



SRR & CVR GOVERNMENT DEGREE COLLEGE
(AUTONOMOUS)
VIJAYAWADA, KRISHAN DIST., A.P
NAAC B+GRADE(CGPA:2.60)



DEPARTMENT OF PHYSICS & ELECTRONICS

GUEST LECTURE

GUEST: Sri YALLA SIVAPRASAD

Scientist, ISRO

DATE: 10.11.2021

From:
Department of Physics & Electronics
SRR & CVR Government Degree College (A),
Vijayawada.

To:
The Principal,
SRR & CVR Government Degree College (A),
Vijayawada.

Respected Madam,

Sub: Department of Physics & Electronics- Sri Y. Siva Prasad, ISRO

Retired Scientist-conduction of Seminar- permission-request

Regarding,

I here with submit that, Department of Physics & Electronics is going to conduct Seminar by Sri Yalla Siva Prasad, Retired Scientist, ISRO on "Awareness on Indian Space Research and Rockets" on 10.11.2021 Wednesday at 11.00AM onwards in Mini conference hall.

Hence, I kindly request you to permit to conduct Seminar in the mini conference hall.

This is submitted for favor of action madam.

Thanking you madam.

Yours sincerely,

P. S. Laia
Department In charge 09/11/21

Physics & Electronics

REPORT

Department of Physics and Electronics, SRR & CVR Government Degree College, Vijayawada conducted an awareness program on space science for students by Sri Yalla Sivaprasad, Retired Scientist, ISRO. On this occasion, Dr. K. Bhagyalakshmi, Principal of the college said that rocket technology and satellite technology are very much needed in the current technological age and urged the students to also grow as good scientists in the future. The chief guest at the event was Sri Yalla Sivaprasad, who has been a scientist at the Vikram Sarabhai Space Center for over thirty years, saying that he was involved in the construction of ASLV, PSLV and GSLV rockets and explained how they work. Tumba Rocket Launch Center, Sriharikota Rocket Launch Center and the reasons for placing in those places were explained. The students were constantly asked questions and given pleasant answers by the Scientist. Subsequently, the faculty honoured Sri Yalla Sivaprasad with a shawl and presented him with a memento. The event was graced by the College Vice Principal and Head of the Department Mrs. P. Sailaja, Senior Faculty Dr. Kameswari spoke. The faculty members are Dr. K. Sujatha, Mrs. K. Nagmani, Mr. T.V. Rambabu, Mrs. T.V.Vakula Priya, Mrs. Umalakshmi, Mr. J.Nageswara Rao and students participated.

Students acquired more knowledge on Rocket and space science.

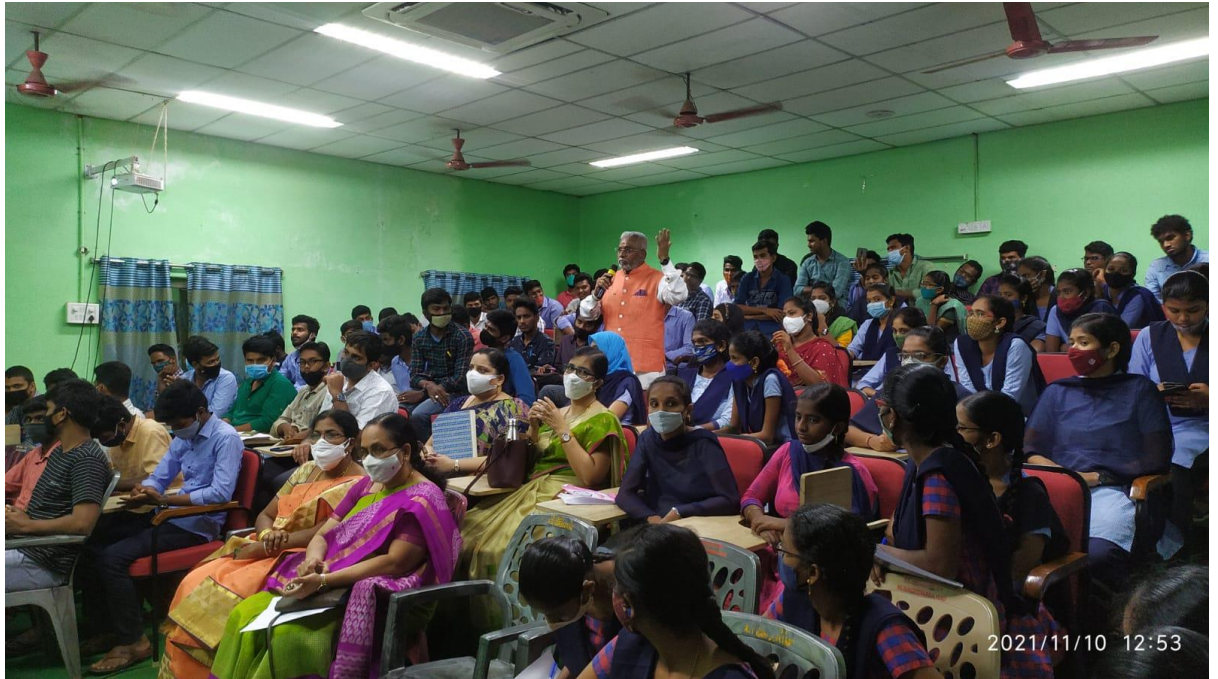
PHOTOGRAPHS



**INAUGURAL ADDRESS BY Dr. K.BHAGYALAKSHMI PRINCIPAL,
SRR & CVR GOVERNMENT DEGREE COLLEGE, VIJAYAWADA**



Presentation of Sri Yalla Siva Prasad, Scientist (Retd.), ISRO



INTERACTION OF Sri YALLA SIVAPRASAD WITH STUDENTS



STAFF OF THE DEPARTMENT OF PHYSICS & ELECTRONICS WITH Sri YALLA SIVAPRASAD

PROFILE OF THE GUEST

🙏🙏🙏 Sir, I studied Mechanical Engineering subject in the Government Polytechnic, Kakinada, in the batch of 1978-1983 in the part-time.... After that I got opportunity to enter in to the Vikram Sarabhai Space Center VSSC, Indian Space Research Organization, ISRO, Department of Space (DOS), Government of India, Thiruvananthapuram, Kerala....Again I joined in the part-time course Mechanical Engineering Course B. Tech. in Kerala University, Thiruvananthapuram, Kerala.

I joined in VSSC in April, 1985 in Quality Control Division and responsible for the projects of RSR, ASLV, PSLV, GSLV-MK-2, GSLV-MK-3 and RLV.... I worked for these projects in are ares of :

1. Aero Space Raw Materials 2. Aero Space Fasteners..
3. Rocket Motor Fabrication 4. Light Alloys Structure Fab. 5. Launch Vehicle Auxiliary Systems...

Technical Contributions :

1. Quality and Control Inspection Activities
2. Mechanical Testing Activities.....
3. Bonded Store procedures 4. High Tech Welding Activities...
5. Radiography Testing Activities
6. Ultrasonic Testing Activities.

1. Quality and Control Inspection Activities
2. Mechanical Testing Activities.....
3. Bonded Store procedures
4. High Tech Welding Activities...
5. Radiography Testing Activities
6. Ultrasonic Testing Activities.
7. Die-Penetrant Testing Activities..
8. Pressure Testing Activities
9. Heat-Treatment Activities
10. Surface Treatment Activities....
11. Special Revetting Activities..
12. I trained in Level-2 courses in the areas of Radiography Testing, Unsonic Testing course officially in IGCAR / DAE, Kalpakam, Chennai and DRDL, Hyderabad respectively.

I retired as Scientist / Engineer-SE (Class-1, Gazetted Officer) in the month January, 2015.....This is my official profile....

There after September 2016 onwards, I am giving Seminars / Guest Lectures on the subject of the Space Science / Rocket Science Experiments, Efforts, and Achievements, in order to motivate / inspire the Students Community, because there is no Failures in Science. Till today I have been visited 107 Educational Institutions. This for your kind information please 🙏🙏🙏

COLLEGE ACTIVITY REGISTER

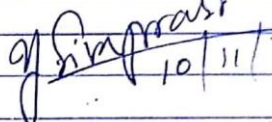
77

Date : 10.11.21

Activity : Guest Lecture
on
"Indian Space Research & Rockets"


Resource Person:

Y. Siva Prasad
Scientist (Retd)
ISRO

Sign of Resource person:  10/11/2021

No. of students attended : 100

No. of faculty attended : 8


Signed **Principal**
SRR & CVR GOVT. DEGREE COLLEGE
(Autonomous)
Machavaram, VIJAYAWADA - 620 00

Sign of faculty

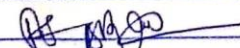
Sign of Incharge


1. K. Kamuram

2. K. Sujith

3.  10/11/21

4.

5. 

6. 

7.  10/11/21



Scanned with
CamScanner

STUDENTS ATTENDANCE

	Group	Hall-Ticket numbers
ANISHVARMA	BSC. MPC	20301229
Mahima	BSC. MPC	20301209
K. Keerthi	BSC. MPC	20301220
M. Sai prasanna	BSC. MPC	20301224
D. Bhavani	BSC. MPC	20301207
T. Vijaya Sai	BSC. MPC	20301233
K. Mahesh Babu	BSC. MPC	20301221
S. Mani kanta	BSC. MPC	20301232
S. Saikanth	BSC. MPC	20301230
T. varun	BSC. MPC	20301226
P. Lokesh	BSC. MPC	20301231
S. Praveen Sai Kumar	BSC. MPC	20301212
G.V. Gopiraju	BSC. MPC	20301225
N. Sowil	BSC. MPC	20301201
A. Balu Subramanyam	BSC. MPC	20301236
V. Stephen	BSC. MPC	20301204
B. BhanuPrakash	BSC. MPC	20301228
P. Lokesh Kumar	BSC. MPC	20301235
V. Adarsh Kumar	BSC. MPC	19301218
Ch. Divya prasad	IV BSC MPC (E.M)	19303244
U. Nava Sai Krishna	III BSC MECS (E.M)	19303207
K. Manikanta	III BSC MECS (E.M)	



Scanned with
CamScanner

Name of the student	Group	Signature
N. Likhitha	III rd BSc (MPCs)	N. Likhitha
M. Krupa	III rd BSc (MPCs)	M. Krupa
K. Rajeswari	III rd BSc (MPCs)	K. Rajeswari
J. Sandhya	III rd BSc (MPCs)	J. Sandhya
Sakeena Banu	III BSc (MPC) EM	Sakeena
D. Keerthi	II BSc (MPCs) EM	D. Keerthi
M. Pushpalatha	II BSc (MPCs)	M. Pushpalatha
K. Sravanthi	III BSc (MPCs)	K. Sravanthi
B. Hemalatha	III BSc (MPCs)	B. Hemalatha
Md. Shahin	II BSc (MPCs)	Md. Shahin
S. Bhavitha	III BSc (MPCs)	S. Bhavitha
M. Sweety	III BSc (MPCs)	M. Sweety
A. Lavanya	III rd BSc (MPCs)	A. Lavanya
P. Dhanya Sree	III rd BSc (MPCs)	P. Dhanya Sree
A. Manasa Sivabharani	III rd BSc (MPCs)	A. Manasa
S. Nageswari	III rd BSc (MPCs)	S. Nageswari
M. Bhagyalakshmi	III rd BSc (MPCs)	M. Bhagyalakshmi
K. Keerthi	III rd BSc (MPCs)	K. Keerthi
D. Krishnaveni	III rd BSc (MPCs)	D. Krishnaveni
A. Naga Divya Kalyani	III rd BSc (MECs)	A. N. Divya Kalyani
L. Subhashini	III rd BSc (MECs)	L. Subhashini
T. Manasa	III rd B.Sc (MECs)	T. Manasa
S. Manakshmi Sireesha	III rd B.Sc (MECs)	S. M. S. Sireesha
P. Ravi Nair	III BSc (MPC)	R. Ravi Nair

STUDENTS ATTENDANCE

DT: 10.11.2024

① Ch. Prudhvi	III rd BSc MPC's	Budhu
② P.J. Ravi teja	III rd BSc MPC's	P.J. Ravi teja
③ E. NAGARJUNA	III rd BSc MPC's	E. NAGARJUNA
④ V. Hemanth Kumar	III rd BSc MEC's	V. Hemanth Kumar
⑤ P. Potlu Raju	III rd BSc MPC's	P. Potlu Raju
⑥ T. Ganesh	III rd BSc MPC's	T. Ganesh
7 M. Rakesh	III rd BSc MPC's	M. Rakesh
8. R. chandra sekhar	III rd BSc MPC	R. chandra sekhar
9. B. Gopi krishna naik	III rd BSc (MPC)	B. Gopi krishna naik
10. K. Veera alayana	III rd BSc (MPC)	K. Veera alayana
11 S. Gopi Krishna	III rd BSc (MPC)	S. Gopi Krishna
12 C. Nagaraju	III rd BSc (MPC)	C. Nagaraju
13 S. Siddhant	III rd BSc (MPC)	S. Siddhant
14. V. Harish	III rd BSc (MPC)	V. Harish
15. A. brahmaiah	III rd BSc (MPC)	A. brahmaiah
16 D. Subhani	III rd B.Sc [MPC]	D. Subhani
17, N. Jayanth	III rd B.Sc [MPC]	N. Jayanth
18. M. Vijay Kumar	III rd B.Sc [M.P.C]	M. Vijay Kumar
19. K. Akhik	III rd B.Sc [M.P.C]	K. Akhik
20 m Subbarao Naik	III rd B.Sc [M.P.C]	m. Subbarao Naik
21 m. Anil	III rd B.Sc (M.P.C)	m. Anil
22) CH. VISHAL	III rd BSc (MPC's)	CH. VISHAL

W.R.G.D.C
B.Sc final year

Ch. Bhavya Sujitha

2. D. thearissa
3. J. Saqitha
4. M. Sravanthi
5. P. Ratna Jyothi
6. V. Madhumathi

B.Sc Second year

1. A. peoja
2. Ch. Peeswana
3. D. pravallika
4. K. Deepika
5. K. Nagamani
6. M. Anjali
7. T. Hima Bindu
8. V. Devika.



Scanned with
CamScanner

PAPER CLIPPINGS

విద్యార్థులు శాస్త్రవేత్తలుగా ఎదగాలి

రిటైర్డ్ సైంటిస్టు శివప్రసాద్

మధురానగర్(విజయవాడ పెంట్రల్): విద్యార్థులు అందివచ్చిన అవకాశాలను సద్వినియోగం చేసుకుని శాస్త్రవేత్తలుగా ఎదగాలని ఇస్రో రిటైర్డ్ సైంటిస్టు యాశ్ శివప్రసాద్ సూచించారు. మాచవరం ఎస్ఆర్ఆర్ అండ్ సీవీఆర్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాలలో బుధవారం ఫిజిక్స్ అండ్ ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంన ఇండియన్ స్పేస్ రిసెర్చ్ అండ్ రాకెట్స్ అనే అంశంపై గెస్ట్ లెక్చర్ నిర్వహించారు. ముఖ్య అతిథిగా హాజరైన శివప్రసాద్ మాట్లాడుతూ తాను ఏఎస్ఎల్వీ, పీఎస్ఎల్వీ, జీఎస్ఎల్వీ రాకెట్ నిర్మాణంలో పాల్గొన్నానని చెప్పారు. అవి పనిచేయు విధానం గురించి వివరించారు. తుంటా రాకెట్ ప్రయోగకేంద్రం, శ్రీహరికోట రాకెట్ ప్రయోగ కేంద్రంను ఆ ప్రదేశాలలో పెట్టడానికి గల కారణాలు వెల్లడించారు. సూతన సాంకేతిక పరిజ్ఞానంను అందిస్తున్నారోవాలని సూచించారు. మారుతున్న కాలానుగుణంగా పరి



ప్రసంగిస్తున్న ఇస్రో రిటైర్డ్ సైంటిస్టు యాశ్ శివప్రసాద్

జ్ఞానం పెంపొందించుకోవాలని సూచించారు. కళాశాల ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.భాగ్యలక్ష్మి మాట్లాడుతూ విద్యార్థుల్లో పోటీతత్వం పెంచటంతో పాటు వారిలోని సృజనాత్మకతను పెంపొందించటానికి ఇటువంటి కార్యక్రమాలను ఏర్పాటు చేస్తున్నామన్నారు. విద్యకు పేదరికం అడ్డంకి కాదని ఎంతో మంచి నిరూపించారని గుర్తు చేశారు. అధ్యాపకులు పి.శైలజ, కామేశ్వరి, కె.సుజాత తదితరులు పాల్గొన్నారు.

ఈనాడు
epaper.eenadu.net



విద్యార్థులతో మాట్లాడుతున్న ఇస్రో విశ్రాంత శాస్త్రవేత్త శివప్రసాద్

అంతరిక్ష పరిజ్ఞానం అవసరం

మాచవరం, న్యూస్టుడే : స్థానిక ఎస్సెరార్ అండ్ సీవీఆర్ ప్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల ఫిజిక్స్, ఎలక్ట్రానిక్స్ విభాగం ఆధ్వర్యంలో బుధవారం 'అంతరిక్ష పరిజ్ఞానం'పై అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఇస్రో విశ్రాంత శాస్త్రవేత్త యాశ్ శివప్రసాద్ తన అనుభవాలను వివరించారు. పలు రాకెట్ నిర్మాణంలో పాల్గొన్నానని, అవి పనిచేసే విధానం తెలిపారు. తుంటా రాకెట్ ప్రయోగ కేంద్రం, శ్రీహరికోట రాకెట్ ప్రయోగ కేంద్రాలను ఆయా ప్రాంతాల్లో పెట్టడానికి గల కారణాలను విశదీకరించారు. విద్యార్థులకు ప్రశ్నలు సందిస్తూ బహుమతులు అందించారు. ప్రిన్సిపల్ డాక్టర్ కె.భాగ్యలక్ష్మి మాట్లాడుతూ.. ప్రస్తుత సాంకేతిక యుగంలో రాకెట్, ఉపగ్రహాల గురించి తెలుసుకోవాలని సూచించారు. భవిష్యత్తులో శాస్త్రవేత్తలుగా ఎదగాలని ఆకాంక్షించారు. వైస్ ప్రిన్సిపల్ పి.శైలజ, సీనియర్ అధ్యాపకులు డాక్టర్ కామేశ్వరి మాట్లాడారు.