The College Pulse

S.V.A Government College (M) - Srikalahasti
Tirupati Dt., A.P. - 517 644

Reaccredited with B⁺ by NAAC with 2.70 CGPA An ISO 9000:2015 Certified Institution





The institution aspires to bestow education to the students wherein the students are transmuted into knowledgeable individualists with character, accountability and commitment to preserving social, cultural and ethical values.

CEMBER Volume : 03 Iss	sue: 12
Contents	Page. No.
1. NATIONAL MATHEMATICS DAY	2
2. AWARENESS ON GIRL CHILD	2
MARRIAGES	
3. INTERNATIONAL HUMAN RIGHTS	3
DAY	3
4. GIRL CHILD EDUCATION	3
5. AIDS DAY AWARENESS RALLY	4
6. Published a paper in EAI/SPRINGER	5
7. DEPARTMENTAL ACTIVITIES OF	
PHYSICAL EDUCATION	6
8. Student Participated in All India	6
Trekking Expedition camp	
9. Student Selected for Republic Day	7
Camp	
10. Press Clippings	
	8
	Contents 1. NATIONAL MATHEMATICS DAY 2. AWARENESS ON GIRL CHILD MARRIAGES 3. INTERNATIONAL HUMAN RIGHTS DAY 4. GIRL CHILD EDUCATION 5. AIDS DAY AWARENESS RALLY 6. Published a paper in EAI/SPRINGER 7. DEPARTMENTAL ACTIVITIES OF PHYSICAL EDUCATION 8. Student Participated in All India Trekking Expedition camp 9. Student Selected for Republic Day Camp

"Only through right education can a better order of society be built up. The object of education was to produce a desire to serve the community as a whole."

- Pandit Jawaharlal Nehru.

NATIONAL MATHEMATICS DAY

National mathematics day is celebrated every year on December 22nd, honoring the birth anniversary of mathematical genius Srinivasa Ramanujan-The man who knew infinity. Before he died at the age of just 32 from tuberculosis he had already given the world around 3,500 mathematical formulae that scientists have still not been able to completely prove. The main objective behind celebrating the day is to raise the awareness among students about the importance of mathematics for the development of critical thinking. The celebration was held on 20nd December 2024 more than 80 students and nearly 20 lecturers are attending for this program. The lecture was initiated by the principal to brainstorm the students with the objective of enlightening students that if we understood the logic of mathematics it becomes magic. Then talks are given by the lectures from various departments. They emphasized that mathematics is not an abstract subject. It is really fun-filled and interesting if one links it to everyday life activities. Prizes distributed to students who were won the competitions like Essay, Elocution and Quiz. Principal Dr.K.Narasimha Varma, inaugurated the program and given speech on National Mathematics Day. He said that some important points of Srinivasaramanujan





AWARENESS ON GIRL CHILD MARRIAGES

The program started with an opening speech by Principal Dr. K. Narasimha Varma, who highlighted the importance of educating young people about social issues and noted that despite progress, child marriage remains a significant problem, particularly in rural and semi-urban areas. Vice- principal Dr.T.Gangaram said educating girls and boys about their rights, health and empower them to make knowledgeable decisions. Dr.M.Thulasi WEC coordinator focused on the severe physical, emotional and mental consequences of child marriage, including early pregnancy, malnutrition, social isolation and mental health issues. Dr.T.Suneetha and Smt.Subhashini had created awareness on educating girls and boys about their rights, health and the

dangers of child marriage can delay marriages and empower them to make informed decisions. In this program, several videos related to child marriages were shown. All staff members, along with male and female students, watched the videos. Totally 60 members were participated in this program. The awareness program on "Child Marriages" was successful in educating the students and community members about the harmful effects of child marriage.



INTERNATIONAL HUMAN RIGHTS DAY

SVA Govt. College, Srikalahasti, observed International Human Rights Day on December 10th, 2024, in the presence of esteemed dignitaries, faculty, and students. The event, organized by the Department of Political Science, aimed to raise awareness about the importance of human rights and to emphasize the role of individuals and societies in protecting these fundamental rights. Dr.K.Narasimhavarma, the Principal, inaugurated the event with an insightful address, stressing the importance of recognizing and defending human rights as essential pillars of democratic societies. He emphasized the college's commitment to promoting human rights education among students. B. Nagaiah, a faculty member from the Department of Political Science, presented a detailed talk on the history of human rights and the significance of December 10th as a day to commemorate the adoption of the Universal Declaration of Human Rights by the United Nations in 1948.





GIRL CHILD EDUCATION

The program aimed to highlight the importance of education for girls and empower them to build brighter futures for themselves and their communities. The program was inaugurated

December - 2024 Page - 3

by the Principal, Dr.K.Narasimha Varma, who highlighted how education can empower girls and promote gender equality. The Vice-Principal, Dr.T.Gangaram, also spoke to the group, highlighting the need to create a supportive environment for girls to pursue their education and dreams. Dr.C.Bapanayya, the IQAC Coordinator, spoke about the academic improvements achieved through initiatives promoting inclusivity and equal opportunities for all students. Dr.M.Thulasi, the WEC Coordinator, delivered a speech encouraging young women to actively participate in educational programs and make the most of every growth opportunity. She shared how the Women Empowerment Cell is working to create a safe and supportive space for female students to succeed academically and socially. Dr.Munaiah, Sri. Raghu and Women students also shared their views about girl child education. The program ended with a pledge against child marriages, with participation from all WEC members, teaching and non-teaching staff, along with male and female students, who emphasized the importance of educating the girl child. Totally 50 members were participated in this program. The awareness program was successfully completed



AIDS DAY AWARENESS RALLY

On the occasion of World AIDS Day, the Red Ribbon Club (RRC) at SVA Government College (M), Srikalahasti, organized various activities for the students. They actively participated in events such as a debate competition, poster-making competition, painting competition, rangoli competition and an HIV-AIDS rally to observe World AIDS Day and raise awareness among the students and the public of Srikalahasti.

D 1 0004





Two Students selected in TCS Company

Two students from SVA Government Degree College achieved a significant milestone by securing placements in TCS Company. Their success was guided by the mentorship of Dr. B. Satish Kumar, whose dedicated efforts were instrumental in their achievement. The principal of the college, Dr. K. Narasimha Varma, expressed his appreciation for the accomplishment, commending both the students and their mentor. This recognition highlights the college's commitment to fostering excellence and preparing students for professional success.



Dr. B. Satish Kumar published a paper in EAI/SPRINGER

Dr. B. Satish Kumar published a paper in EAI/SPRINGER Innovations in Communications and Computing Chapter2 in December 2024. This publication is a significant achievement, as it reflects the quality and originality of his work. The journal is known for its rigorous review process, ensuring that only high-quality research is shared with the academic community. The paper, titled "Secure and Covert Communication Through Steganography and Encryption in Digital Images for Robust Data Protection," explores advanced techniques ______

December - 2024

for protecting data. Dr. Satish Kumar's research focuses on using steganography and encryption to secure communication in digital images. Steganography involves hiding data within other data, while encryption scrambles the data to prevent unauthorized access. Together, these techniques provide a strong method for safeguarding sensitive information.

Chapter 2 **Comprehensive Study of Algorithms** for Suppressing Impulse Noise in Digital **Color Images**



Chukka Demudu Naidu 6, Prasad Kaviti, Samuel G. Pandit, and Satish Kumar Bonu

Abstract Image pre-processing is a crucial procedure employed to refine images, making them more visually appealing to humans and facilitating more effective information extraction. Several state-of-the-art methods have been proposed for the purpose of removing noise from images, particularly those afflicted by impulsive noise. This research centers on the examination and evaluation of various noise

DEPARTMENTAL ACTIVITIES OF PHYSICAL EDUCATION

The staff of the college participated in SV University staff games held at SV University Tirupati on 2nd December 2024. K Dhanraj of 2nd B.Com represented SVUniversity in volleyball and participated in the South Zone Inter University tournament held at University of Kerala Thiruvananthapuram from 18th December, R. Daniel of 2nd BSc also represented SV University in football that participated in south zone Inter University tournament at University of Calicut Kerala from 21st December 2024





Student Participated in All India Trekking Expedition camp

Cadet SUO P. Bharat of the National Cadet Corps (NCC) successfully completed the All India Trekking Expedition camp held in Belgavi, Karnataka, from December 15 to December 22, 2024. This rigorous expedition brought together NCC cadets from across the country, fostering teamwork, resilience, and leadership skills among participants. Over the course of the week, Cadet Bharat showcased exceptional

______ December - 2024 Page - 6

perseverance and dedication, navigating challenging terrains and engaging in various outdoor activities that emphasized physical endurance and environmental awareness. The experience not only enhanced his trekking capabilities but also contributed significantly to personal growth and camaraderie with fellow cadets, reinforcing the values and spirit of the NCC.



Student Selected for Republic Day Camp

NCC cadet Junior Under Officer (JUO) T. Gilchrist has been selected to represent his unit at the prestigious Republic Day Camp, where he will participate in the Republic Day Parade in New Delhi on January 26, 2025. This selection is a his exemplary dedication, discipline. testament to and leadership demonstrated throughout his training in the National Cadet Corps. JUO Gilchrist's participation not only showcases his individual commitment but also highlights the strength and values of the NCC in fostering young leaders and instilling a sense of patriotism. The Republic Day Parade is a significant event that celebrates the nation's sovereignty, and his involvement represents a remarkable opportunity for personal growth and contribution to this prestigious occasion.



PRESS CLIPPINGS



ఘనంగా జాతీయ గణిత బినోత్వవం



మాట్లాదుతున్న ప్రిన్సిపల్ నరసింహవర్త

శ్రీకాశహస్తి: పట్టణంలోని డ్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో శుక్రవారం జాతీయ గణిత ది నోత్సవం ఘనంగా నిర్వహించారు. ఈ సంద ర్భంగా డ్రిన్సిపల్ నరసింహవర్మ మాట్లాడుతూ గణితంలో ప్రావీణ్యం పొందితేనే విద్యార్థులు రాణించగలరన్నారు. రామానుజన్ చిన్నవయ సులోనే మరణించినా గణిత శాృస్తానికి సంబం ధించి ఎంతో సేవ చేశారన్నారు. ఈ కార్యక్రమం లో వైస్ డ్రిన్సిపల్ గంగారామ్, అధ్యాపకులు సుబ్బారెడ్డి, బాపనయ్య, సునీత, వెంకటేశ్వర్లు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

21/12/2024 | Tirupati(Srikalahasti) | Page : 3 Source : https://epaper.sakshi.com/



රස්රෙව් වුංඛ්සුට ධාව මත්රරට

విశాలాంధ్ర-[శీకాళహస్తి: గణితంలో [పావీణ్యం చాలా అవసరమని పలువురు పక్తలు అభి[పాయపడ్డారు. [శీకాళహస్తి పట్టణంలోని [శీ విద్యా [ప్రకాశానంద [ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో శుక్రవారం జాతీయ గణిత దినోత్సవం నిర్వహించారు. గణిత శాడ్ర విభాగం ఆధ్వర్యంలో నిర్వహించిన ఈ కార్యక్రమానికి కళాశాల [పిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.నరసింహవర్మ అధ్యక్షత వహించారు. ఈయన గణిత శాడ్ర [పాముఖ్యతను వివరించారు. ఈ కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిధిగా విచ్చేసిన జె. సుబ్బారెడ్డి మాట్లాడుతూ... [ప్రస్తుత రోజుల్లో గణిత శాడ్రంలో [పావీణ్యం పొందితేనే విద్యార్థులు రాగించగలరన్నారు. ఇక కళాశాల వైస్ [ప్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ టి.గంగారాం మాట్లాడుతూ... రామనుజన్ చిన్న వయస్సులో మరణించినప్పటికి గణిత శాడ్ర్తానికి సంబంధించి ఎంతో సేవ చేశారన్నారు. కళాశాల ఐక్యూఏసీ కో-ఆర్డినేటరు డాక్టర్ సి.బావనయ్య గణిత శాడ్రంలోని వివిధ సిద్ధాంతాలను గురించి వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో గణిత శాడ్ర్తులలోని వివిధ సిద్ధాంతాలను గురించి వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో గణిత శాడ్ర్తులలోని వివిధ సిద్ధాంతాలను గురించి వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో గణిత శాడ్ర్తులలోని ఎఫ్మీఎం గిరిజ, విద్భార్యలు పాల్గొన్నారు.

తెలుగు కన్నద్ బాషల సమ్మేళనంలో పాల్గొన్న రాజేంద్రుడు

(తీకాళహస్తి, డిసెంబర్ 18,మనం న్యూస్. (తీకాళహస్తి ఎస్ వి ఏ ప్రభుత్వబాలుర డిగ్రీ కళాశాల లో తెలుగు అధ్యాపకులు గా పనిచేస్తున్న సంక్రాంతి రాజేందుడు మైసూరు విశ్వవిద్యాలయం లో జరుగుతున్న తెలుగు-కన్నడ భాషల సమ్మేళనంలో పాల్గొన్నారు. తిరుపతి చిత్తూరు జిల్లాల తరఫున సంక్రాంతి రాజేందుడు పాల్గొన్నారు. ఇతర



రాష్ట్రాలలో జరుగుతున్నటువంటి సమావేశాలకు వెళ్లి అక్కడ తనదైన రీతిలో తెలుగు భాషరాని వాళ్లను కూడా తన వైపు ఆకర్వించ గలిగి మంచి మంచి సూక్తులు సామెతలు సమయ సందర్భాలు వ్యక్తిత్వ వికాసం పై తనకున్న జ్ఞానాన్ని తన శక్తి వంచన లేకుండా కృషి చేస్తున్న ఇతర రాడ్డ్రాలలో కూడా సదస్సులకు వెళుతున్న సంక్రాంతి రాజేంద్రుడు ను కళాశాల ట్రిన్సిపల్ డాక్టర్గంగారాం అధ్యాపక్తులు పరందామయ్య మునయ్య సునీత బాపనయ్య సతీష్ రమేషు సాయి వెంకటేశ్వర్ రుద్రమదేఖ

తెలుగు-కన్నడ భాషల సమ్మేళనంలో సంక్రాంతి రాజేంద్రుడు



((క్రీకాకహ్నీ, వెలుగు న్యూస్) కర్ణాటక రాష్ట్రం మేసూరు విక్వ విద్యాలయంలో మెస్స్ సం స్ట్రేస్ ఎస్స్ సించిన స్టర్లు పేర్టులు సిర్వస్తుంచిన సంలో (శ్రీకాకహాస్త్రి పట్టణంలోని ఎస్స్ట్రియే (ప్రభుత్వ ప్రరుషుల డిగ్రీ కళాశాల తెలుగు అధ్యాప కులు సంక్రాంతి రాజేం(ద్రుడు పాల్గొన్నారు. ఈ నదస్స్సు కర్ణాటక చాళ్లాగాధిపతి, డీన్ ఆదార్య దాక్షర్ రామాశాధంనాయుడు ఆధ్యక్షంలో నిర్వహించారు. ఇతర రాడ్డాలలో జరుగుతున్న సమావేశాలకు వెళ్లి... ఆశ్వర రాడ్డాలలో జరుగుతున్న సమావేశాలకు వెళ్లి... ఆశ్వర సాష్ట్రన లో తెలుగు భాషరా ని వాశ్వన కూడా శన వైప్ప ఆకర్నించుకునే సామర్థ్యం

సంక్రాంతి రాజేంద్రుడు సంపాదిం చుకున్నారు. సూక్తులు, సామెతలు, వ్యక్తిత్వ వికాసంపై ఆయన అక్కర ప్రసంగించారు. ఇతర రాడ్డాల సరమ్మాలకు వెకుతున్న సంక్రాంతి రాజేంద్రుడుని కళాశాల క్రిన్సిపల్ డాక్టర్ సరసిం హ వర్మ, వైస్ ఫిన్సిపల్ డాక్టర్ గంగారాం, అధ్యాపకులు వరంచామయ్య, మునయ్య, సువీత, బావసయ్య, సతీష్, రమేష్, సాయి, వెంకటేశ్వర్, రుద్రమదేవి, సుభాషిణి, వెంకటరమణ, పీదీ సత్యనారాయణ అభిసందించారు.

ചറ്റഹ്ദ്വാനഗ്ച് വ

ఘనంగా అంతర్జాతీయ మానవ హక్కుల దినం

్ శ్రీకాళహస్తి, డిసెంబరు 10(ఆంద్రజ్యోతి): పట్టణంలోని ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో మంగళవారం అంతర్మాతీయ మానవ హక్కుల దినాన్ని నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా డిస్సిపాల్ నరసింహవర్మ మాట్లాడుతూ విద్యార్థులు తమ హక్కులపై అవగాహన కలిగి ఉండాలన్నారు. డ్రతి పౌరుడు రాజ్యాంగం కల్పించిన హక్కులను, విధులను తెలుసుకోవాలన్నారు. వైస్ డ్రిన్సిపాల్ గంగారాం, అధ్యాపకులు పాల్గొన్నారు.

ఘనంగా అంతర్జాతీయ మానవహక్కుల బినోత్సవం

తొట్టంబేడు, డిసెంబర్ 10 ప్రభాతవార్త :



ఎస్వీఏ ప్రభుత్వ కళాశాలలో మంగళవారం అంతర్జాతీయ మానవ హక్కుల దినోత్సవాన్ని పురస్కరిం చుకుని విద్యార్ధులకు మానవహక్కులపై అవగాహన కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమానికి కళాశాల డ్రిన్సి పల్ కె.నరసింహవర్మ అధ్యక్షత

వహించారు. ఈసందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్ధులు తమ హక్కులపై అవగాహన కలిగి ఉండఆలని ప్రతిపౌరుడు రాజ్యాంగం కల్పించిన హక్కులను గురించి తెలుసుకోవాలని కోరారు. కార్యక్రమంలో వైస్ [పిన్సిపల్ గంగారాం, అద్యాపకులు బాపనయ్య, రమేష్, పరందామయ్య, సునీత, వెంకట నారాయణ, రాజేంద్రుడు, సతీష్, రుద్రమదేవి, సుభాషిణీ విద్యార్ధులు పాల్గొన్నారు.



11 Dec 2024 - Page 2

ఘనంగా అంతర్జాతీయ మానవహక్కుల దినోత్సవం తాట్టంబేదు, డిసెంబర్ 10 భథాకవార్త : ఎస్వీఏ భరుత్వ్ర కళాశాలలో

A format Magnatus across Department of Patient Street Company of the Company of t

ఎగ్వీఏ ప్రభుత్వ కళాశాలలో మంగకథారం అంతర్జాతీయ మానవ మాను మాను మాను మాను మాను మాను మానులు దిన్నార్సు మానులు చిర్దార్గులకు మానుమానుల్లు ఆమాభాన కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి కళాశాల బ్రిన్సి పల్ కె. నరసించావర్మ అధ్యక్షత ఆధ్యక్షత ఆధ్యక్షత ఆధ్యక్షత ఆధ్యక్షత ఆధ్యక్షత ఆధ్యక్షత

వహిందారు. ఈసందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ విద్యార్భులు తమ హాక్యులపై అవగాహన కలిగి ఉందఆలని ప్రతిపోరుడు రాజ్యాంగం కల్పించిన హాక్యులను గురించి తెలుసుకోవాలని కోరారు. కార్యక్రమంలో వైస్ ట్రిన్సిపల్ గంగారాం, ఆద్యాపకులు బాపనయ్య, రమేష్, పరందామయ్య, సునీత, వెంకట నారాయణ, రాజేంద్రుడు, సతీష్, రుద్రమదేవి, సుభాషిణీ విద్యార్ధులు పాల్గొన్నారు.



ఎస్వీయే విద్యార్థులకు టీసీఎస్లో ఉద్యోగం



విశాలాం(ధ-(శీకాళహస్తి: (శీకాళహస్తి పట్టణంలోని (శీ విద్యా ప్రకాశానంద ప్రభుత్వ పురుషుల డిగ్రీ కళాశాలలో బీయస్సీ (గ్రాద్యుయేషన్ పూర్తి చేసిన సుధీర్ బాబు, జగదీష్ అనే విద్యార్థులు టీసీఎస్ లో ఉద్యోగం సాధించారు. ఈ

ఇద్దరినీ టీసీఎస్ కంపెనీ వారు (గాద్యుయేట్ టైయినీలుగా ఎంపిక చేసుకున్నారు. స్రభుత్వ కళాశాలలో చదివి టీసీఎస్ కంపెనీలో ఉద్యోగం సాధించిన సుధీర్ బాబు, జగదీష్ ను మంగళవారం కళాశాల ట్రిన్సిపాల్ డాక్టర్ కె.నరసింహవర్మ సన్మానించారు. ఈ విద్యార్థులకు ప్రత్యేక తర్ఫీదు ఇచ్చిన కంప్యూటరు సైన్సు విభాగాధిపతి బి.సతీష్ కుమార్,ఆఫ్టిట్యూడ్, రీజనింగ్ లో శిక్షణ ఇచ్చిన జేకేసీ ఎఫ్టీఎం గిరిజను ఆయన అభినందించారు. ఈ కార్యక్రమంలో అధ్యాపకులు డాక్టర్ పరంధామయ్య, డాక్టర్ రాజేంద్రుడు, డాక్టర్ గంగారాం తదితరులు పాల్గొన్నారు.

గణతంత్ర కవాతుకు గిల్కకిస్ట్

తాట్టంబేడు, స్కూస్ట్ టుడే: శ్రీకాళ హస్తి ఎస్వీఏ ద్రభుత్వ డిగ్రీ కళాశాల విద్యార్థి జనవరి 26న దిల్లీలో నిర్వహించ



d

ď

ਵਿੱ

ĕ

గిల్క్రిస్ట్

నున్న తంత్ర దినోత్సవ కవాతుకు ఎంపి కైనట్లు ట్రిన్సిపల్ డా. నరసింహ వర్మ తెలిపారు. కళాశాలలో డిగ్రీ తృతీయ సంవత్సరం చదువుతున్న గిల్క్రిస్ట్ ఎన్సీసీ కేడెట్గా లందిస్తున్నారు. పెరేడ్కు ఎన్సీసీ 29 ఆంధ్ర బెటాలియన్ నిర్వహిం చిన ఎంపిక పరీక్షల్లో గిల్(కిస్ట్ ఉత్తమ ప్రతిభ కనపరచడంతో తిరుపతి జిల్లా ఎన్సీసీ విభాగం నుంచి ప్రతిష్ఠాత్మకమైన జాతీయ వేడుకల్లో పాల్గానబోతున్నట్లు వేడుకల్లో ఆయన పేర్కొన్నారు. ఈ సంద ర్బంగా విద్యార్థిని కళాశాల ట్రీన్సి పల్ డా. నరసింహవర్మ ఆధ్య ర్యంలో ఎన్సీసీ అధికారి బాప నయ్య, గంగారామ్, సత్యనారా యణరెడ్డి, అధ్యాపకులు అభినం ದಿಂಪ್ರಾರು.

Thank You...

December - 2024 Page - 9