# SARASWATHI NARAYANAN COLLEGE



(Autonomous Institution Affiliated to Madurai Kamaraj University)
(Reaccredited with Grade B (2.78) by NAAC)
(DST-FIST Funded Institution)
Perungudi, Madurai - 625 022.

# INSTITUTIONAL BEST PRACTICES

## I. Skill Enrichment Programmes

# **Objectives:**

- To enrich skills of the students to make them cope with real time challenges.
- To make the students discover and hone their innate talents.
- To make them more confident of themselves with acquired skills.
- To make the students confidently meet the requirements of the job market and enterprise domain.

#### **Context:**

In the wake of emerging challenges, it is an essential need for the students to acquire various types of skills to deal with day to day life challenges and get ready to meet the demands of the job market. More knowledge of the prescribed syllabus cannot afford to prepare the students to outsmart the challenges the reality poses. So the institution has the greater responsibility of up skilling the students for their assured future, hence the skill development programmes.

## **Practice:**

The Academic Departments of the institutions offer certificate and diploma courses focusing on multiple skills to make the students more competent. The Departments conduct various programmes including Quiz, role play, essay writing, presentation, invited talk, elocution to get the students acquire and practice the skills through the activities. Various Wings of the students-support programmes of the institutions organize various programmes involving the students actively and predominantly for them to experience and secure the essential soft skills and life skills. The coordinators of various Wings conduct the programmes systematically by the prescribed scheme assigning different roles to the students to play for their up skilling.

## **Evidence of Success:**

- 1. Students are able to communicate fairly
- 2. Students are able to organize programmes
- 3. More number of students prepare for competitive examinations confidently
- 4. More number of students practice 'earn while you learn' system confidently by part time jobs.

#### **Problems Encountered:**

- 1. Getting the students to meet the standards.
- 2. Convincing the students of the importance and need for skill enrichment to cope with the new challenges in life.
- 3. Achieving the involvement of the students to the expected degree. However the coordinators of various Wings and the faculty neutralized the challenges with appropriate counselling and motivational sessions.

# II. Academic Service to Students and Teachers of Schools Around the College Objectives:

- To extend the pedagogical service beyond the campus in respect of social responsibility to benefit the school teachers and school students.
- To prepare the school students with quality academic life fostered by the quality school teaching to cope with quality higher education in future.
- To bridge the academic gap between the school education and college (higher) education.
- To give advanced and insightful knowledge of the academics to the school students.

#### **Context:**

The objectives, the methodology, the curriculum of the higher education differ from those of school education which poses challenges to school students in the pursuance of higher education. The campus visit of the school students gives them better understanding of the profile and benefits of higher education and creates in them interest to pursue higher education.

# **Practice:**

The institution has been conducting Science/Arts exhibitions for including DST and TNSCST sponsored science exhibitions for school students since 2015. A Fifteen day young-student scientists programme for government school students was organized. A Photo exhibition on "Architectural Legacy of Tamil Nadu and World Heritage Monuments" for school students was organized on 08.02.2018. TNSCST sponsored one week in-service training program for school science teachers was organized from 18.02.2019 to 22.02.2019. TNSCST sponsored science exhibitions for school students on "Scientific Solution for Challenges in Life" and "Global Science for Global Well-being" were conducted on 09.10.2019 and 28.02.2023 respectively. Training programmes are offered to science teachers from schools around to equip them with recent developments in the field of science, ultimately to benefit the school students with latest knowledge of science.

## **Evidence of Success:**

Increasing enrolment of the students, comfortable coping with the demands of higher education, and mature behaviour of the freshers are evident of the effective working of the effort.

## **Problems Encountered:**

It is a difficult task for the institution to cover the entire dimensions of the academic services to the school teachers and school students within the stipulated period.

# Various Competitions for Girl Students on the Occasion of Internation Women's Day – 2023 on 08-03-2023

Elocution Competition on 09-02-2023



Essay Competition on 10-02-2023



Rangoli Competition on 17-02-2023



Distribution of Prizes to the Winners on 08-03-2023



# Intercollegiate Students' Literary Meet – Minerva – 2023 organized on 03-02-2023











# Kumaragurbarar Rolling Shield – Tamil Elocution Competition and Distribution of Prizes on 16-02-2023



# State Level Intercollegiate Meet – TECHGEN – 2023 organized on 04-02-2023







# Tamil Elocution Intercollegiate Competition organized and Prize Distribution on 25-05-2022



Various Tamil and English Daily News papers reporting on the 150<sup>th</sup> Birthday celebration of Mahatma Gandhi organized by Departmet of History on 29-07-2019. Dr.Chadambara Bharathi, Vaigai Tamil Literary Association was the chief guest and gave special seminar and distributed prizes to winners of elocution completion.

# Gandhi remembered

The History department of Saraswathi Narayanan College celebrated 150th birth anniversary of Mahatma Gandhi on July 29.

# CAMPUS CONNECT

M. Ravichandran, Head of the Department, welcomed the gathering. Chidambara Bharathi, president of Valgai Tamil Literary Association, was the chief guest. IN his address, he said Gandhism was not a philosophy but a way of life. He asked the students to wear khadi clothes, especially during Deepavali and Pongal. S. Banupriya, III year student, proposed the vote of thanks.

எஸ்.என்.கல்லூரியில்

# ் காந்தியடிகள் ிறந்த நாள் விழா

மதுரை,ஜூலை 30-மதுரை எஸ்.என்.கல்லூ ரியின் வரலாற்றுத்துறை தேசப்பிதா சார்பாக மகாத்மா காந்தியின் 150-வது பிறந்த நாள் விழா கல் லூரி முதல்வர் மு.கண் ணன் தலைமையில் கொண்டாடப்பட்டது. வரலாற்றுத்துறை தலை வர் ரவிச்சந்திரன் வர வேற்று பேசினார். கல்லூ ரியின் நூல்கள் குமார் பேசினார். மதுரைவைகை இலக்கிய சங்கத்தலைவர் சிதம்பரபாரதி கவிஞர் சிறப்பு விருந்தினராக பங் கேற்று காந்தியம் குறித்து பேச்சுப் நடைபெற்ற போட்டி மற்றும் கவிதைப் .......

போட்டியில் வெற்றி பெற்ற மாணவ,மாணவிக ளுக்கு பரிசுகள் அளித்து பேசினார்.

முதலாம் ஆண்டு இளங் கலை கணிதத்துறை மாண வர் முகேஷ் கண்ணன் முதல் பரிசையும், மூன் நாம் ஆண்டு இளங்கலை இயற்பியல் துறை மாண வர் நந்தகுமார் இரண்டாம் பரிசையும், முதலாம் ஆண்டு ஆங்கில இலக் கிய மாணவி சாண்டோ லுதினா மூன்றாம் பரிசை யும் பெற்றனர். மூன்றாம் ஆண்டு இளங்களை வர லாற்றுத்துறை மாணவி பானுப்பிரியா நன்றி கூறி னார்.

Tongery

## Gandhi remembered

The History department of Saraswathi Narayanan College celebrated 150th birth anniversary of Mahatma Gandhi on July 29.

English and Tamil Newspapers reporting on the Quiz contest on **Tirukkural** organized on 09-10-2019

# Quiz contest on Tirukkural

The Department of Tamil of Saraswathi Narayanan College organised an intercollegiate quiz competition on Tirukkural. Head of the Department S. Ravi, was present. Krishnan, founderpresident, Tirukkural Valarchi Kazhagam, conducted the quiz competition. N.M.S. Sermathai Vasan College for Women secured the first place. Principal M. Kannan distributed prizes and certificates to the winners.



எஸ்.என்.கல்லூரியில்

สกล่า อโสเน-อโสเ

மதுரை, அக்.22-மதுரை சரஸ்வதி நாராய ணன் கல்லூரியின் தமிழ்த் துறை சார்பில் கல்லூரி களுக்கு இடையேயான திருக்குறள் வினாடி – வினா போட்டி கல்லூரி முதல்வர் கண்ணன் தலைமையில் தமிழ்த்துறை தலைவர் ரவி வரவேற்றுப் பேசினார்.

முதல்வர் துணை சிருஷ்னான் வாழ்த்தி பேசினார். மதுரை திருக்குறள் வளர்ச்சி கழகத்தின் நிறுவனர் தவைவர் கிருஷ்ணன் திருக்குறளில் நடத்தினார்.

வாசன் கல்லூரி அணி வென்றது. 2-ம் பரிசை

சரசுவதி நாராயணன் கல்லூரி அணி வென்றது. 3-ம் பரிசை நாகரத்தினம் அங்காளம்மாள் கலை மற்றும் அறிவியல் கல்லூரி அனி வென்றது.

வெற்றி பெற்ற மாணவர் வினாடி-வினா போட்டியை களுக்கு கல்லூரி முதல்வர் பரிசுகளும், சான்றிதழ்களும் முதல் பரிசை சேர்மத்தாய் வழங்சினார். தமிழ்த்துறை பேராசிரியர் கணேஷ்பிரபு நன்றி கூறினார்.

anoral Loam

Tamil Daily Newspaper reporting on the Kumaragurubarar Rolling Shield Tropy - Tamil Elocution Competition conducted by the Department of Tamil on 10.03.2020. 200 Students from 30 Colleges Participated, First prize - Mr. Hari Balakrishnan, Arulanandar College, Karumathur, Second Prize- Mr.Dineshkumar, Vivekananda College, Thiruvedakam, Third Prize - Ms. Vadana, Thiagrajar college, Madurai. Judges: Dr.Subash Bose, Government Arts college, Melu & Dr.Palani Rajan, Madurai Kamaraj University Constituent College, Madurai Kamaraj University.



எஸ்.என்.கல்லூரியில்

# பேச்சுப்போட்டி

மதுரை, மார்ச். 15-மதுரை சரசுவதி நாராய ணன் கல்லூரியின் தமிழ்த் துறை சார்பில் குமரகுருபரர் சுடற்கேடயத்திற்கான பேச்சுப்போட்டி கல்லூரி முதல்வர் கண்ணன் தலை மையில் நடைபெற்றது.

வரவேற்று பேசினார். கொண்டார். துணை முதல்வர் கிருஷ் ணன் வாழ்த்தி பேசினார். 'தல்லன்பில் விளைவது

வாழ்வு' என்ற தலைப்பில் பேச்சுப்போட்டி நடந்தது.

மதுரை மாவட்டத்தில்

கருமாத்தூர் அருளானந் ர் கல்லூரி மாணவர் ஹரிபாலாஜி தொடர்ந்து 3 தல்வர் கண்ணன் தலை முறையாகஇந்தபோட்டியில் மயில் நடைபெற்றது. துறைத்தவைவர் ரவி சுமற்கேடயம் பெற்றுக் சுமற்கேடயம் பெற்றுக் சுழற்கேடயம் பெற்றுக்

திருவேடகம் விவேகானந்தர் கல்லூரி

2-ம் பரிசும், தியாகராஜர் கல்லூரி மாணவி வதனா இந்த பேச்சுப்போட்டியில் 3-ம் பரிசும் பெற்றனர்.

பங்கேற்ற அனைத்து உள்ள பல்வேறு கல்லூரி மாணவ, மாணவிகளுக்கும் களில் இருந்து மாணவ சான்றிதழ்கள் வநங்கப் -மாணவிகள் பங்கேற்றனர். பட்டது மேலூர் அரசு கலைக் கல்லூரியின் தமிழ்த்துறை பேராசிரியர் சுபாஷ் போஸ் மற்றும் மதுரை காமராஜர் பல்கலைக்கழகத் கல்லூரியின் தமிழ்த்துறை ஆகியோர் இப்பேச்சுப் போட்டியில் நடுவராக போட்டியில் <sup>‴</sup> நடுவராக பங்கேற்றனர். தமிழ்த்துறை பேராசிரியை கார்த்திகா மாணவர் தினேஷ்குமார் தேவி நன்றி கூறினார்.

# பேச்சுப் போட்டிகள்

அவனியாபுரம், மார்ச் 17 – மதுரை சரஸ்வதி நாராயணன் கல்லூரி தமிழ்த் துறை சார்பில் குமரகுருபரர் சுழற்கோப் பைக்கான 'நல்ல அன் பில் விளைவது வாழ்வு' என்ற தலைப்பில் பேச் சுப்போட்டிகள் நடந்தன. முதல்வர் கண்ணன் தலைமை வகிக்க, துணை முதல்வர் கிருஷ்ணன் முன்னிலை வகித்தார். துறைத் தலைவர் ரவி வர வேற்றார்.

முப்பது கல்லூரிகளை சேர்ந்த 200 மாண வர்கள் பங்கேற்றனர்.

கருமாத்துார் அருளானந் தர் கல்லூரி ஹரிபால கிருஷ்ணன் முதல் பரிசு பெற்றார். திருவேடகம் விவேகானந்தர் கல்லூரி தினேஷ்குமார் 2வது இடம், தியாகராஜர் கல்லூரி வதனா 3வது பரிசு வென்றனர்.

மேலூர் அரசு கலைக் கல்லூரி பேராசிரியர் சுபாஷ்போஸ், மதுரை காமராஜ் பல்கலை கல்லூரி பேராசிரியர் பழனிராஜன் நடுவர்களாக செயல்பட்டனர்.

பேராசிரியை காயத்ரி தேவி நன்றி கூறினார்.

# Orientation Programme for NSS volunteers Organized on 20-10-2022





# Seminar on Non-violence: The Personality of Mahatma Gandhi organized on 30-01-2023











# Seminar on Celebrating Life organized on 08-02-2023











## Seminar on "Ini Ellam Nalame" (Everything is fine henceforth) on 6th April, 2023









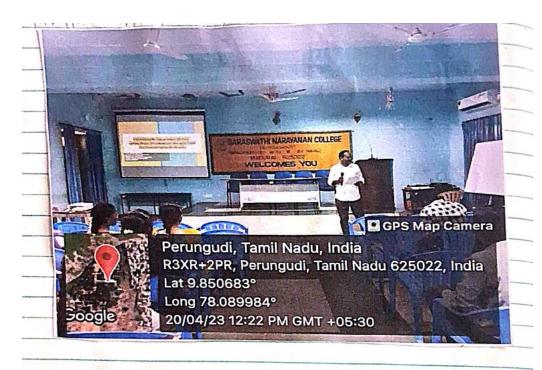




# **Programme on Creative Writing Skills Organized on 23-12-2022**



# **English Literary Association Seminar organized on 20-04-2023**





# Orientation Programme on Yoga organized on 26.08.2022





# Week long Meditation Programme organized from 05-09-2022 to 10.09.2022









# Seminar on Awareness on Safe Bus Travel organized on 02-11-2022

Seminar on "Awareness for Students on Safe Bus Travel" on 2nd November, 2022



# National Science Day – Science Exhibition for School Students 28<sup>th</sup> February, 2023































# P.G AND RESEARCH DEPARTMENT OF BOTANY (DST FIST SPONSORED DEPARTMENT) SARASWATHI NARAYANAN COLLEGE, (Autonomous) (Reaccredited with 'B' by NAAC)

The Management, Principal, Staff and Students Cordially invite you to the Inaugural Function of the

> TNSCST & DST NCSTC, New Delhi Sponsored Science Exhibition on

# "Scientific Solutions for challenges in life"

On Wednesday, 09th October, 2019 at 09:30 am

ghting the Kuthuvilakku : Thiru N. Thiagarajan, B.Com., F.C.A.,

President and Secretary,

Saraswathi Narayanan College, Madurai

Welcome Address : Dr. N. Vasudevan

Head, Department of Botany,

Saraswathi Narayanan College, Madurai

Presidential Address : Dr. M. Kannan

Principal,

Saraswathi Narayanan College, Madurai

Inaugural Address : Thiru. Muthumanikandan, I.R.S

Assistant Commissioner of Income Tax,

Kollam, Kerala

Keynote Address : Dr. K. Karuppasamy

Postdoctoral Scientist,

Hebrow University, Israel

elicitation : Dr. K. Krishnan, MKU-AC Member

Vice Principal,

Saraswathi Narayanan College, Madurai

Vote of Thanks : Dr. K. Suresh, (Organising Secretary)

Assistant Professor of Botany,

Saraswathi Narayanan College, Madurai

# CO-ORDINATORS

Dr. N. Vasudevan, lead, Dept. of Botany

r. I. Vija<mark>yakumar</mark> ead, Dept. of Zoology Dr. K.K. Mothilal, Head, Dept. of Chemistry

Dr. S. Rajendran, Dean of Science Prof. G. Gurubalan, Head, Dept. of Physics

Prof. K. Jeyakodi, Dean of Arts

# Saraswathi Narayanan College, Perungudi, Madurai-22

# **Department of Physics**

# Science Exhibition for School students

# Report of the Activity

Science exhibition for school students on "Scientific solutions for challenges in life" was held on 09-10-2019 at Saraswathi Narayanan College, Madurai. Physics experiments were displayed in the Physics laboratory by UG and PG Physics students. Around 260 school students visited the exhibition and got benefited. Students from Amutham Matriculation Higher Secondary School, Perugudi, Madurai and Government High School, Perugudi, Madurai took part in the exhibition. Working models like types of motion, water Alarm, Newton disc and fire alarm were displayed in the exhibition. Dispersive phenomenon was explained using prism and spectrometer. Using chart wave motion, types of energy, Newton's laws of motion and three kinds of levers was explained to the students. All the models and presentations were carried out exclusively by both PG and UG students at the Department of Physics under the guidance of teaching Staff members.





NS rumula
Head of the Department

Dr. N.S. MINIMALA, M.Sc., M.Phil., Ph.D., ASSISTANT PROFESSOR & HEAD DEPARTMENT OF PHYSICS SARASWATHI NARAYANAN COLLEGE PERUNGUDI, MADURAI-625 022. Principal Saraswathi Narayanan College

Madurai-625 022.

# Feedback from the School Teachers who accompanied the School students

Total and a property of	THSCST & DST NCSTC New Delhi
	Sponsored science Exhibition on accuminate aboution for challenges in life
	Wednesday, 09th October, 2019
	School Attended,
-0 1	School Name: Amudham Matric Hr. Sec School
	NO OF Ostudents: 100
	Fled back: Good Sl well  J. Lavarya.  J. Lavarya.
	01/10
2.	School Name: (novernment high school Paringnoli No. Of · Otudents: 160
	Fred back: V. Jad & Explenation is
	J. SELVENDRAM
	G-H-S. Perengul Medyrai
	Medigray

# Science Exhibition for School students (Schools in adopted villages) organized on 09-10-2019

Tamil Daily Newspapers (Tamil version), reporting on this event. Department of Botany, Saraswathi Narayanan College, in association with Tamil Nadu State Council of Science and Technology (TNSCST), Government of Tamil Nadu, organized this event. The Event was inagurated by Mr.Muthumanikandan, Assistant Commission of Income Tax, Cochin, Kerala. Dr.Karuppasami, Senior Scientist, Hebrew University, Israel was the special guest. **500 students** from schools from Perungudi, Valyangulam & Koodakoil (Adopted villages) participated and benefited from this Science Exhibition.

#### The Hindu (Tamil)

#### `

# <sup>சரசுவதி நாராயணன் கல்லூரியில்</sup> மாணவர்களுக்கான அறிவியல் கண்காட்சி

மதுரை சரசுவதி நாராயணன் கல்லாரி காவரவியல் துறை, தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில் நுட்ப மன்றம் சார்பில் பள்ளி மாணவர் களுக்கான அறிவி யல் கண்காட்சி நடைபெற்றது. முதல்வர் கல்லூரி தலைமை . என்னன் பேராசிரியர் வகிக்கார். வரவேற்றார். வாசுகேவன் துணை முதல்வர் கிருஷ்ணன், வணிகவி யல் துறைத் தலைவர் ஜெயக்கொடி உரையாற்றினர். கொல்லம் மாவட்ட வருமான

வரித்துறை உதவி ஆணையர் முத் து மணி கண் டன் , கண்காட்சியை தொடங்கி வைத்து பேசியதாவது:

வி வ சா ய த் தி லு ம் , உற்பத்தித் துறையிலும் ஏற்பட்டுள்ள பல்வேறு தொழில்றுட்ப கண்டுபிவுப் புகள் நாட்டின் ஓட்டுமொத்த தேவைகளை பூர்த்தி செய்கின்றன. மாணவர்கள் இளமையிலேயே அறிவியல் சிந்தனைகளை வளர்த்துக் கோள்ள வேண்டும் என்று தேரினார், இஸ்ரேல் பல்கலை.

விஞ்ஞானி கருப்புச்சாமி ச முதாயத்துக்கு த் தேவையான மேற்கோள்வதில் இஸ்ரேல் வகிக்கிறது முன்னணி கூறினார். என்று வலையங் பெருங்குடி, சூடக்கோயில் குளம், கூடக்கோயில் கிராமங்களிலுள்ள பள்ளிகளைச் சேர்ந்த 500-க்கும் மேற்பட்ட மாணவ, மாணவியர் பார்வையிட்டனர். கண்காட்சி அமைப்புச் செயலர் சுரேஷ் நன்றி கூறினார்.

#### Dinamani

# 'மாணவர்கள் அறிவியல் சிந்தனையை வளர்த்துக்கொள்ள வேண்டும்'

திருப்பரங்குள்றம். அக் 10: மாணவர்கள் தங் களது அறிவியல் நித்தவைகளை வளர்த்துக் சொள்ள வேண்டும் என சுரள மாநிலம் கொல் லம் மாவட்ட வருமான வரித்துறை உதவி ஆணையர் முத்துமணிகண்டன் தெரிவித்தார்.

பெருங்குடி சரசுவதி தாராயணன் சுல்லூர் ரியின் தாவரவியல் துறை சார்பில் துமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நூட்ப மன்ற திதியில் பன்னி மாணவர்களுக்கான அறிவியல் கண்காட்சியின் தொடக்க விழா புதன்திழமை நடைபெற்றது. திகழ்ச்சிக்கு கல்லூரி முதல்வர் மூகண்ணன் தனையை வடுத்தார். துணை முதல்வர் கு கிருஷ் ணன், வணிகவியல் துறைத்தலைவர் தெயக் கொட அகியோர் வாம்க்களை மாங்கினர்.

கொடி ஆகியோர் வாழ்த்துரை வழங்கினர். சேரள மாநிலம் கொல்லம் மாவட்ட வரு மான வரித்துறை உதவிஆணையர் முத்துமணி கண்டன் கண்காட்சியை தொடக்கி வைத்துப் பேசியது: அழிவியல் இன்று மனித வாழ்வில் மிகப்பேரிய வெற்றிகளையும், முன்னேற்றத் தையும் கொடுத்துள்ளது. அறிவியல் தொழில் நட்பங்களின் உதவியுடன் மனிதன் சடுமை யான பஞ்சத்தையும், நோமையும் எதிர்த்து வற்றி பெற்றுள்ளான். மனிதனுடைய வாழ் நாள் அடுகரித்துள்ளது. விவசாயத்திலும், உற் பத்தி துறைகளிலும் தற்போது ஏற்பட்டுள்ள பல்வேற தொழில் நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள் நட்புன் ஒட்டு பொத்த தேவைகளையும் வெற் நிசரமாக பூர்த்தி செய்கிறது. மாணவர்கள் இன மையிலேயே எதையும் உற்றுநோக்கும் அறிவி யல் சிந்தனைகளை வளர்த்துக் கொள்ள வேண் டும் என்றார்.

இஸ்ரேல் நாட்டில் ஹப்ரோ பல்கலைக்கழ

கத்தின் முதநிலை விஞ்ஞானி கருப்பசாமிபேசி யது: சமுதாயத்திற்கு தேவையான ஆராய்ச்சி களை வெற்றிகரமாக செயல்படுத்துவதில் இஸ் ரேல் நாடு முன்னனி வசித்து வரகிறது. நிலவ வாத் போதிலும் இஸ்ரேல் நாடு உணவு உற்பத்தி துறையில் உலகில் முன்னிலை நாடாக வினங்குகி றது. இஸ்ரேல் நாட்டு விவசாய முறைகள் குறிப் பாக சொட்டு தீப்பாசனம் இந்தியாவில் வெற்றிக ரமாக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது என்றார். பெருங்குடி, வளையங்குளம் மற்றும் கடக்

கோவில் திராமங்களில் உள்ள பள்ளியை சேர்ந்த 500-க்கும் மேற்பட்ட மாணவ, மாணவியர்கள் இந்த அறிவியல் கண்காட்சியை பார்வைம்ட்ட னர். முன்னதாக துறைத் தலைவர் வாச்தேவன் வரவேற்றார்.

#### Dinamalar

#### கண்காட்சி

அவனியாபுரம் அக். 11-மதுரை சரஸ்வதி நாராய ணன் கல்லூரி தாவரவியல் துறை சார்பில் தமிழ்நாடு அறிவியல் தொழில்நுட்ப மன்றத்தின் நிதி ஆதாரத்து டன் பள்ளி மாணவர்களுக் கான கண்காட்சி நடந்தது. முதல்வர் கண்ணன் வகித்தார். கலைமை துணை முதல்வர் கிருஷ் ணன், வணிகவியல் துறை தலைவர் ஜெயக்கொடி தலைவர் முன்னிலை வகித்தனர். துறை தலைவர் தேவன் வரவேற்றார்.

கேரளா கொல்லம்
வருமான வரித்துறை உதவி
கமிஷனர் முத்து மணிகண்
டன் துவக்கி வைத்தார்.
இஸ்ரேல் ஹூப்ரோ
பல்கலை முதுநிலை விஞ் ஞானி கருப்பசாமி அறி முக உரையாற்றினார்.
அமைப்பு செயலாளர் கரேஷ் நன்றி கூறினார்.

#### Malai Malar



எஸ்.என்.கல்லூரியில்

## அறிவியல் கண்காட்சி

மதுரை, அக். 17மதுரை சரகவதி நாராய
ணன் கல்லூரி தாவரவியல்
துறை சார்பில் நடைபெற்ற
பள்ளி மாணவர்களுக்கான
அறிவியல் கண்காட்சியின் தொடக்க விழா முதல்வர் கண்ணன் தலைமையில் தடைபெற்றது. துறை தலைவர் வாசுதேவன் வரவேற்று பேசினார். துணை முதல்வர் கிருஷ் ணன் மற்றும் வணிகவி யல் துறை தலைவர் ஜெயக்

கொடி வாழ்த்தி பேசினர். சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்ட கேரள மாநிலம் கொல்லம் மாவட் டம் உதவி வருமான வரித்துறை ஆணையாளர் முத்துமணிகண்டன், இஸ் ரேல் நாட்டின் ஹூப்ரோ பல் கலைக்கழகத்தில் முதுநிலை விஞ்ஞானியாக பணிபுரிந்து வரும் கரு<mark>ப்ப</mark> சாமி ஆகியோர் பேசினர்.

பெருங்குடி, வளையங் குளம் மற்றும் கூடக்கோவில் கிராமங்களில் உள்ள பள்ளியை சேர்ந்த 500-க்கும் மேற்பட்ட மாணவ -மாணவிகள் அறிவியல் கண்காட்சியை பார்வை யிட்டனர். கண்காட்சியின் அமைப்பு செயலாளரும், தாவரவியல் துறை உதவி பேராசிரியருமான சுரேஷ் நன்றி கூறினார்.





# Saraswathi Narayanan College, Perungudi, Madurai – 625 022

# **Department of Physics**

# **Inservice Training for Science Teachers**

## Report of the Activity

An In-service Training programme for Science Teachers from various schools of Madurai District was held on 21-02-2019 at the Department of Physics, Saraswathi Narayanan College. Teaching Staff members at the Department of Physics explained various electronics and physics experiments and the principle behind those experiments to the teachers. The various measurements that could be carried out using Cathode Ray Oscilloscope and Multimeter were elegantly explained and demonstrated. The possible use of travelling microscope in the experiments in the field of Optics and Mechanics were explained. Moreover, electricity experiments to verify Ohm's law and Kirchhoff's law were also demonstrated. Fifty two teachers from different educational institutions took part in this In-service training programme and got benefited.







NS rummalar Head of the Department

Dr. N.S. MINIMALA, M.Sc., M.PM., Ph.D.,
ASSISTANT PROFESSOR & HEAD
DEPARTMENT OF PHYSICS
TO SWATHI NARAYANAN COLLEGE
NGUDI, MADURAI-625 022.

Principal
Principal
Principal
Saraswathi Narayanan Coffege
Madurai-625 022.

Various Tamil Daily Newspapers reporting on the "Tamil Nadu State Council for Science and Technology (TNSCST) Five Days Inservice Training Programme for Science Teachers" from 18th to 22nd, February, 2019

MBDDWin JSARWider som Ludied (John is) 18/2/19 6

# ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி முகாம்

அவளியாபுரம், பிப். 16-மதுரை சரஸ்வதி நாரா யணன் கல்லூரியில் ஆதி ரியர்களுக்கு பணியிடை பயிற்கி முகாம் பிப்., 18 – 22 வரை நடக்கிறது.

தாவரவியல் துறை மற்றும் தமிழ்நாடு அறிவி யல் மற்றும் தொழில்நுட்ப

மன்றம் சார்பில் நடக்கும் செய்யகாயில் கணிதம், மனும்ப சாப்பல நடக்கும் இம்முகாமில் கணிதம், வேதிமியல், இயற்பியல், தாவரவியல், விலங்கியல், கணினி அறிவியல், கற்றுப் புற குழல் மேம்பாடு ஆகிய தலைப்புகளில் வல் லுனர்கள் பேசுகின்றனர். · மாவட்டத்

ஆராட்சி நூற்றய நடுநிலைப்பள்ளி அறிவியல் ஆசிரியர்கள் இம்முகாமில் பங்கேற்று பயனடையலாம் என கல்லாரி கல்லுரரி முதல்வர் கன்னன், முகாம் ஒருங்கி ணைப்பாளர் பேராசிரியர் கதிரேசன் தெரிவித்தனர்.

Don 6 -M

#### அறிவியல் ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி

திருப்பரங்குன்றம், பிப், 20: பெருங் குடி, சரசுவதி நாராயணன் சல்லூ ரியில் மதுரை மாவட்ட அளவில் அறிவியல் ஆசிரியர்களுக்கான பயிற்சிமுகாம் திங்கள்கிழமை தொடங்கியது. இது வெள்ளிக்கி ழமை வரை 5 நாள்கள் நடக்கிறது. தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றத்தின் நிதி உதவியுடன் சல்லூரியின் தாவ ரவியல் துறைசார்பில்நடைபெற்ற மதுரை மாவட்ட அளவிலான பள்ளி அறிவியல் ஆசிரியர்களுக் சான ஒருவார சால பணியிடை பயிற்சி முகாமிற்கு சல்லூரி முதல் வர் மு.சன்னன் தலைமை வசித் தூர். முகாமின் ஒருங்கிணைப் பாளர் என்.சுதிரேசன் வரவேற் பாளர் என்.சு.நிரேசன் வரவேற் றார். மதுரை கல்வி மாவட்ட அலுவலர் அமுசு, நிருமங்கலம் கல்வி மாவட்ட அலுவலர் இத் நிராவி, கல்லூரி துணை முதல் வர் கு.நிழுஷ்ணன், தேர்வு அட்டுப் பாட்டாளர் மு.மே.நிலால் 'ஆவி யோர் வாழ்த்திப் பேசினர். நிவழ்ச் நியில் தமிழ்தாடு அறிவியல் மற் நம் தொழித்துட் பாநில மன்ற உறுப்பினர் செயலர் சீவிவாசன் முகாமினை தொடங்கி வைத்து சிறப்புகரையாற்றினார். தாவரவி யல் துறை பேராளியர் பு. சரவ வன்க்சமார் கல்றி கூறினர்படி பு. ணக்குமார் நன்றி கூறினார்.

#### பயிற்சி முகாம்

பயறுசு முகாய் அவனியாபுரம், பிப், 20 – மதுரை சரஸ்விடு நாரா யணன் கல்லுராரியில் நடுநிலைப்பள்ளி அறிவி வல் ஆசிரியர்களுக்கான பணியிடை பயிற்சி முகாம் குவங்கியது.

அறுவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மாநில் மன் நம் நிதியுதவியுடன் கல் லூரி தாவரவியல் துறை சார்பில் முகாமை முதல் னுரா தாவர்வால் இண்டு சார்பில் முகாமை முதல் வர் கண்ணன் துவக்கினார். துணை முதல்வர் கிருஷ் ணன் முன்னிலை வகித் தார். ஒருங்கிணைப்பாளர் கதிரேசன் வரவேற்றார் தார். ஒருங்கணைப்பான் கதிரேசன் வரவேற்றார். மைய உறுப்பினர் செய லர் சீனிவரசன், மாவட்ச கல்வி அலுவலர் அமுதா பேசினர். துறை தலைவர் மோதிலால் நன்றி கூறி

பிப்., 22 வரை நடக்கும் புப்., 22 வணிதம் உள்ளிட்ட பல்வேறு தலைப்பு களில் வல்லுனர்கள் பயிற் சியளிக்கின்றனர்.

\$)0016 Ni



எஸ்.என். கல்லூரியில்

# ஆசிரியர்கள் பயிற்சி முகாம்

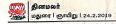
மதுரை, பிப். 23– தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப மாநில மன்றத்தின் நிதி உதவியுடன் மதுரை சரஸ்வதி நாராயணன் கல்லூரியின் தாவரவியல் துறை சார்பில் மதுரை மாவட்ட அறிவியல் ஆசிரியர்களுக்கான ஒரு வார கால பணியிடை பயிற்சி நடைபெற்றது. கல்லூரி முதல்வர் கண்ணன்

தலைமை தாங்கினார்.

பயிற்சி முகாமின் ஒருங்கிணைப்பாளர் கதிரேசன் வரவேற்றார். மதுரை மாவட்ட கல்வி அலுவலர் அமுதா, திரு மங்கலம் மாவட்ட கல்வி அலுவலர் இந்துராணி, கல்லூரி துணை முதல்வர் கிருஷ்ணன் மற்று.ம் தேர்வு கட்டுப்பாட்டாளர் மோதிலால் ஆகியோர் வாழ்த்தி பேசினர்.

சிறப்பு விருந்தினராக கலந்து கொண்ட தமிழ்நாடு அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப மாநிலமன்ற உறுப் பினர் செயலாளர் சீனி வாசன் பயிற்சி இந்த முகாமின் நோக்கத்தை எடுத்துரைத்தார்.

இதில் மதுரை மாவட் டத்தில் உள்ள 50-க்கும் மேற்பட்ட பள்ளிகளை சேர்ந்த ஆசிரியர்கள் கலந்து கொண்டனர். அடிப்படை கணிதம், வேதியியல், இயற் பியல், தாவரவியல், கணினி அறிவியல் மற்றும் சுற்றுப்புற துழல் போன்ற துறையை சார்ந்த வல்லுநர்கள் ஆசிரியர்களுக்கு பயிற்சி அளித்தனர். பேராசிரியர் சரவணக்குமார் நன்றி கூறினார்.



# அறிவியல்துறை கருத்தரங்கு

அவனியாபுரம், பிப். 24= அவளியாபுரும், மதுரை சழஸ்வதி நாராயணன் கல்லூரி சயநிதிப்பிரிவு கணினி அறிவியல் துறை சார்பில் அறிவியல் துறை சார்பில் துரும் மாநில அளவிலான கணினி பயிற்சி முகாம், போட்டிகள், கருத்தரங்கு நடந்தது. துணை

முதல்வர் கிருஷ்ணன் தலைமை வகித்தார். தலைமை வகித்தார்.
மதுரை காமராஜ்
பல்கலை தொலைதூர கல்வி கணினி துறை தலைவர் இந்திரணி பேரி னார். பேராசிரியர் கிருஷ் ணமூர்த்தி, கதிரேசன், ககன்யா கருத்தரங்கு ஏற்

பாடுகள் செய்தனர். 17 கல்லுாரிகளை சேர்ந்த 200க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்கள் பங்கேற்ற 200க்கும் மேற்பட்ட மாணவர்கள் பங்கேற்ற னர். அவர்களுக்கு கணினி சம்பந்தமான பல்வேறு போட்டிகள் நடந்தன. வெற்றி பெற்றவர்களுக்கு பரிக்கள் வழங்கப்பட்டன.