurnool District, A.P

Email: yemmiganur.gdc@gmail.com, Website: www.gdcyemmiganur.ac.in



Certificate of Participation

This certificate is awarded to Sri/Mr/Mrs_____ of _____ College, Place _____ Andhra Pradesh, has participated in Online Quiz held on 28-02-2023 and secured _____ percent marks, conducted by Department of Physics, S.M.L. Government Degree College, Yemmiganur on the Occasion of National Science Day Celebrations-2023 .

Dr. G. Paul Devadanam
Dr.G.Paul Devadanam
Incharge of The Department

The whole edifice of modern physics
is built up on the fundamental hypothesis
of the atomic or molecular constitution
of matter.



Dr. K. Mahaboob Basha
Dr. K.Mahaboob Basha
PRINCIPAL

24-02-23

Essay Writing

Sri Mahayogi Lakshamma Government Degree College
Yemmiganur

Department of Physics

List of Participants

S.No	Name of the Student	Year	Group	Signatures
1	B. Jayasree	III	BZC	B. Jayasree
2	B. Leelavathi	II-year	MPCS	B. Leelavathi
2	B. Lalitha	II-year	MPCS	B. Lalitha
3	A. Anitha	II-year	MPCS	A. Anitha
4	T. Arune	II-year	MPCS	T. Arune
5	V. Rupa Lavanya	II-year	B.A(HEP)	V. Rupa Lavanya
6	K. M.D. Rafeeq	II-year	B.Z.C	K. M.D. Rafeeq
7	M. Mallikarjuna	II-year	B.Z.C	M. Mallikarjuna
8	K. Shazada	II-year	B.Z.C	K. Shazada
9	K. Shivamma	II-year	B.Z.C	K. Shivamma
10	C. Anjali	III	MPCS	C. Anjali
11	K. Anitha	II year	B.Z.C	K. Anitha
12	V. Sathimala	II-year	B.Z.C	V. Sathimala
13	S. Nidha Suthana	II - "	B.Z.C	S. Nidha Suthana
14	C. Thulasi	II "	B.Z.C	C. Thulasi
15	P. Shammema	II year	B.Z.C	P. Shammema
16	K. Ekbal	II Year	BA	Ekbal
17	K. Dhanani	III	MPCS	K. Dhanani
18	G. Narasimhulu	II	BZC	G. Narasimhulu
19	M. Narasimhulu	II	"	M. Narasimhulu
20	K. Veerakrishna	II	MPCS	K. Veerakrishna
21	M. Madhu Krishna	II	MPCS	M. Madhu Krishna
22	V. NAGA KUMAR	II	MPCS	V. NAGA KUMAR

[Signature]
Principal
Sri Mahayogi Lakshamma Government Degree College
Yemmiganur

X. Mahabobul Basha

PRINCIPAL

S.M.L. Govt. Degree College
YEMMIGANUR Kurnool (Dist.)

25/02/23
Education

SML GOVERNMENT DEGREE COLLEGE-YEMMIGANUR

Department of Physics

List of Participants

25-02-2023

S.No	Name of the Student	Year	Group	Signatures
1	V. Roopa Lavanya	II-year	BA(HEP)	V. Roopalavanya
2	B. Jayasree	III-BZC	BZC	B. Jayasree
3	M. Lakshmi Kumari	II year	B.A	M. Lakshmi Kumari
4	M. Siva Sankar	II year	M.P.CS	M. Siva Sankar
5	G. Manala	III-year	m.p.c.s	G. Manala
6	B. Foramma	III-year	m.p.c.s	B. Foramma
7	K. Dharani	III-year	MPCS	K. Dharani
8	C. Anjali	III-year	MPS	C. Anjali
9	T. Asuna	II-year	m.p.c.s	T. Asuna
10	B. Leelavathi	II-year	m.p.c.s	B. Leelavathi
11	B. Lalitha	II-year	m.p.c.s	B. Lalitha
12	A. Anitha	II-year	MPCS	A. Anitha
13	B. Jayasree	III-year	BZC	B. Jayasree
14	M. Narasimbula	II-year	BZC	M. Narasimbula
15	K.M.D. Rafeeq	II-year	B.Z.C	K.M.D. Rafeeq
16	M. Manikarjuna	II year	B.Z.C	M. Manikarjuna
17	P. Shameena	II year	B.Z.C	P. Shameena
18	S. Mounika	II year	BZC	S. Mounika

G. Paul Dundaw
Lecturer in Charge.
Dept. of Physics
S.M.L. Govt. Degree College
YEMMIGANUR 518 360
Kurnool Dt. A.P.

X. Mahabob Basha

PRINCIPAL

S.M.L. Govt. Degree College
YEMMIGANUR Kurnool (Dist.)

శ్రీ మహాయోగి లక్ష్మమ్మ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల నందుఘనంగా జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం



ఎమ్మిగనూరు ఫిబ్రవరి 28, (ఆంధ్రరేఖ విలేఖరి)ఎమ్మిగనూరు పట్టణంలో స్థానిక శ్రీ మహాయోగి లక్ష్మమ్మ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల నందు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా.కె.మెహబూబ్ భాష అధ్యక్షతన జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని సర్.సివి రామన్ గారి చిత్రపటానికి పూలమాల వేసి ఘనంగా నిర్వహించారు. జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని భౌతిక శాస్త్ర విభాగం వారు రేడియోధార్మిక భౌతిక శాస్త్రం మరియు దాని ఉపయోగాలు అనే అంశంపై ఏషియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ గ్నాస్ట్రో ఎంట్రాలజీ జనరల్ మేనేజర్ ఏ.మల్లికార్జునచే ఆన్లైన్ పద్ధతిలో ఒక సెమినార్ ను నిర్వహించారు. రసాయన శాస్త్ర విభాగం వారు విద్యార్థిని విద్యార్థులకు జనరల్ సైన్స్, జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం నకు సంబంధించిన అనేక రకమైన ప్రశ్నలతో కూడుకున్న క్విజ్ కార్యక్రమమును నిర్వహించారు. జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని విద్యార్థిని విద్యార్థులకు



వ్యాస, వక్రత్వ పోటీలను నిర్వహించి, గెలుపొందిన విజేతలకు విద్యార్థులకు కళాశాల అధ్యక్షులు డా, కె. మెహబూబ్ భాష చేతులు మీదుగా బహుమతులు ప్రధానం చేశారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల అధ్యక్షులు మాట్లాడుతూ సర్ సివి రామన్ భౌతిక శాస్త్రంలో ఎనలేని కృషిని చేసి రామన్ ఎఫెక్ట్ కనుగొని ఆసియాలోనే మొట్టమొదటి సారిగా నోబెల్ ప్రైజ్ ను సాధించిన వ్యక్తి అని కీర్తించారు. అదేవిధంగా భారతీయులు, భారతదేశం సైన్స్ విభాగంలో ప్రపంచానికి అందించిన సేవలను కొనియాడారు. విద్యార్థిని విద్యార్థులందరూ సర్ సివి రామన్ ని ఆదర్శంగా తీసుకుని సైన్స్ లో ఎన్నో పరిశోధనలు చేయాలని సూచించారు. ఈకార్యక్రమంలో ఎఫ్ఐఆ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ఎం సుశీలమ్మ, అధ్యాపకులు డా, జి.పాల్ దేవదానం, బి. క్రాంతి కుమార్, ఎ. శ్రీనుబాబు, యస్. ధనుంజయ, ఇతర అధ్యాపకులు సూపరింటెండెంట్ కె.మద్దిలేటి పాల్గొన్నారు.

X. Mahaboub Basha
PRINCIPAL
S.M.L.Govt. Degree College
YEMMIGANUR Kurnool (Dist.)

శ్రీ మహాయోగి లక్ష్మమ్మ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల నందు ఘనంగా జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం

ధర్మ పోరు న్యూస్ ఎమ్మిగనూరు రూరల్ స్థానిక శ్రీ మహాయోగి లక్ష్మమ్మ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల నందు కళాశాల ప్రెసిడెంట్ డా.కె.మెహబూబ్ భాష అధ్యక్షతన జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని సర్.సివి రామన్ గారి చిత్రపటానికి పూలమాల వేసి ఘనంగా నిర్వహించారు. జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని ఛాత్ర విభాగం వారు రేడియోధార్మిక ఛాత్రం

మరియు దాని ఉపయోగాలు అనే అంశంపై విషియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ గ్యూస్ట్రో ఎంట్రాలజీ జనరల్ మేనేజర్ ఏ.మల్లికార్జునచే ఆన్లైన్ పద్ధతిలో ఒక సెమినార్ ను నిర్వహించారు. రసాయన శాస్త్ర విభాగం వారు విద్యార్థిని విద్యార్థులకు జనరల్ సైన్స్, జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం నకు సంబంధించిన అనేక రకమైన ప్రశ్నలతో కూడుకున్న క్విజ్ కార్యక్రమమును నిర్వహించారు. జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని

పురస్కరించుకొని విద్యార్థిని విద్యార్థులకు వ్యాస, పశుత్వ పోటీలను నిర్వహించి, గెలుపొందిన విజేతలకు విద్యార్థులకు కళాశాల అధ్యక్షులు డా. కె. మెహబూబ్ భాష చేతులు మీదుగా బహుమతులు ప్రధానం చేశారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల అధ్యక్షులు మాట్లాడుతూ సర్ సివి రామన్ ఛాత్ర కార్యక్రమంలో ఎనలేని కృషిని చేసి రామన్ ఎఫెక్ట్ కనుగొని ఆసియాలోనే మొట్టమొదటి సారిగా నోబెల్ ప్రైజ్ ను సాధించిన వ్యక్తి అని కీర్తించారు. ఆదేవిధంగా భారతీయులు, భారతదేశం సైన్స్ విభాగంలో ప్రపంచానికి అందించిన సేవలను కొనియాడారు. విద్యార్థిని, విద్యార్థులందరూ సర్ సివి రామన్ ని ఆదర్శంగా తీసుకుని సైన్స్ లో ఎన్నో పరిశోధనలు చేయాలని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమం లో %౫౦౦౦% కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ఎం సుశీలమ్మ, అధ్యాపకులు డా. జి.పాల్ దేవదానం, బి. క్రాంతి కుమార్, ఎ. శ్రీసుబాబు, యస్. ధనుంజయ, ఇతర అధ్యాపకులు సూపరింటెండెంట్ కె.మద్దిలేటి పాల్గొన్నారు.



X. Mahabob Basha
PRINCIPAL
 S.M.L.Govt. Degree College
 YEMMIGANUR Kurnool (Dist.)

ఘనంగా జాతీయ

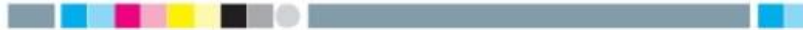
సైన్స్ దినోత్సవం

కర్నూలు ట్యూర్ (హెచ్.చలపతి) ప్రతినిధ్యం

ఎమ్మిగనూరు పట్టణంలో స్థానిక శ్రీ మహాయోగి లక్ష్మమ్మ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల నందు కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డా.కె.మెహబూబ్ భాష అధ్యక్షతన జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని సర్.సివి రామన్ చిత్రపటానికి పూలమాల వేసి ఘనంగా నిర్వహించారు. జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని భౌతిక శాస్త్ర విభాగం వారు రేడియోధార్మిక భౌతిక శాస్త్రం మరియు దాని ఉపయోగాలు అనే అంశంపై ఏషియన్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ గ్యూస్ట్రో ఎంట్రాలజీ జనరల్ మేనేజర్ ఏ.మల్లికార్జునచే ఆన్లైన్ పద్ధతిలో ఒక సెమినార్ ను నిర్వహించారు. రసాయన శాస్త్ర విభాగం వారు విద్యార్థిని విద్యార్థులకు జనరల్ సైన్స్, జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవం నకు సంబంధించిన అనేక రకమైన ప్రశ్నలతో కూడుకున్న క్విజ్ కార్యక్రమమును నిర్వహించారు. జాతీయ సైన్స్ దినోత్సవాన్ని పురస్కరించుకొని విద్యార్థిని విద్యార్థులకు వ్యాస, వక్రత్వ పోటీలను నిర్వహించి, గెలుపొందిన విజేతలకు విద్యార్థులకు కళాశాల అధ్యక్షులు డా, కె. మెహబూబ్ భాష చేతులు మీదుగా బహుమతులు ప్రధానం చేశారు. ఈ సందర్భంగా కళాశాల అధ్యక్షులు మాట్లాడుతూ సర్ సివి రామన్ భౌతిక శాస్త్రంలో ఎనలేని కృషిని చేసి రామన్ ఎఫెక్ట్ కనుగొని ఆసియాలోనే మొట్టమొదటి సారిగా నోబెల్ ప్రైజ్ ను సాధించిన వ్యక్తి అని కీర్తించారు. అదేవిధంగా భారతీయులు, భారతదేశం సైన్స్ విభాగంలో ప్రపంచానికి అందించిన సేవలను కొనియాడారు. విద్యార్థిని ,విద్యార్థులందరూ సర్ సివి రామన్ ని ఆదర్శంగా తీసుకుని సైన్స్ లో ఎన్నో పరిశోధనలు చేయాలని సూచించారు. ఈ కార్యక్రమం లో ఇకక్ కోఆర్డినేటర్ డాక్టర్ ఎం సుశీలమ్మ, అధ్యాపకులు డా, జి.పాల్ దేవదాసం, బి. క్రాంతి కుమార్, ఎ. శ్రీనుబాబు, యస్. దనుంజయ, ఇతర అధ్యాపకులు సూపరింటెండెంట్ కె.మద్దిలేటి పాల్గొన్నారు.



S. Matalabath Basha
PRINCIPAL
 S.M.L.Govt. Degree College
 YEMMIGANUR Kurnool (Dist.)



Acknowledgements

Dr. A.Mallikarjuna

(Radiation Safety Officer, AIG Hospitals, Hyderabad)

Dr. K.Mahaboob Basha

Principal

Sri K.Maddulety

Superintendent

Dr.M.Suseelamma

IQAC Coordinator

Smt. B.Devikarani

Department of Mathematics

Sri.C. Naga Pradeep Kumar

Department of Computer Science

Sri. B.Kranthi Kumar

Department of Chemistry

Sri.S.Dhanunjaya

Lec.in Physics

Dr.G.Paul Devadanam

I/C Department of Physics

K. Mahaboob Basha

PRINCIPAL

S.M.L.Govt. Degree College
YEMMIGANUR Kurnool (Dist.)