# V. K. S. D COLLEGE OF EDUCATION ATTOOR

Kanyakumari District.



1997 - 1998

Magazine



## N. V. K. S. D COLLEGE OF EDUCATION ATTOOR

Kanyakumari District.



1997 - 1998

Magazine

#### **Editorial Board**

#### Patron:

Dr. K.V. Radha M.Sc., M Ed., Ph.D

## Chief Editor: Togother the distribution of the second of the best of the

Mrs. Mini Kumari V.S. M.Sc., M.Ed., M. Phil

The Entertal board grantly appreciates the contribution were here the

ending offers appeared becomes the to the employ existence that their make are and and their

#### o exercise of this resons out of the springer has giorotting exact Student Editors: 10 gold hid all summaposes behaves even only seed like of

Miss. Sreekala G.R. (English)

Mr. Jagatheesh P. (Tamil)

Mr. Jaya Prasad S. (Molayalam)

Britarial Bearth

Editorial OP CP NE JOR

The need of the hour is education which brings about conscientisation, liberation and social transformation. One of the important functions of education is the discovery and development of creative potentials of the students.

The Editorial board greatly appreciates the contributors who have presented articles. We are sure that the creative talents of our beloved student make this issue more glitternig and inspiring. It is our sincere duty to express our heartful thanks to all those who have extended co-operation in bringing out this college magazine a successful one.

Miss. Sreehala Q. P. (English)

Patron

Mr. Dagatheesh P. Manily

Chief Editor Praced S (Malayaram)

## N.V.K.S.D. COLLEGE OF EDUCATION. ANNUAL REPORT 1997-198

Esteemed Chief Guest Dr. V. Umayoru Bhagan, Department of Chemistry, S.T. Hindu College, the President, the Secretary Members of the Managing Committee, Members of different faculties, students of B.Ed. & M.Ed. courses ladies and gentlemen.

It is my proud previlage to present before you the 35th Annual Report of the college for year 1997-98.

This year the college reopened on 18th June 1997 with the strength of 99, 91 women and 8 men at the B.Ed. level and 14 women and 1 men at the M. Ed. level.

Staff council meeting was held on 25th June 1997 to discuss about the various activities for year 1997-98. The members of the teaching staff enthusiastically successfully carried out the different activities entrusted to them. All the members of the teaching and non teaching staff extended their sincere co-operation in all academic and administrative work of the college. Hence I extend my sincere thanks to them all.

The percentage of pass for the B.Ed. degree examination of 1996-97 was 97.19 with 17 1st class for theory and 43 lst class for practicals. Cent percent passed in M.Ed. degree with 7 I class in theory and 15 I class in dissertations.

Rank holders of the year 1996-97. Selvi. Indu. H. I rank (Gold Medalist) J.V. Bindhu Rani, II rank, K.S. Mini, V rank P. Girija, VI rank Beena. A. VIII rank and Pradeep kumar. K. X rank. I congragulate all the rank holders.

The election of Office bearers for the college Association was held on 26 July 1997. Thiru K. Ravi was elected as the Chairman and Thiru. H.A. Lakshmikanth as Secretary. The following students were elected as the excecutive members J. Sunanda, V.K. Sivakumar, Rajalins.R.R., Asha. M.L., Smitha. L.R., and Banumathi. V.N. (M. Ed). The magazine editors are Sreekala. G.R. for English, Jagadeesh. P. for Tamil and Jaya Prasad. S. for Malayalam. The games captains are P. Jagadeesh. and Rekha. R.R.

College Activities: The college Association was Inagurated on 11th August 1997 by Prof. L. Sreenivasan, Director, N.I. College of Engineering Kumarakoil, The 50th year of Independence Day was celebrated in this college in a grand manner. On August 14th quiz competitions and music competitions were held in the college for the B.Ed. and M.Ed. Students Elecution competitions was conducted for the students of teaching practice schools. On 15th August after flag hoisting the trainees took part in the various competitions organised by Attoor Panchayat and Lions Club of Kulasekharam in commomeration with the 50thAnniversary of Independence. T.S. Sivakala, S. Arockia Mary and V.K. Sivakumar won I prize in Tamil Essay and English Essay and recitation competitions. V.N. Banumathy and S.V. Sunil Kumar received II prize in the same items. Trainees also participated in the competitions conducted by V.O.C. college of Education and Vivekananda College Agastheeswaram Kavitha, Sunanda, Deepthi, Lekha Nair and Jeeja Nair won the I prize in group music competing other training college students. H. Indira won I prize in verse writing and Sivakala T.S. won the II prize in Essay competitions conducted by Vivekanada College.

The 50th Anniversary of Independence was celebrated in this college on 9th January 1998 by Honouring with Ponnadni to the Freedom fighter, Thiru. Y. Singarajan, Thiru. Abubucher and Thiru. K. Parameswaran Nair.

Apart from this the students of both B.Ed. & M.Ed. courses wrote various tests and received merit certificates. 8 students V.K. Deepthi, Jeslet Xaviour S., Manju P. Vijayan Jeeja K. Nair, V.N. Banumathy and Ravichandran T. from M.Ed. and J. Sunanda and T.S. Sivakala from B.Ed. received merit certificates in the examination on My Experiments with Truth, conducted by Gamhdi Study Centre on 26th September 1997. Deepthi V.N., won the 3rd place in the Malayalam Essay competition conducted by Malayalam Samajam, Kuzhithurai.

Selvi. Malar Vizhi and Indira received merit certificates from Vivekananda Academy of cultural studies and were selected on the basis of the mark they scored in the test to attend a Camp at Vivekananda Kendra. I take this opportunity to congragulate all the prize winners and participants.

Teaching practice was organised for a pariod of one month from October 22 to November 22nd 1997. The students had teaching practice in seventeen schools. The college places on record the assistance rendered by the school head masters and teachers in providing necessary support to the student teachers.

Training was given to students on Socially Useful Productive work by the volunters from the YMCA, Marthandam. Students learnt to prepare various things with palmarah leaf. Training was also given on First Aid by. Dr. M Vijayarajan, Tuticorin under the suspices of the Agmark Awareness Camp an interesting and useful demonstration on adultration was shown on 29-9-1997. Dr. A. Christy, Health Educator, Office of the Deputy Director of Medical Science Leprosy Division, Nagercoil addressed the students on 9th January 98. He delivered a valuable talk followed by Video projection on Leprosy. Important days such as Teachers Day Human rights day, UNO Day International Womens Day were celebrated by organising Quiz competitions, seminars and Debates.

N.S.S. Activies: The National Service Scheme was started in this college on 07-10-97 with Thiru. A. Ravi as the Programme Officer. As a part of NSS activity, the Volunteers cleaned the Thiruvattar Police Quarters premises on 23 January 1998 To create an awareness among the public about Aids on 7th March 1998 the NSS volunteers took a rally with banners and placards from the college up to Thiruvatter.

Co-curricular Activities: The general study tour for this year was conducted in January 1998 to Malampuzha, Ooty, Bangalore, Mysore, Oganakkal Salem and Madurai for six days

The Annual Sports meet was held on 13th and 15th March 1998 Thiru. V.K. Sivakumar and Selvi. G. Ajitha were declared as individual Champions for men and women respectively. The Yellow house for women and Gandhi house for men scored maximum points and were adjudged as the best houses.

Before concluding this report I take this opportunity to thank all our well wishers and friends. I may be failing in my duty if I do not express my thanks to the President, the Secretary and other Members of the Managing Committee for their sincere co-operation and interest that they are extending to the development of this institution.

Now I thak all my trainees and wish them success in all walks of life. May the God Almighty shower upon us His choicest Blessings.

## A GOOD TEACHER IS THE ANSWERS

M. MARY SHERL

Students find class room dull. The mode of teaching is moribund and due for reform. Students are not prepared to take down notes Lecturing or dictating notes does not fulfill the appetite of the students. But the best answer is a good teacher.

To be a good teacher one have to be some thing of an outer, willing to assume the roles of a friend, philosopher and guide. The A,B,C of a good teacher can be broadly classified into accessibility, brilliance, communicative skills and devotion to duty.

Teaching is an art. Some are born teachers. Some acquire the expertise gradually. A good or a successful teacher is one who knows when to teach, what to teach and how to teach. The art of teaching can be broadly divided in to three phases namely planning, scheduling and control of the curriculum.

The success of teaching depends on ten important traits. They are discipline professional zeal, enthusiasm and affection, knowledge and understanding of child psychology, knowledge of subject matter, expertise in teaching methods, model to others interest in solving student problems simplicity and patience, honest and sincearity and clarity in expression.

The very first duty of a teacher is to win the hearts of his students through his ability to present the subject. Lectures will not enlighten the students, they only reveal that the person is not sure of what he wants to say. The teacher should deliver the goods in such a manner that it resembles the gradual blossoming of a bud during the first rays of the sun.

Creating the proper atmosphere in the class is the next thing a teacher should attempt at. A good teacher should not distance himself from his students, he should not create a sense of fear among his students.

A successful teacher should always encourage his wards to come of out with their doubts. Periodical assessments in the form of tests help the teacher to know how far he had been understood.

Updating knowledge in their areas is another point to be concentrated upon by every teacher. A good teacher in the course of his lecture should give a list of reference books to his students. The voice of the teacher should neither be a whisper nor minatory.

A teacher of psychology may help them in finding new approaches to solving problems. A teacher of mathematics may write a few steps of a problem on the board and ask his pupils to complete it. A teacher of science may help them in the application of existing devices to innovative use or in making new devices. A teacher of computer science may teach them to use a computer imaginatively or show how it can be used in real life situations. A language teacher may guide them in writing poems, short stories, novels and articles.

A devoted teacher is a friend to his student just as Krishna was to Arjuna.

## "QUOTABLE QUOTES"

A HAMPY MARKET	
By: V.C. DIVYA PRARU	A
an an indicate the annual surface of the state of the state of the surface of the	
VAGUENESS and procrastination are ever a comfort to the final in spirit.  John Updike	
If you are too careful, you are so occupied in being careful that you a Gertrude Stein sure to stumble over something.  GOOD HISTORY is a question of survival; without any past, we will deprive ourselves of the defining mpression of our being.  Ken Burns	re
ONE OF the greatest victories you can gain over someone is to beat h	im
1'4	•
IF YOU'RE treading water, you're losing gound! Stephen Comiskey	ne
TREAT A person as he is, and he will become what he should be.  Could be, and he will become what he should be.  EVERY Cynic is a sentimentalist under the skin  Louis L Amountalist	
WE NO have a zeal for laughter in most situations, give or take a dentist.  WE NO have a zeal for laughter in most situations, give or take a dentist.  Joseph Keller	
EVERY BODY needs his memories. They keep the wolf of insignificance from the door.	ОШ
BEYOND talent lie all the usual words: discipline, love, luck-but, most of endurance.  James Baldwir	all
THE LIFE you have led doesn't need to be the only life you have.  Anna Qudindler	u.o.:
TRUTH is eternal, knowledge is changeable. It is disastrous to continue to the second of the second	ө
to be. Carolyn Coats	5
NO DAY in which you learn something is a complete loss. David Edulis	
THERE was never a night or a problem that could defeat sunrise or hope.  Courage is not simply one of the sixty of the sixty of the sixty virtue at	
testing point.	3
Hess	;0
de d	וכ
TO ACHIEVE the marvellous, it is precisely the unthinkable that must bet house	gu••

## LIFE

is	a	Challenge	_	Maat	CIT	
					T gainst	
				2 11 17 1	r melt IT	
is .	а	Game	it viq	var ct gall od: Play	al si IT	
is	a	Mystry		thoon who	ri calir giliji	
						*: 15 E
is	an	Opportunity	31/6/	Take	2) 71 IT	
is	а	Journey	in on	Complete	i enit	ò'aT,
						s de T
is	а	Love	0 10	Enjoy en	l of 11	
is	a	Beauty	_	Praise	e amit 's	4,867
			_			
is	a	Struggle	1 <u>00</u> 8			
is	8	Puzzle	_	Solve	IT	
is	a	Goal	_	Achleve	IT	
	is is is is is is is is	is a	is a Gift is an Adventure is a Sorrow is a tragedy is a Duty is a Game is a Mystry is a Song Is an Opportunity is a Journey is a Premise is a Love is a Beauty is a Struggle is a Puzzle	is a Gift  is an Adventure  is a Sorrow  is a tragedy  is a Duty  is a Game  is a Mystry  is a Song  Is an Opportunity  is a Journey  is a Premise  is a Beauty  is a Struggle  is a Puzzle  —	is a Gift — Accept is an Adventure — Dare is a Sorrow — Overcome is a tragedy — Face is a Duty — Perform is a Game — Play is a Mystry — Unfold is a Song — Sing Is an Opportunity — Take is a Journey — Complete is a Promise — Fulfil is a Love — Enjoy is a Beauty — Praise is a Spirit — Realise is a Struggle — Fight is a Puzzle — Solve	is a Sorrow - Overcome IT is a tragedy - Face IT is a Duty - Perform IT is a Game Play IT is a Mystry - Unfold IT is a Song - Sing IT is an Opportunity - Take IT is a Journey - Complete IT is a Premise - Fulfil IT is a Beauty - Praise IT is a Spirit - Realise IT is a Struggle - Fight IT is a Puzzle - Solve IT

By: REKHA R.R.

Mathematic s

## TAKE TIME

Take time to read:	apuellen			
It is the source of the				
IARA LILIA LO VIGINI	natremba.	ric	81	521.1
It is the price of Success.	Sorrow	R	gi	311.1
Take time to think:  It is the source of power.	tragedy			
Take time to pray	Vilid			
It is the key to revelation	Game			
Take time to do good:  It is the road of happiness	Mystry	13.	e.	511.
Take time to play: priz	Song	G	21	511-
It is the secret of youth.	Odportun	ne	is	eti.i
Take time to dream:  It is the way to moon.	Journal			
Take time to love:	Framise	8	2.1	511.
It is the privilege of God	506.1	6	Ei	diff
Take time to serve:  It is the purpose of life.	Beauty			
Take time to laugh:	Spirit	B	···e	elil
it is the music of soul.	Snuggla			
- Solve	Puzzia			
TI. EVEITOR	Teve	£	£11	al. l

## നഖച്ചിത്രങ്ങൾ



S. JAYA PRASAD

വിരസത ചോദ്യരൂപം പുണ്ടപ്പോഗ ഞാൻ നടക്കുവാനിറങ്ങി തിളക്കം നഷ്ടമായ തെരുവിലെ ചലനങ്ങ∨ മനസ്സിലുടക്കിക്കൊണ്ട് എൻെറ നഗ്ന പാദങ്ങ∨ ശരിയ്ക്കും പൊള്ളുന്നുണ്ടായിരുന്നു.

നിരത്തിൽ അനാഥ കുഞ്ഞുങ്ങാ ആർത്ത് കരയുന്നു, സനാഥരായവർക്ക് അതൊരു പതിവ് കാഴ്ച കനത്ത പുകതുപ്പി ഫാക്ടറി കൂട്ടങ്ങാ സൈറൻ മുഴക്കുകയാണ്.

ഞാൻ പിന്നെയും നടന്നു, നേരില്ലാത്ത മണ്ണിലെ-പൊടിക⇔ എന്നെ വല്ലാതെ ശ്വാസം മുട്ടിച്ചു. ഉയരമൊത്ത കുറേ മരങ്ങയ നടപ്പാതയ്ക്ക്, മീതെ അററു കിടക്കുന്നു. പറവകയ തങ്ങളൂടെ ക്രൂര ദുഃഖങ്ങയക്ക് രക്ഷാമാർഗ്ഗം തേടി ലക്ഷ്യമില്ലാതെ പറക്കുന്നു.

മരങ്ങാ വരണ്ട നാവു കൊണ്ട് അററു പോയ ജീവൻെറ സാക്ഷിപത്രം എന്നെ കോപ്പിച്ചു. കാാറനുസരിച്ച് നേതാവിൻെറ വസതിയ്ക്ക് ഫർണ്ണിച്ചറാകുവാൻ ജീവത്യാഗം ചെയ്തവരാണവർ ഞാൻ വീണ്ടും നടന്നു. ഇരുട്ട് പരക്കുമ്പോഴേയ്ക്കും എവിടെയും യാത്രിക ശബ്ദ മേളങ്ങാ ഇനി ഞാൻ എങ്ങോട്ട് നടക്കേണ്ടു?



#### ജീവിതത്തിൻെറ മറുവശങ്ങൾ

and the state of t

ലഭിച്ചാൽ നഷ്ടമാകുന്നത്

നഷ്ടപ്പെട്ടാൽ ലഭിക്കാത്തത്

ലഭിച്ചാൽ നഷ്ടമാകാത്തത്

താനേ ലഭിക്കുന്നത്

നമ്മോടൊത്ത് ഉൽഭവിക്കുന്നത്

അടക്കാനാവാത്തത്

ഒഴിവാക്കാനാവാത്തത്

നാശം വിതയ'ക്കുന്നത'

ഏവർക്കും സമാനമായത<sup>്</sup>

എന്നെന്നും നിലനില<sup>്</sup>ക്കുന്നത് പ്രദ

വേഗതയേറിയത്

: സുഖവും ദുഃഖവും

: മരനവും ജീവനും

: പ്രശ്സ്തിയും പഴിയും ം

: യൗവനവും വാർദ്ധൃക്യവും

: പുണ്യവും പാപവും ത്രയ്ക്കാര് വാസ്ക്ര

: ആഗ്രഹവും ദുഃഖവും അുന്നുള്ള വ

: വിശപ്പും ഭാഹവും വാനന ഉള്ള വേദ

: അസൂയയു∙ികോപവും െ ൃറാത്രത്ത

: ജധധനിം യാണ്ണിം പ്രദേശ്യ വാഹം വെകളിനു പ്രകൃത്യ പ്രവേശ

പ്രാസം പുരണയും നടന്നും പ്രാവ

: ala സാംബ തരാല്ലവ നാര്യം പക്ഷോഹര

. 3 നെ 1 ന

മുക്കായാർന്റം രേജി ലേഷ്യരില്ലായും പ്രക്കിധന്റെ പ്ര

് പെട്ട് പ്രവേശന്ത്ര വട്ടി പ്രവേശന്ത്രി വര്ട്ടി വര്ട്ടി വര്ട്ടി

#### ലക്ഷിമികന്തേ H. A.

ത്രാവാധന പ്രസ്താരക്ക് അവാധന

്യാരം പ്രവാധ നേരവും കാലം പ്രവാധ നേരും പ്രവാധ നേരും പ്രവാധ നേരും പ്രവാധ നേരും പ്രവാധ നേരും പ്രവാധ നേരും പ്രവാധ

പുവന കോയുപ്പിച്ചും നേതാവികൾ വേസതിയിക്ക് നിന്നു വാത്രി ക്യൂട്ടി

്യൂള്ളിച്ചാക്യാവാൻ ഭിവച്ചാഗം ചെയ്തവരാണവർ?

asegruto elegante en con estante estan

Bauensein , Grensell about Luis



## புதுக் கவிதை

'' இரத்தத்தானம் செய்**வோம்** செ<mark>ம்</mark>மைப் புரட்சிக்கு வித்**திடு**வோம் ''

மரணத்தின் வாயிலை எட்டிநிற்கும் மானிடனுக்கு மீண்டும் மண்ணுலகில் மறுபிறப்பு அளிப்பதே இரத்தத்தானம்!

> கடவுளின் படைப்புத் தொழிலில் அவரோடு இணைந்து மனித ஜீவனைப் பலப்படுத்துவதே இரத்தத்தானம்!

பசியோடு சிலநாள் வாழலாம் கண் இல்லையேல் பலநாள் வாழலாம் இரத்தம் இல்லையேல் நொடியேனும் வாழ இயலா.

> அன்ன தான த்தால் அந்நேரப்பசிப் போக்கலாம். கண் தான த்தால் உலகினழகு காண உதவலாம். இரத்ததானத்தால் உயிர்கொடுக்டும் கடவுகளாகலாம்!

நீண்டநாள் வாழதுடிக்கு**ம்** இதயங்கள்பல எதிர்பாராமல் சிக்கு**ம் வி**பத்துக்களால் இரத்தமின்றி உயிருக்கு போராடும் வேளைகளில் இரத்தத்தான**ம்** செய்து மறுபிறப்பு அளிப்போ**ம்**.

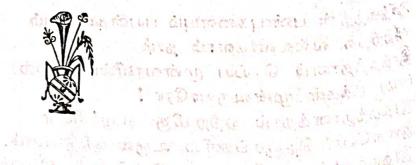
இரத்தத்தின் பண்புகளையும் பயன்களையும் கற்றறித்த வல்லவர்களாம் நாம் இரத்தத்தானம் செய்ய முன்வரவில்லையேல் பாமர மக்கள் முண்வருவாரோ! இரத்தத்தானத்தால் ஏற்றமிகு எழுச்சிகள் இளையோர் நெஞ்சங்களில் உருவாக்கிடுவோம். இரத்தத்தால் சாதி, மத, இனமொழி பேதம், கற்றார் கல்லார், ஏழைப் பணக்காரன், உயர்ந்தோர் தாழ்ந்தோர் என்ற ஏற்றத்தாழ்வை இகத்திலிருந்து மறைத்திடலாம்!

பாமர மக்களின் உள்ளங்களில் இரத்தத்தின் மேன்மையை உணர்த்திடலாம். காரண மின்றி வன்முறைக் கலவரங்களால் வீணாக சிந்தப்படும் இரத்தத்தினை குறைத்திடுவோம் !

வித்தைகளும் பலகற்று பட்டங்களும் Androden Arth பெற்ற பெருமைகளும் சில நேரங்களில் சுயநலனுக்காக மேற்கொள்ளும் செயல்களால் அதற்காக ஏந்தும் ஆயுதங்களால் இர**த்த ஆ**று ஓடவைக்கு**ம்** இழிநிலை and the service of the second second களைந்திட முனைந்திடுவோம் ! Transport them in the or in the other

இறைக்க இறைக்க ஊறும் கேணிபோல கொடுக்க கொடுக்க சுரக்கும் உயிர்திரவம் இரத்தமெனும் விழிப்புணர்வை 🧀 🦠 மக்கள் சமுதாயத்தில் விதைத்திடுவே**ரம்**!

மக்கள் தொகை மிகுந்துவிட்ட பாரத்தில் மீண்டும் உயிர்கள் பிறப்பதை தவிர்ப்போம் - ஆனால் பிறந்த உயிர்களை பேணிகாக்க தானத்தில் தலைசிறந்த தானமாகிய வெறு இருக்கு இருக்கு உயிர்**தா**னம் இரத்தத்தானம் செய்வோ**ம்** செம்மைப் புரட்சிக்கு வித்திடுவோம் ! ्रिकेश अन्तरमा के प्रकार का का की की



Legistrajo de algante a legista de la constanta de la constante de la constant

courtement was the days to proper time the second

define of many sounds from the Common soften a de promis Crais augus agus agarinaturio.

on 12 maring 16-1 Ten interpolation

along the figure that the same and

I had been thousand Assets

I strong a figure of the second

in a way to be a supplied to the supplied of t

#### இன்டர் நெட்

by M.M. Mallika

இன்று பரபரப்பாக பேசப்படும் விஷயம் இன்டர் நெட். இன்டர் நெட் பற்றி ந**ன்கு** தெரிந்தவர்கள் நம் ஊருக்கு இந்த வசதி வராதா என எ**திர்** பார்ப்புட**ன்** ஏங்கும் ஒரு விஷயம். இன்டர் நெட் பற்றி அறியாதவர்களையும், கூடிய சீக்கிரம் என்னைக் கவனி என்று ஆக்ரமிக்க இருக்கும் ஒரு விஷயம் இன்டர் நெட்.

இன்டர் நெட் என்பது என்ன ?

கம்ப்யூட்டர்களை ஒன்றுடன் ஒன்று இணைத்து தகவல் பரிமாறிக் கொள்ளும் அமைப்பிற்கு பெயர் நெட்வொர்க். உலகம் முழுவதும் இப்படி இணைக்கப்பட்ட கம்ப்யூட்டர்களின் நெட்வொர்க்குகளை ஒன்றிணைத்த ஒரு பிரமாண்டமான நெட்வொர்க்தான் இன்டர்நெட்.

இன்டர் நெட் மூலம், அண்ணா பல்கலைக்கழகத்தின் ஆராய்சி மாணவர் ஒருவர் அமெரிக்காவின் இல்லினாய்ஸ் பல்கலைக் கழகத்துடன் தொடர்பு கொண்டு தனது ஆராய்ச்சி தொடர்பான தகவல்களை உடனுக்குடன் பெற முடியும். விளையாட்டு, சங்கீதம், தத்துவம், ஆன்மீகம் என்று அவரவர் ஈடுபாட்டிற்கு தகுந்தபடி அந்தந்த துறையை சேர்ந்த நியூஸ் குரூப்களுடன் தொடர்பு கொண்டு தகவல் பரிமாறிக் கொள்ளமுடியும்.

இன்டர் நெட்டில் இது எப்படி சாத்தியமாகிறது என்று பார்ப்போம். முதலில் நமக்கு வேண்டியது தரு பர்சனல் கம்ப்யூட்டர் (சுருக்க**டிர**ம் பிசி.,) ஒரு மோடம் என்ற கருவி, ஒரு தொலைபேசி இணைப்பு ஆகியவை.

நாம் கம்ப்யூட்டரில் தகவல் வேண்டுமென்று கேட்கும்போது, கம்ப்யூட்டரிலிருந்து 'டிஜிட்டல்' துடிப்புகள், மோடத்தால் தொலைபேசிமூலம் 'அனலாக்' துடிப்புகளாக மாற்றப்படுகிறது. இந்த 'அனலாக்' துடிப்புகள் செயற்கை கோள் வழியாக நாம் தகவல் பெறும் கம்ப்யூட்டர்வழி நம்மை அடைகிறது.

உலகின் எந்த மூலையிலிருந்தாலும் தொடர்பு கொண்டு தகவல் வேண்டுமென்று அறிவிக்கிறது. மற்ற முனையிலுள்ள கம்பியூட்டரிலிருந்து நமக்கு செயற்கைக் கோள் வழியாகவும், பின்பு தொலைபேசி மூலமும் வர நமது கம்ப்யூட்டருடன் இணைந்த மோடம் மீண்டும் 'அனலாக்' துடிப்புகளாக மாற்றி கம்ப்யூட்டர் திரையில் தெரிகிறது.

நாம் நம் கம்ப்பூட்டரிலிருந்து, செயற்கைக் கோளுக்கு நேராக <sub>தானி</sub> விட முடியாது. இத்தியா முழுவதிலிருந்தும் கம்ப்யூட்டரில் இருந்து வேண்டுமென்று வரும் தொலைபேசி வழித் துடிப்புகள் முதலில் ម្រុំទ្វិស தொலைத் தெடர்பு நிறுவன்பான வி.எஸ்.என்.எல். எல்லை (விதே ுதாலைத பதடாபு நறுவலாயான வான்னர்.எல்., இந்த துடிப்புகளை செயற்<sub>தைத்</sub> நிகாம் லிமிடெட்) அடைகிறது. வி.எஸ்.என்.எல்., இந்த துடிப்புகளை செயற்<sub>தைத்</sub> நகாம் லம் பட்ட) அடைகறது. வங்கம்.வக்கர் அனுப்பிக் கொடுக்கிறது. கோள் வழியாக தகவல் தரும் கம்ப்யூட்டருக்கு அனுப்பிக் கொடுக்கிறது. கோள வழயாக தகவல தரும் கய்படுநட்ட பூறி கைக் கோள் வழியுத தகவல் தரும் கம்ப்யூட்டரிலிருத்து வரும் பதிலும், செயற்கைக் கோள் வழியுத தைவல் தரும் கம்ப்பூட்டால் முதலில் அடைகிறது. பிறகே தொலைபேசி துடிப்புகளாக நமது கம்ப்யூட்டனு அடைகிறது.

வி எஸ்.என்.எல்., இந்த இன்டர் நெட் இணைப்புகளை மும்பை, டில்லி. கல்கத்தா, சென்னை போன்ற பெரிய நகரங்களில் இப்போது வழங்க வருகிறது. முதலில் சிறு நகரங்கள் பிறகு சின்னஞ்சிறு ஊர்கள் என்று வி எஸ் என்,எல்., இன்டர்டுட் இணைப்பு வசதியை விரிவாக்க இருக்கிறது.

அப்படி விரிவாக்கப்படும்போது ஒவ்வொரு விட்டிலும் 'டிவி' இருப்பது போல் பி சி, யும் வந்துவிடும். பி.சி, மோடம், டெலிபோன் இணைப்பு இவை யெல்லா**ம்** இன்றர் நெட் இணைப்பு பெற அவசியம் தேவைப்படுப<sub>வை</sub> என்பதால் பிசி., க்கள் சர்வ சாதாரணமாக புழங்குகிற விஷபமாகிவிடும்.

இந்க இன்றர் நெட் திடீரென்று அந்தரத்திலிருந்து குதித்த ஒர சமாச்சாரம் அல்ல. அமெரிக்காவுக்கும், ரஷ்யாவுக்கும் பனிப்போர் நடந்து கொண்டிருந்த வேளையில் அமெரிக்க அரசு, ரஷ்யாவின் அணு ஆயுத தாக்கு. தலால் தன் நாட்டிற்கு எவ்வித சேதமும் ஏற்படா வண்ணம் பயன்படுத்திய தகவல் பரியாற்ற அமைப்புதான் இன்டர் தெட். ரஷ்யாவிற்கும், அமெரிக்காவிற்கும் பனிப்போர் என்பது பழைய கதையாகிவிட, அமெரிக்க அரசு பொதுமக்கள் உபயோகத்திற்கு என்று இன்டர் நெட்டை திறந்து விட்டது. இன்டர் நெட் உலகம் முழுவதும் பயன்படுத்த கிடைத்தது இப்படித்தான்.

இன்டர் நெட்டின் பயன்பாடுகள் அனைத்து**ம்** ஒரு சேரக் கிடைக்கும் வசதி மற்றும் இன்டர் நெட்டில் எல்லாரும் புகுந்து விளையாட தடையாக இருக்கும் ஒரு விஷயம் பி.சி., க்கள் விலைதான். பி சி., அதனுடன் இணைந் மோடம், தகவலை பிரின்ட் எடுக்கபிரின்டர் என்று லட்சரூபாய் தேவைப்பட<sup>லரம்.</sup> இவற்றின் விலை கணிசமாக குறைய வேண்டும். அப்போது தான் இன்பி நேட்டின் பயனை அனைவரும் பெற முடியும்.

இப்போது பி.சி., க்களுடன் ஒலியும் வரும்படி சவுண்ட் கார்டு<sup>கர்</sup> இணைக்கப்பட்டிருப்பதாலும், கம்ப்யூட்டர் திரை கலர் திரையாக மாறி இருப்பி தாலும் இன்டர் நெட் வழியாக சங்கீதம் கேட்கலாம், சினிமா பார்க்கலர், வெயிக்காள் வாசிக்கலாம் இப்போக கெட்கலாம், சினிமா பார்க்கலர், செய்தித்தாள் வாசிக்கலாம். இப்போது இன்டர், நெட்டின் பயனை சன்'டிவி'யும், ்ஹிண்டு பேப்பரும் கிடைக்கின்றன. இவைபெல்லாம் இன்டர் புரட்சியின் ஆரம்பம்.

உலகம் முழுவதையும் உள்ளங்கையில் அடக்கும் காலம் <sup>டுவி</sup> ல் இல்லை தொலைவில் இல்லை.

Malliko

சின மலர், தீபாவளிமல்

#### கூட்டணி

R. wortedil B.Ed.

ELEN DE BARRE PORTS

delication was freeze.

TI

பதவிக்காக இங்கே LIGITAL பன்றியோடு கூட்டணி அமை**த்**துக்கொள்ளு**ம்** 

#### वार्ष्ठा

The Park

THE WELL

இப்போதெ**ல்**லா**ம்** எம**ன்** எருமைவடி**வி**ல் வருவதைவிட மதங்களை வாகனமாய்க் கொண்டு வெடிகுண்டுவடிவில் அதிகம் வருவதுதான்

#### वारकाष्ट्रकार्का இறுத் வாக்குமுலம் .....

மானிடனே! ஓ கோபத்தால் ப்பாரிட்டமோ உள்ள எ**ங்**களை வெட்டிச் சாய்த்துவிட்டாய் ! 🦠 🧊 அதற்காக நாங்கள் திருப்பி உ**ன்**னை வெட்ட**மாட்டோம்** ! நா**ங்க**ளெ**ல்**லா**ப்** கர்ந்தி பரம்பரையை சார்ந்தவர்கள் !

#### ഖിതണഖ്യക്ക്

வீட்டுக்கொரு மதம் வீதிக்கொரு ஹோதிர் இடு இருக்காதி ஆகுக்குகள் AND THE WAS ASSESSED AS TRANSPORT அடிக்கொரு கொடிக்**கம்**பம் சில சிலைகள் படிக்க முடிக்க மாக மாக இடங்க காகும். ஆங்காங்கே 🔝 வெடித்துக் கிளம்பும் பிரச்சனைகள் வெடிகுண்டுக் கலாச் சாரங்கள் அடக்க முனைந்தால் இரும்புக் கரங்களால் இதயத்தில் கத்திக் குத்து! தொடர்கதையாய் எங்கள் இந்தியாவில் தொற்று கோயென கலவரத் தீ! இங்கே அன்னியரை ந**ம்**பி மக்கள் அறிவிருந்தும் அறியத்தவறியதால் அறியவேண்டியதை வந்த விளைவுகள்.

## பன்னாட்டு பொன் மொழிகள்

1	உள்ளே நுழையுமு <b>ன்</b> வெளியே வரமுடியுமா என்பதை சிந்தனை <sub>செய்</sub> - அரேபி <sub>யா</sub>
2	யானை குழியில் விழும் போது தவளையும் பின்னால் இருந்து ஒரு உடி
	கொடுக்குமும்
8	பெண்ணில்லா வீட்டிற்கும், வீடில்லாப் பெண்ணிற்கும் மதிப்பு கிடை <sub>யாது</sub> – பாலஸ்தீ <sub>னம்</sub>
4	மனைவியை கண்ணால் அல்ல; காதால் தெரிந்து எடு ரஷ்யா
5	அ <b>ரசாங்கம் இல்லையானால் நம்</b> நாட்டில் சிரிப்பதற்கு ஒன்றும் இல்லை. - பிரான்ஸ்
6	கிணற்றுக்குள் துப்பாதே; அதில் இருந்து நீ எப்போது நீர் அருந்துவாய் என்று உனக்கே தெரியாது - செக்கோசுலோவிய
7	இனிய சொல் இரும்பு கதவையும் திறக்க வல்லது - துருக்க
8	அயலான் வீட்டை நீ உலுக்கினால உன்வீடு சீக்கிரம் உன் தலையில் வீழும் - ஸ்விட்ஸர்லாந்த்
9	கட <b>ன் கா</b> ரன எக எழுத்திருப்பதைவிட சாப்பிடாமல் இருப்பதே மேல் - ஸ்பெ <sup>யில்</sup>
10	அ <b>ரை காசுக்கு ஆறு</b> வாங்கினால் அதில் ஐந்து அழுகாலாகத் <b>தா<sup>ன்</sup></b> இருக்கு <b>ம்</b> .
11	al all le
12	ஆண்கள் இதயங்களால் சிரிப்பார்கள், பெண்கள் உதடுகளால்

அன்பை வாங்கவும் முடியாது, விற்கவும் முடியாது. அன்பிற்கு

சிரிப்பார்கள்.

விலை.

P. Jagatheesh, B.Ed.
Physical Science

