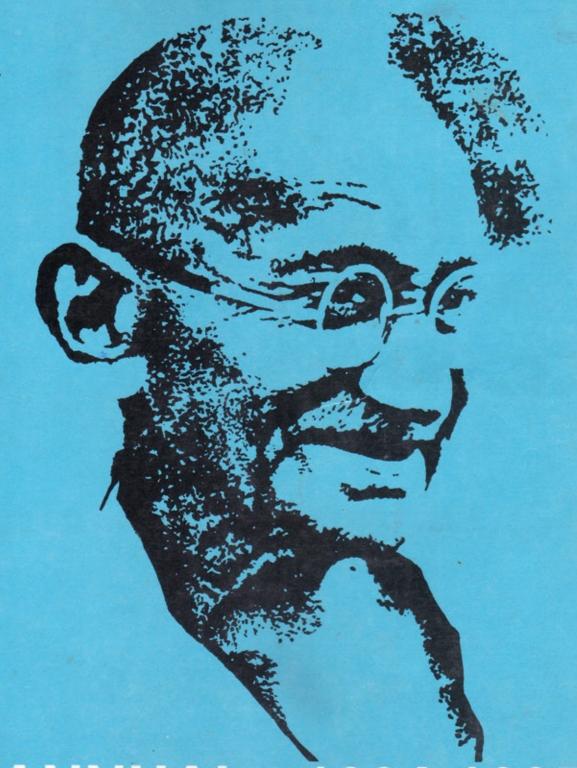
# VIDYADHIRAJA VIDYA BHAVAN



ANNUAL - 1994-1995





# His Holiness Swami Gopalananda Theertha



സ്മരണാഞ്ജലി

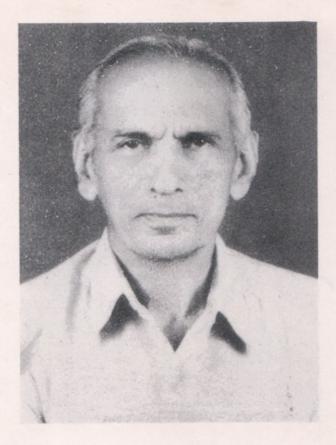
ഓർമ്മകൾ ഞങ്ങൾക്കു മങ്ങില്ലൊരിക്കലും കർമ്മകാണ്ഡത്തിലെ ശുക്രനക്ഷത്രമേ, ധർമ്മസൂക്തങ്ങളാം തത്ത്വോപദേശങ്ങൾ മർമ്മരംപോലെ ശ്രവിക്കുമാറാക്കണേ.



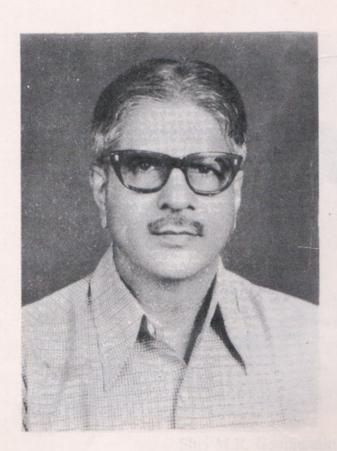








Shri K.C.B Menon , Chairman Geetha Bhavan Trust



Shri K.P. Appu Menon Managing Trustee











Shri T.S. Parameswaran Pillai *Manager* 



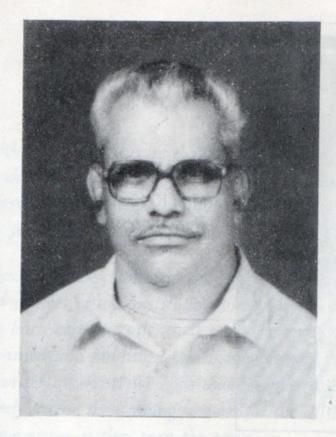
Shri M.R. Govindankutty Nair



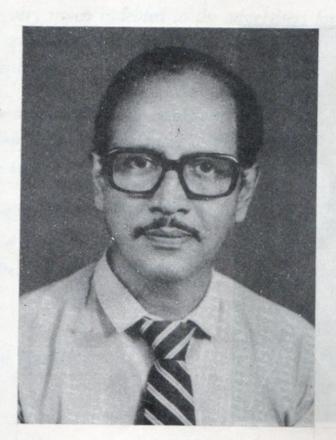








Shri T. Madhava Kurup Principal



Shri K. Venugopal *Headmaster* 











Mrs. K. Kamala Headmistress, L.P Section



Mrs. Alice Varghese Headmistress, K.G Section









#### **FOREWORD**

It is with immense pleasure that we present before you the Annual 1994-95. We do believe that it will bring out the variety of activities both curricular and extracurricular in which our students have shown their capacities and added yet another feather to the magnificent crown of this esteemed institution.

We believe that the publication of this annual every year give chance for the young talented writers of this institution to develop their literary abilities and nurture their in born aesthetic talents. It will also give them a chance to see their small work printed and published which may eventually be a great encouragement for a young writer or artist. We hope that the parents and the general public at large will surely excuse these young writers for the mistakes and trespasses if any that they come across as they turn the pages.

We are very much indebted to the advertisers for their unreserved patronage in this regard, which has helped us to a very large extent to tide over the financial constraints.

We, one and all bow our heads and offer floral tributes to the great founder of our institution Swami Gopalanda Thirtha for all his blessings till this time and for the years to come.

We most humbly and respectfully dedicate this Annual to the Father of our Nation, Mahatma Gandhi as we celebrate the one hundred and twenty fifth anniversary of his birth, for his living memory.

Editorial Board









#### Editorial Board

M.R. Govindankutty Nair - Patron

T. Madhava Kurup — Principal

K. Venugopal — Headmaster

K. Kamala — Headmistress (LP)

Alice Varghese — Headmistress (KG)

P. Sarojam – Editor

Nalina Kumari

Elyamma Varghese

P.J Elizabeth

A.K Tomy

Santhakumari A

Vasanthy K.N

Vanajakshy N.K



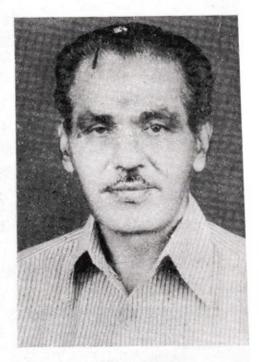




# ・※

# Our Homage to Shri R. Neelakantan Nair, Chairman, Geetha Bhavan Trust, Alwaye

Shri R. Neelakantan Nair, who was the Managing Director, Forest Industries Travancore, was closely associated with Geetha Bhavan Trust, the educational agency managing Vidyadhiraja Vidya Bhavan E.M.H.S, Alwaye. He was a close disciple of Swami Gopalananda Theertha and a dedicated member of the Geetha Bhavan Trust. Swamiji had sought the advice and assistance of Shri Neelakantan Nair, ever since he started the High School in 1976. The Foundation stone of the main building of our school was laid by him as desired by Swamiji in 1977. The Samadhi of Swamiji in 1979, at a time when the school was in its infancy,



was a great shock to the members of the governing body of the school. Shri Neelakantan Nair, then assumed charge as the Managing Trustee to fulfil the long cherished desire of Swamiji. He was a source of inspiration for other members of the trust. In 1988 when Shri M.K.K Nair who was the chairman of the Trust passed away, Shri Neelakantan Nair was unanimously elected Chairman. Due to ill health he had to settle in Thiruvananthapuram afterwards. Even then his valuable advice and guidance were always sought for, whenever required. On 11 December 1994 Shri Nair passed away at the age of 73. His demise is a great loss to our institution. We sincerely pay our homage to this great patron of our school whose service will always be remembered.



May his soul rest in peace.







# We Mourn for Them



Roshan Thankachan X Passed away on 24-3-95



Rajaram VIII B Left us on 23-10-94



Jiyin Joseph I A Called to Eternal Rest on 30-1-95

May Their Souls Rest In Peace









### **Annual Report**

It is indeed a great privilege for me to present before you the Annual Report for 1994-95, the year of great achievements. We are eighteen years young now and within this short span of life of this institution it has done a lot to the benefit of the Student Community and the general public at large. Yet we are not satisfied with what we have achieved as our guiding principle is what Swami Vivekananda had said I quote "Aim at the starts, worry not what you earn" and we strive together with unity and determination to achieve more and more and do more and more.

With more than 2000 students from K.G section to Tenth standard and with ninety staff we are growing from strength to strength. Last year we presented 184 students for the SSLC Examinations scoring yet another cent percent and the glittering Third Rank of Priyesh A.A. in the state. We have secured 78 distinction and 85 First Class. Priyesh A.A had several other first prizes also to his credit. All the credit goes to the united, sincere and dedicated work of the teaching folk of this institution.

Our students have done well in the Sugma Hindi Examination conducted by the Kerala Hindi Prachar Sabha and in the Gandhidarsan Examination conducted by Gandhi Peace Foundation presenting the maximum number of students for the Examination and scoring a number of First Prizes.

Examinations, Talent search Examination, Bhasha Pracharini Examination, Competitive Examination by Holy Faith International and P.C.M etc. are only some of them in which our students actively took part. This year also we have won the Periyar Trophy for all round performance, Aluva West Lions Club Trophy for being the best school in this District, ever rolling Trophy for Cultural events, Bombay Dyeing Trophy in Cricket, Unique Organisation, Every Rolling Trophy, YMCA Trophy and several other Trophies in Sports and Cultural Activities. Liju Marcely and Prasanth C of Std. X.A have won several prizes in Quiz Competitions. Krishna Kumar D. of Std. VII A and Arathy Menon of Std. VII A have become Kalaprathibha and Kalathilakam respectively in the Aluva Sub District and Ernakulam district level Sanskrit Festival. Krishna Kumar D. has represented the Ernakulam in U.P level Maths Quiz Competition in the State Level

Competition. Saji Kuruvila of Standard VII C has become the Kalaprathibha from U.P Section in the Aluva Sub District level Youth



Festivals. Hence we had a sterling performance in Youth Festival, Stallion Festival, Inner wheel (Literary) Camlin, (Painting and Drawing) and Hand Writing and various other competitions of different organisations and clubs. We bagged almost all the prizes in the Sanskrit Competitions. We have conducted coaching classes in Music, dance, Instrumental music, football, cricket. Kho Kho, Kabadi and Judo, and we are planning to have Yoga classes too.

Another noteworthy incident this year is the Geetha Class which has been inaugurated by Swami Purantharanandaii of Shri Ramakrishna Mutt, Kalady and more than 200 students and teachers attend the class once in a week and Shri Ramesh is handling the classes. For the first time we conducted a Ramayanam Quiz competition this year and it was a grand success. In scouts this year Smt. P.G. Padmakumari was selected for training and she had successfully completed the course so that next year our scout unit will get a boost. Four cadets of our unit Master Hari Krishnan, Master Arun Gopi, Master Binu Mohan and Miss. Jyothi Ranjini have won the Rajya Puraskar and have been selected for the Rashtrapathi Scouts Training

The school celebrated the Birth day of the Founder, Swami Gopalananda Thirtha paying floral tributes, singing of devotional songs and prayers. Sweets were also distributed. The school day was celebrated under the presidentship of Prof. K. Ramakrishnan Pillai Retd. Principal, Irapuram College, Perumbavoor. Swami Thyagananda of Hyndava Sevasramam Vivekananda Puram spoke on the occasion.

The P.T.A has been very active this year and the President Shri P.R. Sreenivasan and the Secretary Shri Xavier Mathew and all the members of the executive committee have rendered their whole hearted support in the developmental activities of the school both physical and academic. We have also formed an Old Students' Association this year which we hope will render valuable service to the institution in the years to come.

Our Management is seriously considering the starting of plus two course as well as constructing an Auditorium for the school which is a bare necessity in a school like ours and we do hope that by next academic year will fulfil our long cherished desire for the auditorium. We are yet to cross the tearful teen and we are aware of the laborious tasks ahead, the financial constraints, the official delays and all other dogmas, yet we will do our part as best as we can and strive unitedly to achieve the common goal, the glittering star at infinite height.



\*





# CONTENTS

ical Education	National Integration through Physi	
B M uddarft - Cioimuck		
Malini S. Nag VIII B	The Happiest Day in my life!	- 5
A X / Order on the Presently C. X. A.	The Pasme	
- R Prasanth Kumar K A	Abere did Ali the Dinusansa go?	À
Sunfl N. VII C.	The Gifts of Nature	
self-self-self-self-self-self-self-self-	Wanters V/S Disers 1997	
English	Saction to alrow	
HILLY WERTHERTT STISM	Jechon dans da mito	
8 HIV 21 dinsdails	The Cacket Worder of Indian	
- Hartchaudra Saldan IX A		
HX ArtemOFFedelA VIVI	Word Meaning in a widow Sense	
- Arish K. John X.C.	Candbiil Man of Truth	
- Wohammed Bineesh IXA	With it life and a subject to the sub-	ST.
A XI mandah Xirishnan IX A.	Committee of reduced by VIII Video of the Windows	
Deepthy-Ramesh VIIA.	esten be a main vsG vlavost As-	
a tuv intisti nidot	t un with Mathematics	
A XI boyiyo Goviyo IX A	From My Eyes	
Venkitesh N VILD	Child or Adult and the second	







#### CONTENTS

National Integration through Physical Education				
		<del>-</del>	Soumini D. Prabhu IX B	
2.	The Happiest Day in my life	1 40	Malini S. Nair VIII B	
3.	P. for Plasma	_	Prasanth C. X A	
4.	Where did All the Dinosaurs go?		R. Prasanth Kumar X A.	
5.	The Gifts of Nature	/_	Sunil N. VII C.	
6.	Winners V/S Losers	_	Sindhu K. XA	
7.	Words of Wisdom	1-	Resmi Suseelan X B	
8.	Come Let's laugh		Prabhitha K. VIII B	
9.	The Cricket Wonder of India.	_	Nishanth K. VIII B	
10.	Laughter	_	Harichandra Sekhar. IX A	
11.	Word Meaning in a widow Sense		Kishore Kumar K. X B	
12.	Gandhiji - Man of Truth	19 <u>11</u> 9	Anish K. John X C	
13.	What is Life		Mohammed Bineesh IX A	
14.	Why Worry	_	S. Gopala Krishnan IX A.	
15.	A Lovely Day	· —	Deepthy Ramesh VII A.	
16.	Fun with Mathematics		Febin Karim VIII B.	
17.	From My Eyes	_	Manu Govind IX A	
18.	Child or Adult	EL H	Venkitesh N. VII D.	









# National Integration through Physical Education

Sowmini D. Prabhu IX B.

The clamours for 'Azad Kashmir,' 'Khalistan,' 'Hindu Rashtra,' have the support of certain selfish quarters and political parties, who have put personal ambitions before national games. Communal riots, ethnic strife, strikes & bands have become the norm of the day. Added to this, is the caste based reservation in Government jobs and educational qualification. But the real and most formidable danger that haunts us is that of national disintegration. The aggressively decisive and terribly disruptive problem of linguism, casteism, communalism, provincialism, regionalism are responsible for a good deal of damage to our nafional Integration. Nobody becomes a rebel unless he or she has exhausted all other avenues. Living in a corrupt and backward society with a poor standard of living, lack of education and limited opportunities for those educated, the youth has been driven to the exremes of frustration and desperation.

The solution to the problem of national integration is not easy. The issue of National integration should claim the first attention of our Governments and people. And in the midst of different steps taken by the Government physical education has shown its highest place in bringing National Integration.

Physical education is an indispensable part of education, providing the necessary nourishment needed to nurture the seeds of excellence. The play ground is simply not a piece of land where children play, run and sweat out their energies.

But in many ways it is a deductive sphere where many human and ethical values are fostered in young individuals. Life, itself is a playground where the competence of courage and determination is put to litmus test. These qualities help man to come out from the field, victorious. According to the Duke of Wellington 'Battle of Waterloo was won on the playing fields of Eton.'

Games and sports have always helped in establishing cordial and harmonious relations among different individuals, states and nations. They provide an opportunity to mingle with persons of different languages and states, thus giving a fair chance to develop friendship.

Discipline which is the hall mark of success is developed on a play ground. Submitting to the rules and regulations of games and obeying the referee, we foster in us a strong disciplinary sense. Not only discipline but self control, self reliance, confidence and determination are incited in us through physical education. So play ground itself becomes a school, imparting the best education to us. It helps in development of the mind in a sound body. It facilitates a dynamic character formation. Sports broaden our horizons of understanding of men and manners, our out look towards life and world--physical education through yoga, helps in control of mind





#### THE HAPPIET DAY IN MY LIFE

a for Azad Kashmir

The saintion to the problem of onlion

orar Governments and people

National Integration

Malini S. Nair VIII B

ashiru. have the support The happiest day in my life, Was the day when I was born. I came to this wonderful earth, I think I was crying. Then beating my legs and hands, I'd have looked at my mother. Then seeing this world, I must have wondered. All must have looked at me with anxiety, To see if I was a girl or a boy. And then seeing that I was a girl, Some must have been happy; And some must have been sad. Oh! The happiest day in my life, Was the day when I was born.





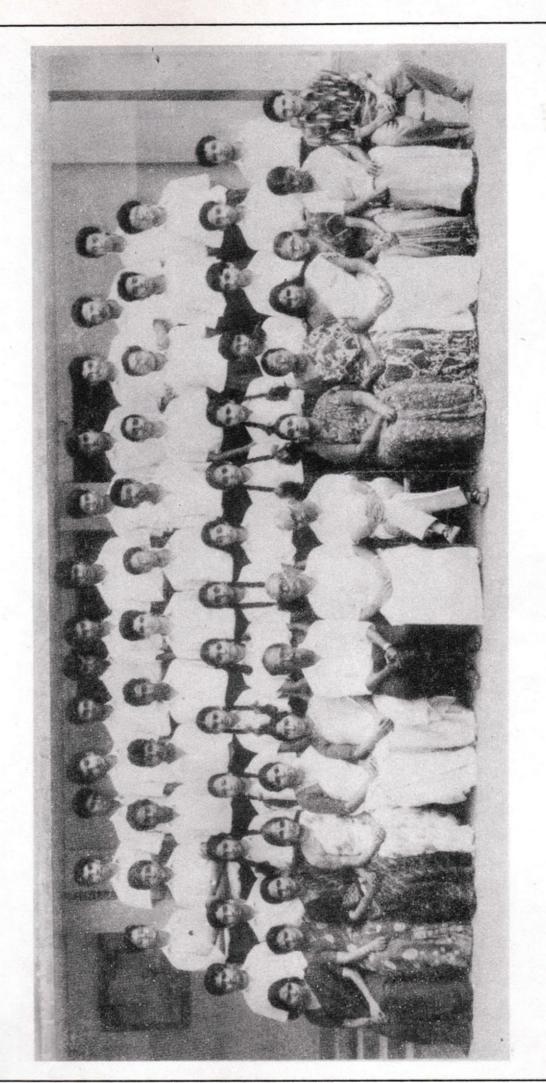
me character formulation









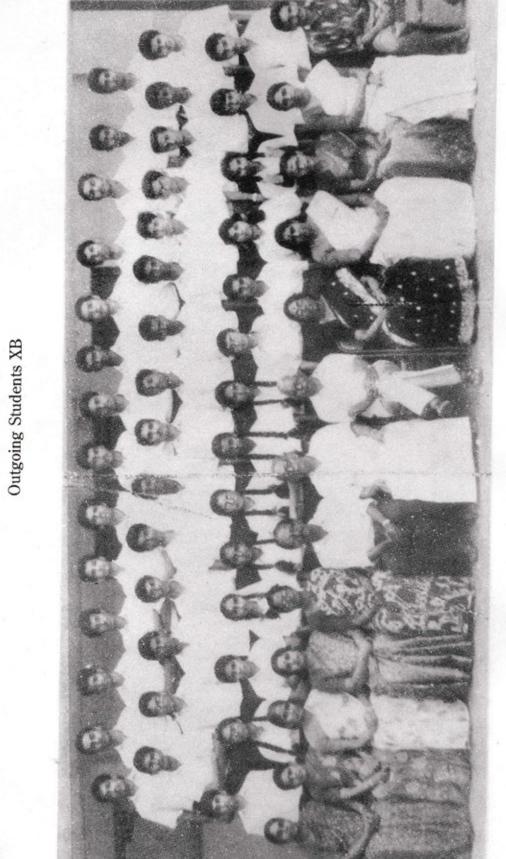










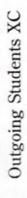


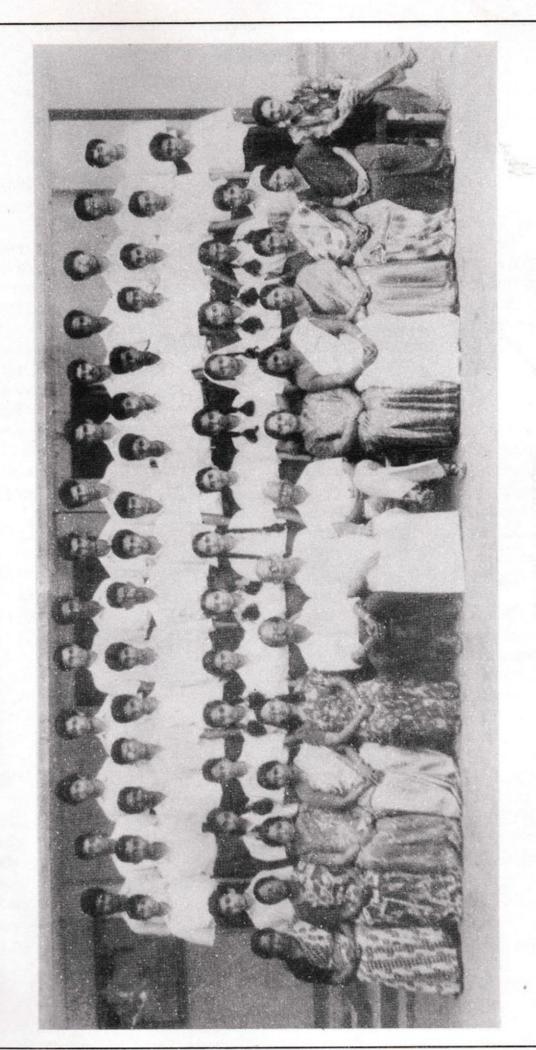










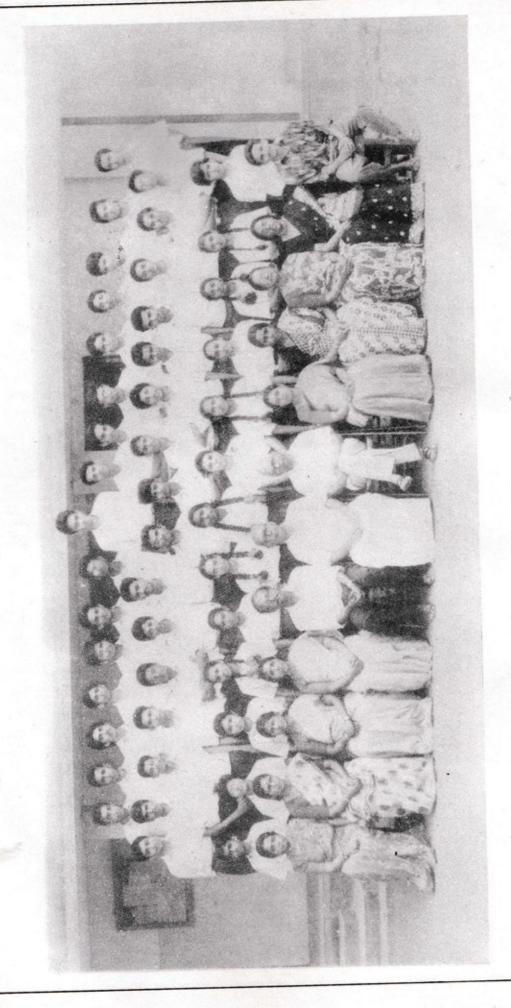








Outgoing Students XD











### 'P' For Plasma

HAVE always looked with wonder at the sun shining in the sky. It has been there for millions of years, they say. But it shows no signs of exhaustion. Why is it so? What kind of matter does it contains, solid, liquid or gas? All of us have heard about the 3 forms of matter-solid, liquid and gas. When you give energy to solid, it changes to liquid form. When liquid is given energy it becomes gas. But what would happen if gas is given energy? The answer is, it becomes == plasma state of matter. Plasma is not always considered as a different matter state. This is essentially because of its similarity to gaseous properties. ie, plasma is really in a gaseous It is "ionised" gas. We know that in an there are nucleus as well as electrons with many other sub atomic particles. For any other state of matter, they will be in the normal state. But for plasmatic state, there be base nuclei having +ve charge and elecwith -ve charge. So we say that plasma is smply ionized gas. It would be interesting to that more than 99% of the entire universe s in plasma state. You would find other forms in meteors, comets and of course, planbut where would you find plasma on the

#### In the Earth

It is a fact that many of the phenomena which are continued through natural processes and be easily seen on earth. The ozone formation which is taking place at the outer remains of the planet can be seen in mercury discharge lamps. Like that the mercury and argon vapour inside the fluorescent lamp would be in a partially ionized state. The plasma

phenomenon has also been observed in the tenuous ionized gases of the earth's outer atmosphere especially in the Van Allen Radiation Bell of the thermosphere. The Welder's torches (electric and the carbon arc) also have ionised gases around them. But which is the commonest example of a plasma? It is simply a flame. The flame may be of any colour, but the gases are always ionized.

#### The Birth

The Plasma phenomenon first appeared before the scientists during the cathode ray experiments. Edison who first observed the fluorescence in a vacuum tube made it a fashion for every scientist to experiment with it. During this time, in 1821 Humphry Davy Christened the electric arc. Referred to as the fourth state of matter, by William Crookes, the very name behind the Crooke's dark space, IrVing L anguir coined the word plasma in 1928. A gas which is composed of a nearly equal number of +ve and -ve free charges (positive ions and electrons) is called a plasma after the original definition by him. Since then it was invented that there is a presence of the fourth state of matter in many or rather all the astro physical phenomena, both in stellar atmosphere and in inter steller state.

One thing is assumed. Plasma technology has a bright future. In fact, it holds the key to the solution to 'energy crisis'. Production of plasma from Hydrogen which is available in plenty as the major ingredient of water will open up the path for achieving atomic fusion under laboratory conditions. Thus plasma becomes part of our life line.

'P' for Plasma and Plasma for Power!









# Dinosaurs Go?

One day I happened to see a newspaper with a picture of some enormous tracks. Compared to them, a man's footprints looked smaller than a baby's. Under the picture were the words—"The Dinosaur Prints"

Palentologists—Scientists who study animals which became extinct long ago—discovered them in the Soviet Republic of Turkmenia.

Dinosaurs lived on the earth millions of years ago and disappeared long before man appeared. But some of their existence still remain. They have been preserved in deep, ancient layers of the earth.

"What did the dinosaurs look like? What did they eat? Did they have any enemies? Why did they disappear? I was interested in finding answers to these questions.

So I went to visit the USSR Academy of Sciences Institute of Paleontology. The largest dinosaurs were 30 metres in length and 12 metres tall. Imagine! As high as a building of four storeys! But there were also small dinosaurs hardly bigger than a mouse. I met a man by name Sergi Kurzanov who had been studying about Dinosaurs for many years and talked about them as they were ordinary animals.

There were giant birds and quadrupeds, swimmers and runners, carnivores and herbirvores and even flying Dinosaurs. Sometimes the young one of the species was eaten by another.

Dinosaurs belong to the past, but new animals have appeared which have inherited much from their ancestors. Scientists recently discovered that the modern ostrich and bastard birds closely resemble the extinct giant dinosaurs in body structure.

There must be some reasons why different people have legends about dragons resembling flying lizards and dinosaurs.

They were truly lords on earth. "And what if Dinosaurs did live till the time man made his first appearance? Would the primitive hunters have been able to defend themselves from the huge animals?" I asked Sergeikurzanov. Then he smiled and said seriously "people managed with the sabre-toothed tiger and conquered cave bears and the rhinoceros. And people would have conquered the dinosaurs as well. After all they were people!"









# The Gifts of Nature

The Birds that sing,
The winds that swing,
Are the gifts of nature.
The stars that twinkle,
The minerals that sparkle,
Are the gifts of nature.





The breeze that blows,
The sun that glows,
Are the Gifts of nature,
The sweet smelling Flowers,
The high mountain towers,
Are the gifts of nature.

The squirrels on the trees,
The bellow and the breeze,
Are the gifts of nature.
Hatred and love,
Pigeons and dove,
Are the gifts of nature.















# WINNERS v/s Losers

- The winner is always a part of the answer.
   The loser is always a part of the problem.
- 2. The winner always has a programme. The loser always has an excuse.
- 3. The winner says, "Let me do it for you." The loser says, "That's not my job."
- 4. The winner sees an answer for every problem.

  The loser sees a problem in every answer.
- The winner sees a green near every sand trap.
   The loser sees two or three sand traps near every green.
- 6. The winner says, "It may be difficult, but it's possible."

  The loser says, "It may be possible, but it's difficult."

Be A Winner.



Sindhu K. X A

#### We are Proud of Him



Presented by Geetha Bhavan Trust from Shri T.K. Ramakrishnan Nair,
Retd. Principal S.S.V. College Aorapuram.



Priyesh A.A receives cash award from Very Rev. Jacob Mannaraprayil, President, Parents Teachers Association.









# Founder's Day



Swami Thyaganandaji, Hyndava Sevasram, Asokapuram felicitating the Founder.



Shri T. Madhava Kurup, Principal, receives the Rolling Trophy for the Best School instituted by the Alwaye West Lions Club.









#### Words of Wisdom

Resmi Suseelan X B

THE SIX MOST IMPORTANT WORDS: "I admit I made a mistake."

THE FIVE MOST IMPORTANT WORDS: "You did a good job."

THE FOUR MOST IMPORTANT WORDS: "What is your opinion?"

The Three most important words: "If you please"

THE Two most important words:

"Thank you"

THE ONE MOST IMPORTANT WORD:
"We"

THE LEAST IMPORTANT WORD:

"I"

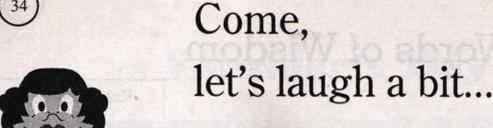
#### Continued from page 19

senses, which is required for a healthy human resource of a country. The youth of our nation to be brought back into the national mainstream by giving them better future, education and an overall development. This can be done only by increasing people to people contact, so that come to know about each other's culture, tradition, ideas and thus understand their brethbetter.

The strength of a nation lies not in its sound claims and mouth watering "Directive Principles" of state policy, but in the spirit of service and that of complete dedication of one's self both body and soul to the cause of unity and integrity of the nation. This can be done only through proper physical education.











Prabitha. K. Std. VIII

Master:-What is the difference between an elephant and a fly?

Shankar:- A fly can sit on an elephant but an elephant cannot sit on a fly.

Balu:-Raju, have you any objection if we have dinner together?

Raju:-Not at all.

Balu:-Then I will come to your house for dinner tonight.

Ramesh:- Why does a dog wag its tail?

Karthik:- Because no one will wag it for him.

It was long after the bell had gone, Pinki was still playing in the ground. Her class teacher came out and shouted:, "Pinki, don't you know the bell had gone."

Pinki:-"Teacher believe me. I didn't take it."

With Best Compliments

# to the best of the Land to the

Catholic Centre was said distribution of the Catholic Centre was said distributions bus they come to Land with the second board Aluva table a second board would be enter beet.

The structure of the structure is successful the structure of the structur





have to be brought back in





# The Cricket Wonder of India

HERE is a daily scene in the Bombay city—children playing cricket in every street disturbing the transportation. The nuisance they make is not very small. Many of the Indian cricket team players eached their present position from the experience of this street cricket. Ajith Wadekar, Smill Gavaskar, Ravi Sasthri and Dileep egsarkar are only some of them.

Sachin Tendulkar is the new super star Indian cricket who rose from this lime. Sachin Ramesh Tendulkar attained this envise position in Indian cricket team by hard and long time exercise. He wasn't from a family. So it was difficult for him to become member of national team. One could only this position with the help of money and have a good position in the society.

Sachin was born in April 24, 1973. His more is a Professor and his mother is an L.I.C. It was his brother Ajith Tendulkar who build out the batsman in Sachin. His father, and his brother tried their best to make magood cricketer. He got a good coach also.

Sachin made a record of 664 runs 3rd partnership with Vinod Kambli for an English school at Bombay before completing the age of 15. This match was a turning point in his cricket life. By seeing the best performance of Sachin, the then captain of Bombay, Dileep Vengsarkar invited him to practise with them. Within months he became a member of Bombay team. His first Ranji Trophy match was on December 12, 1988. He made a good performance and became not out with a century.

Sachin's first international test match was in November 1989 against Pakistan. Then he was only 16 years and 205 days. This was the lowest age of an Indian to play an international test match. His first century was against England at Manchester in the very next year.

Within this small period of time Sachin has made a number of records. His 3rd wicket partnership with Vinod Kambli of 664 runs for an English school at Bombay is a great achievement for him. He made centuries in Ranji trophy, Iran trophy and Dileep trophy in his very first match.

His favourite player is Vivian Richards. He has helped Indian cricket team in their crucial stage with bat as well as ball. He is known as "Dergo" among his friends. There is no doubt that Sachin will become a champion like Sunil Gavaskar or Kapil Dev.









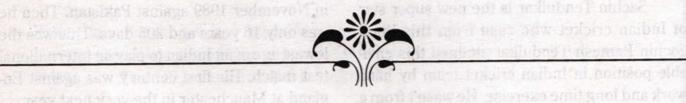
With Best Compliments

### AIKARA

#### STEEL FURNITURE & TIMBER INDUSTRIES

Kondotty, Chowwara - 683 571
Phone: 25912

വിവിധയിനം Steel Furniture തേക്ക്, വീട്ടി എന്നിവ കൊണ്ടുണ്ടാക്കിയ Wooden Furniture വയറിംഗിനാവശ്യമായ Wooden Boxകൾ, റീഷർ എന്നിവകൾക് സമീപിക്കുക



With Best Compliments

Kodavath Tewellery

the various position with the help of money and

Aluva









# Laughter

Word Meaning in a

Hari Chandrasekhar IX A

Laughter is a medicine

Laughter is a cure

For sorrow and anger

It brings a smile sweet and pure.

Laughter is a ripe mango

The sweetness of which pleases the mind

Laughter has a pleasure which

Nowhere else you can find.

Laughter is happiness

It makes your heart feel light

Laughter can make you glow

All over bright.

Even the hardest of hearts melt
Kindness resides in you
For cheering up, tell a joke
And laughter will come to you.







# Word Meaning in a W-I-D-E-R S-E-N-S-E

A. Atony - State official

B. Black mail - Central African postal system

C. Cap size - Head measurement

D. Debasement - The floor below ground level

E. Environs - A disease causing pathogen

F. Female - Postal charge

G. Geese - The sound made while sneezing

H. Hygiene - The greeting of an American youth to his girl friend Giene

I. Inverse - Poetic

J. Judicial - Relating to the disciple (traitor) of Jesus

K. Kidnap - The sleep of a child

L. Load - Addressing a superior

M. Misery - Strange secret

N. Ninny - Nine in number

O. Overtake - The other extreme of undertake

P. Pause - What dogs have for feet

Q. Quinine - Royal

R. Resolve - A Second attempt after a first one in solving

a mathematical equation.

S. Scandal - Open foot wear

T. Tactic - The noise made by a clock

U. Undertake - Bribery

V. Vain - The carrier of blood back to the heart

W. Welfare - The kind of festival ground with walls all round

X. Xyster - French nun

Y Yarn - The thing one does when sleepy

Z. Zoo - The noise of a thrusting rocket.



Kishor Kumar K. X B

\*





# **GANDHIJI** - The Man of Truth

Anish K. John X C

We had come across the 125th birth anniversary of the father of our nation. Yet to the youth a ladia, Gandhiji is only a legend. He had his main weapons as non-violence and satyagraha. The Gandhian ideals and principles had shattered the mighty British empire.

Gandhiji had a nice and attractive personality. Though he was not born as a great person his made him great. People all over the world were attracted by his preaching of peace and

The famous scientist, Einstein once said, "The coming generations will scarcely believe such a one as this ever in flesh and blood walked on the surface of earth come to pass." If we the ideals of Gandhiji think over it deeply, it will be a solution to our problems.

Dr. V.A. Kuruvilla M.D.

With Best Compliments

#### BHARAT HARDWARE STORES

Palace Road, Alwaye 683 101

Phone: 24124, Res. 24067









#### With Best Compliments

### SUMA CLINIC

of India, Gondhill is only a legend. He had his minuresepondas non violence and sativagrana. The

GANDHUI - The Man of Truth

Asokapuram Phone: 22715

Dr. N.A. Kuruvilla M.D.

Dr. Marykutty Kuruvilla M.D.

With Seat Complimente

Best Wishes from: Aju & Sajy

SHARAT HARDWARE STORES









### Why Worry?

5. Gopala Krishnan Std IX A

There are only two things to worry about:

Either you are well or you are sick.

If you are well, then there is nothing to worry about

But if you are sick there are only two things to worky about

Whether you will get well, or whether you will die

If you get well, there is nothing to worry about;

But if you die, there are only two things to worry about:

Whether you go to heaven or hell.

If you go to heaven there is nothing to worry about;

And if you go to hell you'll be so busy shaking hands with old friends

You won't have time to worry.

So why worry?

With Best Compliments

# Ganesh Studio

PHOTOGRAPHERS & PHOTO GOODS DEALERS
Railway Station Road
Catholic Centre
Alwaye

Phone: 21044







S. Gopala Krishnan Std IX A

# Smile a while

#### Send head alone

S.I. of Police:- Sir, you had offered Rs. 50 lakhs for the head of that terrorist Johny. Now he

himself has come to the station and is demanding the cash.

I.G. of Police:- We cannot directly pay the amount to him. There will be serious audit objec-

ble the about unblade your used from the or or wor if had

tions. Ask him to send his 'Head Alone,' forwarding the documents with

certificate from a gazetted officer in proof of ownership of the head through a

scheduled bank.

#### With Best Compliments

Video Coverage, Wedding Photos, Colour & B/W Photos

# SURYA STUDIO

Near Zeenath Theatre Sub Jail Road Aluva 683 101

Phone: 26265







# **Proficiency Prize Winners**





Robinson X



Pradeep Mathew Koshy IX



Nirmal Das VIII



Krishna Kumar VII



Rajeev



Rahul Vijayan V



Athira V Nair IV



Krishna Mohan III



Amoolya Teenivasan II



Kishore P Gopan IA



Deepa Sankar IB



Cijila K.S. I.C



retima Das R



Hari K.N UKG



Syan Raj LKG



Vidya M LKG



# Proficiency in Studies & Arts (K.G. Section)





Yedhu Sasthri UKG Studies



Abitha T.A UKG Studies



Arjun R, UKG Drawing



Jeevan Joseph UKG Fancy Dress



Sherin Xavier UKG Speech



Arun Antony UKG Story Telling



Vijaya Krishnan UKG Light Music



Athira A UKG Action Song



Syam Ramesh LKG Proficiency



Krishnendu U, LKG Proficiency



Syam Sankar LKG Proficiency



Anand M.G LKG Proficiency



Krishnendu LKG Light Music



Kishore LKG Fancy Dress







# Kalathilakam & Kalaprathibha





Missina Kumar D

But District & District



Saji Kuruvilla Sub Dist



Arathy Menon Sub District & District

### Our Supremos in the making

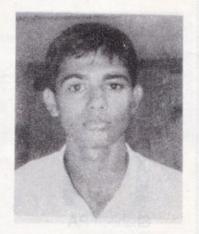


Sate Team



CRICKET

Sumesh Kumar District Team



Syam Kumar G District Team

#### **FOOTBALL**

CRICKET



Anwar P.K District Team



Subhash Kumar A.P District Team

### VOLLEYBALL



Shenoy Mathew District Team







# Our Champion Athletes



Anil Kumar C.V Jr. Boys



Jaya Prakash PN Sub Jr. Boys



Amjod Basheer Kiddies Boys



Arun Kumar K.A Children Boys



Shaheen P.A Jr. Girls



Jessina P.A Sub Jr. Girls



Afsia A.K Kiddies Girls



Selemenuel Faris LP Boys Champion



Varsha Pisharody LP Girls Champion



Muhammed Harish UKG Champion





# Our Stalward Participants in the Sub District Youth Festival





Dhanya Famachandran Wohiniyattam



Veena S. Bharatha Natyam



Sajna Shamsudeen Kuchupudy



Ramya Robinson Folk Dance



Street



Sree Lakshmi Music



Aron Gopi Drawing



Vishnu C.G Painting



Satarnath Reclation



Sruthy Folk Dance



Hari Sankar Painting



Meera K Ottam Thullal

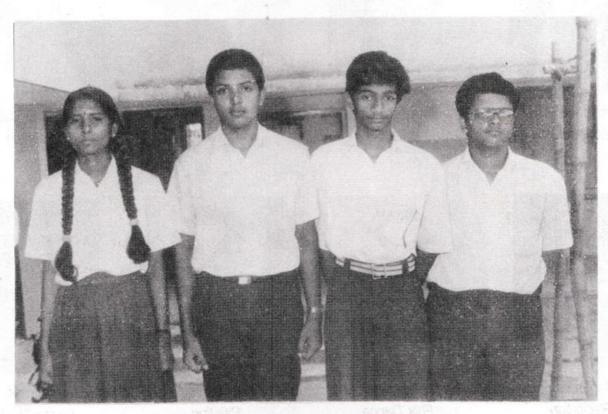








Participants of Sanskrit Festival



Scouts & Guides—Rajya Puraskar Award Winners Jyothi Renjini, Vinu Mohan, Araun Gopi, Hari Krishnan







Sub District Youth Festival H.S



Bala Kaloltsavam U.P. Section

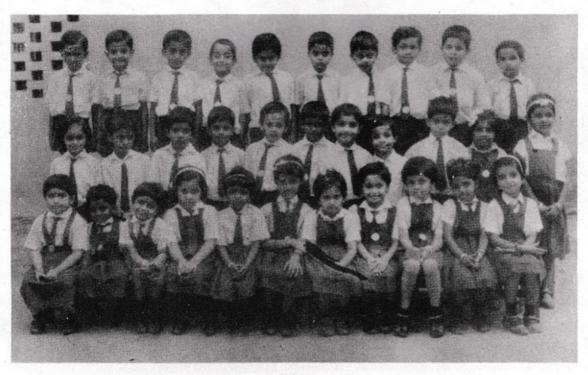








Bala Kaloltsavam L.P. Section



Stallions Competition K.G. Section







School Athletic Team



Cricket Team (Winners)







Kho Kho Team



Football Team (Runner up)







# What is Life?

Mohammed Bineesh IX A

A rich man bursts into laughter and says, "Life is money."

A poor man shivering in the cold says, "Life is struggle."

In spring a bird on the tree says, "Life is Orchard."

A soldier firing at the enemy says, "Life is a battle field."

A sparrow flying in the sky says, "Life is freedom."

A helpless bird in the cage says, "Life is bondage."

A priest praying says, "Life is for God."

But I say, "Life is an unsolved mystery."

200 Best Compliments

# Filaments & Windings (India) Pvt. Ltd.

63, SIDCO Industrial Estate
Coimbatore 641 021, Tamil Nadu
Phone: 862386; Grams: FILAMENTS

Wanufacturers of:

FRP Filaments wound pipes & fittings
Storage & Transport Tankers
PVC/FRP Fabrications
Pressed Components in plastics

SPECIALISTS IN CHEMICAL INDUSTRIAL NEEDS

and also for the supply of expansion joints









### A LOVELY DAY

Deepthy Ramesh VII A

Sunday is a lovely day,
For dancing and a singing day,
A laughing day, a joyful day,
Sunday is a lovely day.

Sunday is a lovely day,
For fishing and a boating day,
A playing day, a cheerful day,
Sunday is a lovely day.

Sunday is a lovely day,
For praying and a learning day,
A fair day, a hopeful day,
Sunday is a lovely day.

With Best Compliments

# Lebracs Rubber Linings (P) Limited

39/4 Sedarapet, Pondicherry 605 101 Phone: 0314-87-2157, Fax: 0413-87-2156 Grams: "LEBRACS" Auroville

#### SPECIALISTS IN:

Fabrication, Natural and Synthetic Rubber Linings
for Process industries
and also for the supply of expansion joints,
Flexible Cell covers and other specialised rubber moulded goods.









# Fun with Mathematics

Mathematics is a very interesting subject and it is interesting to find the squares of the numbers. Usually we find the squares of the numbers by multiplying the number to itself. But there is another way to multiply the numbers. We that,

$$1^2 = 1 (1 \times 1)$$

20 = ?

To find  $2^2$  we have to multiply  $2 \times 2 = 4$ . There is another way.

We know,

 $1^2 = 1$ 

Therefore  $2^2 = 1 + 2 + 1^2 = 1 + 2 + 1 = 4$ 

Therefore  $2^2 = 4$ 

 $3^2 = 2 + 3 + 2^2 = 2 + 3 + 4 = 9$ 

Therefore  $3^2 = 9$ 

 $\mathcal{L} = 3 + 4 + 3^2 = 3 + 4 + 9 = 16$ 

Therefore  $4^2 = 16$ 

and so on

It is very easy to find the square of the number by the above method. Only the lawe to add the number by the above counting number and its square.

Febin Karim Std. VIII







#### A Timeless Tradition A Legend

Vaidyaratnam P.S. Varier's

### **ARYA VAIDYA SALA**

#### Kottakkal

Arya Vaidya Sala, Kottakkal is synonymous with Ayurveda in the country.

A renaissance that took place in Ayurvedic science in the small village "Kottakkal" years ago has now become a legacy for others to imbibe.

Founded in 1902, by the late Vaidyaratnam P.S. Varier, the institution is famous for its traditional Super quality Hygenic Health Care Products and its unique treatment centre—the Nursing Home Complex at Kottakkal.

AYURVEDA-SCIENCE OF SAGES-ADAPTED TO MODERN AGES.

#### **Branches:**

Kozhikode, Palakkad, Tirur, Ernakulam, Thiruvananthapuram, Aluva, Madras, Kannur, Coimbatore, New Delhi and 700 authorised agencies

For details, please write to:

The Manager ARYA VAIDYA SALA Kottakkal 676 503

Phone: 2216 to 2219, 2561 to 2564, 2571, 2572 (STD Code: 04934) (EPABX, TDBX 200 Lines)

Fax: 04934-2210









Manu Govind

From

My

Eyes

It is full

Child or Adult

It is filled

I can't store

I can't stock.

Is it more?

Is it less?

No, it is less than more

Yes, it is more than less,

Yes, it is the tears

From my eyes!

Was Best Compliments

### S.N. HARDWARES

A.M. Road, Perumbavoor 683 542 Phone: 2897

Dealers in:

Asian Paints, and all types of other painting materials, sanitary wares, pipes & pipe fittings, Glazed tiles, General hardwares, building materials, cement etc. etc.







### Child or Adult

Am I a child or an adult?

No not a child now, my dolls are gone
My dream world has rippled away
I am tall, I understand adult talks
But does that mean I am an adult?



Am I an adult or a child?

No not an adult. I couldn't look after myself

The understanding is just not there
I pay a half fare on the bus to school

But does that mean I am a child?

Am I an adult or a child?

No not a child now Its not a teddy I love

His cherished position is taken

Just because my toys have lost their value

Does that mean that I am an adult?

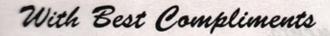
Am I an adult or a child?

No not an adult I do not see

The reasons for adult disputes
I am safe in non-understanding
But just that mean that I am a child?







### PISHARODY & COMPANY

09/0319-1 SEBI - Regn. NO. INB-090281216 (Member: Cochin Stock Exchange Limited) Stock and Share Brokers

#### **Activities**

- Primary Market Operations
- Secondary Market Operations

MAHENDRA Pumb sets

SHARP Pumb sets

COMMET

- Issue Management
- Portfolio Management
- Share Transfer

#### OFFICE

GOODYEAR V-Balls Elst Balls Tyres

Payyappilly Bazar, N.H. Bye Pass, Tel: 23440, 25943







# With Best Compliments

# PISHARODY TRADING COMPANY

**Head Office:** 

Payyappilly Bazar P.O Box 54, N.H. Bye Pass Aluva- 683 101 Tel: 23440, 25943 Branch:

Municipal Buildings, Near Cattle Market, P.P. Road, Perumbavoor - 683 542

#### **Authorised Dealer**

Activities

KIRLOSKAR Pump sets, Motors, Diesel Engines

FENNER V-Belts

GOODYEAR V-Belts, Flat Belts, Tyres

MAHENDRA Pumb sets

SHARP Pumb sets

COMET Diesel Engines

GREAVES Kerosene Engines A Microsyn 9

& General Mill Store items







669888 669888

# മലയാള വിഭാഗം

Total and and and an analysis of the second second

in deliberation (and in







# ഉള്ളടക്കം

1.	ഗാന്ധിജി വിഭാവനം ചെയ്ത ഭാരതം. (ലേഖ	പനം) – ജിനി. കെ. ഗോപിനാഥ്
2.	ഫസ്റ്റ് റാങ്ക്. (ചെറുകഥ)	– നിഷാന്ത.കെ.
3.	സ്നേഹം. (കവിത)	സായ്ശങ്കർ.
4.	കാത്തിരിപ്പ് (ചെറുകഥ)	- റേഷ്മാ. ടി.സി.
5.	5. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പുഷ്പമേതാണ് (ലേഖനം)	
		- ദുർഗ്ഗ. ജി.
6.	മനുഷൃൻ ചൊവ്വയിലെത്തുമോ. (ലേഖനം)	- സുനോജ് സണ്ണി
7.	ദേശാടന പക്ഷികൾ. (ലേഖനം)	– കൃഷ്ണകുമാർ. ഡി.
8.	സ്മൃതി ദർപ്പണം. (കവിത)	– പ്രശാന്ത. സി.
9.	ആകാശപൂരം. (ലേഖനം)	– നന്ദു. പി.ജി.
10.	നിണമണിഞ്ഞ രാഗം. (ചെറുകഥ)	– ഹഫീസ്. എ. എസ്സ.
11.	കലിയുഗം. (കവിത)	– വനജാ ഗോപിനാഥ്
11.	കലിയുഗം. (കവിത)	– വനജാ ഗോപിനാഥ്







# ഗാന്ധിജി വിഭാവനം ചെയ്ത ഭാരതം

െയ്യാ, മാർക്സ് തുടങ്ങിയവ ======= ാന്ധിജി മുഖ്യമായും ഒരു ==== ചിതകനല്ല, രാഷ്ട്രീയ പ്രവർത്തക മാത്രാഷ്ട്രീയ ചിന്തയ്ക്ക് **തയ**ം താളാവന ചെയ്തിട്ടുള്ള മറ്റൊരു <del>\_\_\_\_\_\_</del> അദ്ദേഹം ഒരാദർശ **ച**െ ചായാര് സില്ല. തികഞ്ഞ പ്രായോഗിക **ച** ച ട്രാത്രുന്നു. അദ്ദേഹം വിഭാവനം <u>യമായ അതാനുന്നുവെയിരുന്നു.</u> **ച**്ചാലങ്ങളിലുമെന്നപോലെ അദ്ദേഹ **ച**െ ചെടിം സമിലുമാണ് അടുയുറച്ചിരു അത് കാരണം ചിലർ പറഞ്ഞു, അദ്ദേഹം ==== ≈ാ±്ടീയത്തെയും കൂട്ടിക്കുഴ **ത** ചുത്താട് യഥാർത്ഥത്തിൽ അദ്ദേഹം ===== =ാമാണ് ചെയ്തത്.

ചെയ്ത ഭാരതത്തിന്റെ സ്വരാജ് എന്ന പദം അർത്ഥത്തിൽത്തന്നെ ചു "ആത്മനിയന്ത്രണത്തി ഇതാണ് സ്വരാജിന് ബൃഹ ഇതാണ് സ്വരാജിന് ബൃഹ ചാലത്തിൽ കീഴിൽനിന്ന് ചാലത്തിൽ കീഴിൽനിന്ന് ചാലത്തിൽ കീഴിൽനിന്ന് ചാലത്തിൽ കീഴിൽനിന്ന് ചാലത്തിൽ കീഴിൽനിന്ന് ചാലത്തിൽ മാചിപ്പിക്കുകയാ പറഞ്ഞു, "ഒരു രാജഭരണത്തിൽനിന്ന് മറ്റൊരു രാജഭരണത്തിൽ കീഴിലേക്ക് ഇന്ത്യയെ മാറ്റണ മെന്ന് ഞാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നില്ല, എന്ന്. അതാ യത് രാഷ്ട്രീയ സ്വാതന്ത്ര്യം മാത്രമല്ല എന്ന്.

അദ്ദേഹം തന്റെ ആദർശരാഷ്ട്രത്തെ രാമ രാജ്യം എന്ന് വിളിച്ചു. 'പണ്ടെങ്ങോ കഴിഞ്ഞു പോയ ഒരു സാങ്കല്പിക സുവർണ്ണയുഗത്തി ലേക്ക് ഇന്ത്യയെ മടക്കിക്കൊണ്ടുപോകയോ' എന്ന് അത്ഭുതം കൂറിയവരുണ്ട്. വെളുത്തേടന്റെ വാക്കുകേട്ട് ഭാര്യയെ കാട്ടിലയച്ച രാമന്റെ രാജ്യമോ? അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. "എന്റെ രാമൻ അയോദ്ധ്യാധിപതിയും, ദശരഥപുത്രനും, ചരി ത്രപുരുഷനുമായ രാമനല്ല, എന്റെ രാമൻ, അജ യ്യനാണ്, അദ്വിതീയനാണ്. രാമരാജ്യത്തിൽ യാതൊരുവിധ അസമത്വവുമുണ്ടായിരിക്കില്ല.

അത് രാജാവിനും, കർഷകനുമുള്ള രാജ്യ മാണ്; കുടിയാനും, ജന്മിക്കുമുള്ള രാജ്യമാണ്; ഹിന്ദുവിനും മുസൽമാനും, പാഴ്സിക്കും, ജൈനനും ഉള്ള രാജ്യമാണ്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സങ്കല്പത്തിലുള്ള ഭാരതത്തെ ആക്ഷേപിച്ചവ രോടായി ഇങ്ങനെ അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. "യൂക്ലി ഡിന്റെ രേഖവരയ്ക്കാൻ ആർക്കും സാദ്ധ്യമല്ല, എന്നാൽ ക്ഷേത്രഗണിതത്തിൽ ആ രേഖ സങ്ക ല്പിച്ചാൽ മാത്രമേ നമുക്കു മുന്നോട്ടു പോകു വാൻ സാധിക്കുകയുള്ളു." ആർക്കും വരയ്ക്കാ നാകാത്ത യൂക്ലിഡിന്റെ രേഖയ്ക്ക് അനശ്വര മൂല്യമുണ്ടെങ്കിൽ അദ്ദേഹത്തിന്റെ രേഖയ്ക്കും മൂല്യമുണ്ട്. അത് പൂർണമായി ഇന്ത്യ കൈവരി ച്ചി ല്ലെങ്കിൽകൂടി അതിനുവേണ്ടി ഇന്ത്യ ജീവിക്കും.







അദ്ദേഹം പൂർണ്ണസ്വരാജ് എന്ന സങ്കല്പ പറഞ്ഞു, തന്റെ ഭാരതത്തിൽ ത്തിൽ റെയിൽവേയും, ഫാക്ടറികളും ഇല്ലെന്ന്. അദ്ദേഹം പിന്നീട് പറഞ്ഞു തന്റെ ഭാരതത്തിൽ റെയിൽവേ തീർച്ചയായുമുണ്ടാവും എന്നാൽ അതൊരിക്കലും പട്ടാളക്കാരുടെ ആവശ്യത്തി നായി മാത്രമല്ല ഉപയോഗിക്കുകയെന്ന്. ട്രെയി നിൽ മൂന്നാം ക്ലാസ്സ് യാത്രക്കാരുടെ സ്ഥിതി യന്ത്രവൽക്കരണത്തെ മെച്ചപ്പെടുത്തും. എതിർക്കുമ്പോൾതന്നെ ലഘുയന്ത്രങ്ങൾ ('ചർക്ക' പോലുള്ളവ) കാണും. ആശുപത്രികൾ തീർച്ചയായും കാണും. ജയിലിലെ സ്ഥിതി മെച്ച പ്പെടുത്തും. കുറ്റമെന്നത് മറ്റേത് രോഗത്തേയും പോലെ ഒരു വ്യാധിയാണ്. അത്കൊണ്ട് ജയി ലുകൾ ആശുപത്രികൾ പോലെയാവണം. സ്നേഹം കൊണ്ട് അവരെ തെറ്റുകളിൽ നിന്ന് പിന്തിരിപ്പിക്കണം. അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഭാരതത്തിൽ പൂർണ്ണ സ്വാതന്ത്ര്യമുണ്ടായിരിക്കും. ഓരോരു

ത്തരും അവരവരുടെ ഭരണാധികാരികളായി രിക്കും. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സങ്കല്പമായ പൂർണ സ്വരാജ് നൈതികമായ—സാമൂഹ്യസ്വാതന്ത്രു മാണ്; സാമ്പത്തിക സ്വാതന്ത്ര്യമാണ്. കൂടാതെ അത് ധർമ്മമാണ്. അതിന്റെ ഏതെങ്കിലും ഒരു കോണുതെറ്റിയാൽ ആകൃതിയാകെ മാറി പ്രോകും.

അദ്ദേഹത്തിന്റെ സങ്കല്പത്തിലുള്ള ഭാര തത്തിന് വേണ്ട മൂല്യബോധവും, ധാർമികബോ ധവും അദ്ദേഹത്തിന്റെ അനുയായികളായവർക് നഷ്ടപ്പെട്ടു. നമുക്ക് ലജ്ജിക്കാം. ഗാന്ധിജിയെ വിസ്മരിച്ചാൽ ഭാരതം നശിക്കും. ഭാരത സംസ്കാരത്തിന്റെ തനിമയിൽ അതിനെ നില നിർത്തുന്നതിനാണ് ആ പുണ്യാത്മാവ് ശ്രമ് ച്ചത്. എല്ലാം മറന്ന് നമുക്ക് ഒറ്റക്കെട്ടായി ആ പൂർണ്ണ സ്വരാജിന് വേണ്ടി യത്നിക്കാം.

positro nellega o pormonero o parecente ins

ജയ്ഹിന്റ്.

With Best Compliments

# Tradelinks Agencies

M.G. Road, Ernakulam Cochin 682 035 Phone: 355385 Convent Junction

Market Road

Ernakulam

Phone: 364539

Audio Visual Equipments, Technova plates & chemicals, Haunsa chemicals,
Camlin Art materials, Hakims/Talcherkars Display Systems,
Sigma IQ Superdata LCD Projection Panel, Pilot paper shredding machines,
Entel Video Projectors







# ഫസ്റ്റ് റാങ്ക്

ാഘു, എണീക്കെടാ മണി എട്ടായി" അമ്മ വിളിച്ചു. അവൻ പുതച്ചിരുന്ന പുതപ്പ് തല ച്ചോകൂടി ചുരുണ്ടു കൂടി കിടന്നു. വീണ്ടും ഉറക്കത്തിലേക്ക് വഴുതി വീഴുകയായിരുന്നു. ക്കേടാ ഇന്നാ എസ്.എസ്.എൽ.സിയുടെ റിസൽട്ടറിയുന്നത്" അമ്മ വീണ്ടും പറഞ്ഞു. കട്ടപ്പോൾ രഘു ചാടിയെണീറ്റു. അവനത് ഓർത്തിരുന്നില്ല. അവൻ വേഗം പല്ലുതേപ്പും കഴിഞ്ഞ് സ്കൂളിൽ പോകാനൊരുങ്ങി.

ട്ടാാ കോളിംഗ് ബെൽ അടിച്ചു. വാതിൽ തുറന്നപ്പോൾ അപരിചിതരാണ്. രഘു അമ്മയെ ഇത് രഘുവിന്റെ വീടല്ലേ" ഒരാൾ ചോദിച്ചു.

ട്ടാത, ഞാനാ രഘു" അവൻ പറഞ്ഞു.

അറിഞ്ഞില്ലേ രഘുവിനാണ് ഇ പ്രാവശ്യം എസ്.എസ്.എൽ.സിക്ക് ഫസ്റ്റ് റാങ്ക്"

ത്തു കേട്ടപ്പോൾ അവൻ അത്ഭുതപ്പെട്ടുപോയി. അവനിത് പ്രതീക്ഷിച്ചിരുന്നില്ല. അമ്മയ്ക്ക് അതാഷമായി. അവൻ അവരെ അകത്തേക്ക് ക്ഷണിച്ചു.

്ഞങ്ങൾ പത്രക്കാരാണ്, രഘുവിന്റെ ഒരു ഫോട്ടോയെടുക്കണം" ഒരാൾ പറഞ്ഞു. അവൻ ട്രോയ്ക്ക് വേണ്ടി നിന്നു കൊടുത്തു. ക്യാമറയുടെ വെളിച്ചം അവന്റെ കണ്ണ് മഞ്ഞളിപ്പിച്ചു.

ാഘു തനിക്ക് അഞ്ച് റാങ്കുകൾക്കുള്ളിൽ കിട്ടിയാൽ അച്ഛൻ മേടിച്ചു തരാമെന്നു പറഞ്ഞി ചെയ്യാക്കിളിന്റെ ഭാഗി സ്വപ്നാ കണ്ടുകൊണ്ട് ഇരുന്നു.

്ത്രാ" രഘു ഉറക്കെ നിലവിളിച്ചു. ആരോ അവന്റെ പുറത്ത് അടിച്ചു. അമ്മയാണ്. "നിന്നോ തോമായി പറയുന്നു എഴുന്നേൽക്കാൻ. പോയി റിസൽട്ടറിഞ്ഞിട്ടു വാ."

ട്ടപ്പോഴാണവന് മനസ്സിലായത് ഫസ്റ്റ് റാങ്കും പത്രക്കാരുമൊക്കോ വെറും സ്വപ്നമായിരുന്നു തിരാശയോടെ അവൻ പതുക്കെ എഴുന്നേറ്റ് സ്കൂളിൽ പോകാനൊരുങ്ങി.







### സ്നേഹം

സായ് ശങ്കർ VIII A

ക്രൂരത തിങ്ങി നിറയും ഭൂവിൽ സ്നേഹത്തിൽ തുള്ളികൾ കൊതിപ്പൂനമ്മൾ സ്നേഹത്തിൻ ബിന്ദുക്കൾ തിരഞ്ഞുനമ്മൾ സ്നേഹത്തിനായലയുന്നു മന്നിൽ.

> സ്നേഹത്താൽ നനവുള്ള ചിത്തമൊന്ന് മഷിയിട്ടു നോക്കിയാൽ കാണ്മതില്ല ഇന്നത്തെ മാനവർ സ്നേഹശൂന്യർ ദുഷ്ടത തിങ്ങും ചേതസ്സുള്ളോർ

സ്നേഹം എന്നുള്ളയീ രണ്ടക്ഷരം വെറും സാപ്നമായ് ശേഷിപ്പൂ മന്നിലാകെ സ്നേഹമെന്തെന്നറിഞ്ഞു നമ്മൾ ഭൂവിനെ നാകമായ് തീർത്തിടേണം

With Best Compliments

### **UNIVERSAL TUBES & PIPES**

Ernakulam, Kochi 35 Ph: 366860, 372353, 355756 Res: (04854) 77353

G.I., M.S & Sintex water tanks









# കാത്തിരുഷ്

പുറത്ത് കനത്ത് വരുന്ന മഴയെ ശപിച്ചു കാണ്ട് രഘു ഇരുന്നു. ശക്തിയായി പതിച്ചു ഇടങ്ങിയ മഴത്തുള്ളികളുടെ ശബ്ദം അവനെ അലാസരപ്പെടുത്തി. മുൻപാണെങ്കിൽ താൻ കാത്തിരിക്കുമായിരുന്നു. ആ ഓരോ കാത്തിരിക്കുമായിരുന്നു. ആ ഓരോ ഉളികളുടെയും ശബ്ദം മനം കുളിർപ്പിക്കുന്ന കായിതുമായിരുന്നു. ചാണകം മെഴുകിയ തറയ്തി ഇരുന്നുകൊണ്ട് താനും ചേച്ചിയും മഴ ആന്ത്യകാണ്ട് രസിച്ചിരുന്ന ആ രംഗം അവ അവർച്ചിച്ചു. ഇന്നതോർത്തപ്പോൾ അവന്റെ കാർ നിറഞ്ഞൊഴുകാൻ തുടങ്ങി. അമ്മ ചേച്ചിയയും തന്നിൽനിന്നും വേർപെ ചെയ്യമായെ ഇന്നവന് വെറുപ്പും പേടിയുമാ

വിശപ്പ് കലശലായുണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും ട്ടാ ഓർമ്മകൾ അവന്റെ വിശപ്പ് കെടുത്തി. ===ാനിധിയായ തന്റെ 'അമ്മയെക്കുറി ട്ടത്ത് എന്നും രാത്രികളിൽ തലയിണ കണ്ണു ====== കുതിർത്ത് ആശ്വസിക്കുകയാണ്. തന്റെ ട്ടാന്റ് വിഷമം മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയാത്ത =====ാണ് തന്റെ അച്ഛനും. കുടുംബത്തിനു ===== കനത്ത ആഘാതം അച്ഛനെ വല്ലാതെ ട്ടുതിയിരുന്നു. അദ്ദേഹം മനസ്സുതുറന്ന് 🎟 🎟 പറഞ്ഞിട്ട് ചിരിച്ചിട്ട് ഭക്ഷണം കഴി 🚅 കാലാ കുറേയായി. എപ്പോഴും ഒരു വിഷാ 😑 🥞 മുഖത്തിന്റെ ഗൗരവത്തെ കൂടുതൽ **ട്ട**്രാൻ ശ്രമിക്കുന്നു. അച്ഛന് ഒന്നിനും ഒരു ചച്ചുവുമില്ല. വൈകിട്ട് വന്ന് കഞ്ഞിവെച്ച് **അന്താർക്കുമ്പോൾ അവനെന്നും വിഷമം** ത്തിരുന്നു. അമ്മയുടെ സ്ഥാനവും അച്ഛൻ 🌉 - ത്രിരിക്കുകയാണ്.

അച്ഛനിത്ര നേരമായിട്ടും വരാത്തതെ ന്താണ്. പുറത്ത് കനത്ത ഇടിവെട്ട് കേട്ടിട്ട് വല്ലാതെ ഭയം തോന്നുന്നു. തന്നെ ഒറ്റപ്പെടു ത്തിയ മഴയെ അവൻ ശപിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. ഒരു തെറ്റും ചെയ്യാത്ത തന്നെ ശിക്ഷിച്ചതിന് അവൻ മഴയെ എന്നും വെറുത്തു. ഇനി രണ്ടു ദിവസം ക്ലാസുണ്ടാവില്ല. മഴകൂടിയതിനാൽ താഴ്ന്ന പ്രദേ ശങ്ങൾ വെള്ളത്തിനടിയിലായിക്കഴിഞ്ഞിരുന്നു. താഴത്തെ കുടുംബങ്ങളെയെല്ലാം സ്കൂളിലാണ് പാർപ്പിക്കുന്നത്. ഇനി രണ്ടുമൂന്നു ദിവസം കൂടി കഴിഞ്ഞാൽ തങ്ങളും അവിടെ പോകേണ്ടിവരു മെന്ന കാര്യം അവൻ വേദനയോടെ ഓർത്തു.

കഴിഞ്ഞ വർഷം മഴകാരണം അച്ഛനുമ മ്മയും പണിക്കു പോകാതിരുന്നത് അവ നോർത്തു. സഹികെട്ട് അമ്മ നാണുവാശാന്റെ കടയിൽ അല്പം സാധനങ്ങൾ കടം വാങ്ങാൻ പോയിരുന്നു. അമ്മ പിന്നീട് തിരിച്ചു വന്നിട്ടില്ല. പുഴക്കരയിലൂടെ വന്ന അമ്മ അപകടം ഓർക്കാതെ വന്നതായിരിക്കും വിശപ്പിന്റെ വിളി അറിഞ്ഞിട്ടുള്ള തനിക്കൂഹിക്കാം. അമ്മ തലക റങ്ങി വെള്ളത്തിലേക്ക് വീണതായിരിക്കുമെന്ന്. പുഴക്കരയിലെ കുറ്റിച്ചെടികളുടെ ഭാഗത്ത് നിന്നും അമ്മയുടെ വിറങ്ങലിച്ച ശരീരം എടുത്ത് വീട്ടിൽ കൊണ്ടുവന്നത് അവൻ ഞെട്ടലോടെ ഓർത്തു.

അമ്മയുടെ ചിതയുടെ കനൽ എരിഞ്ഞു തീരും മുൻപേ തന്റെ രാധചേച്ചിയേയും ദുരന്തം കൈയ്ക്കലാക്കി. പുഴയിലെ പാലം ഇടിഞ്ഞു വീണപ്പോൾ ചേച്ചിയും അതിലുണ്ടായിരുന്നെന്ന് താൻ കരുതിയില്ലായിരുന്നു. സ്കൂളു വിട്ടു വന്ന



Decoration Tiles etc





ചേച്ചിയും കൂട്ടുകാരും തകർന്നു വീഴാറായ പാലത്തിലൂടെ വന്നത് ആപത്തായി. വേറെ മാർഗ്ഗമൊന്നുമില്ലായിരുന്നു പുഴകടക്കാൻ. ഇനി യെങ്കിലും ആളുകൾ പഠിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ. ഒരു പാലത്തെച്ചൊല്ലി സമരമാരംഭിച്ചിട്ട് യാതൊരു കാരണവുമില്ലാതെ ആളുകൾ അത് ഉപേക്ഷി ച്ചിരുന്നു. ഈ ദുരന്തത്തിനെങ്കിലും ഭരണാധി കാരികളുടെ കണ്ണു തുറപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിരു ന്നെങ്കിൽ! ആളുകൾക്ക് തന്റെ എല്ലാമെല്ലാമായ ചേച്ചിയെ രക്ഷിക്കാമായിരുന്നു. താൻ വലുതാ വട്ടെ എന്നിട്ട് പാലം പണിയുന്ന വലിയ ഉദ്യോ ഗസ്ഥനാവും. വാശിയോടെ അതിലേറെ ഹൃദ യവേദനയോടെ അവനോർത്തു.

വിളക്കുതെളിക്കേണ്ട സമയമായി. അച്ഛനെ ന്താണിത്രവെകുന്നത്. അവന് പേടിതോന്നി തുടങ്ങി. അനാവശ്യചിന്തകൾ മനസ്സിന്റെ ഭാരം കൂട്ടി. പുറത്ത് മഴ സംഹാരതാണ്ഡവമാടുക യാണ്. എത്ര നേരമായി ഈ ഇരുപ്പ് തുടർന്നിട്ട്. വായിൽ കണ്ണുനീരിന്റെ ഉപ്പ്. ഉമ്മറത്ത് ഇരുട്ടിന്റെ കൈകൾ എത്തിതുടങ്ങി. എന്തോ ശബ്ദം കേട്ടുവോ പുറത്ത് ആരോ കതകിൽ മുട്ടുന്നോ? അച്ഛനായിരിക്കും മനസ്സ് അല്പമൊന്ന് സമാധാനപ്പെടുവാൻ ശ്രമിച്ചു. എഴുന്നേറ്റ് വാതിൽ തുറന്നു. പുറ ത്തെന്താ ആളുകൾ കൂടി നിൽക്കുന്നത്. ഒരാ യിരം ചോദ്യങ്ങൾ അവന്റെ മനസ്സിൽ മിന്നൽ പിണറുകൾ പോലെ പാഞ്ഞു. അവന്റെ ഉള്ളിൽ തീ ആളി. അച്ഛനു വല്ലതും? പാവം കുട്ടി ഇനി അവനാരുണ്ട്? ഇങ്ങനെയൊക്കെ ആരൊ ക്കെയോ പറഞ്ഞു.

ഞെട്ടിപ്പോയി. താൻ മനസ്സിൽ കരുതിയത് സത്യമായിരിക്കുന്നുവോ? കാദറിക്ക തന്നെ അടുത്തു വിളിക്കുന്നു അവൻ ഒന്നും മനസ്സി ലാകാത്തവനെപ്പോലെ തരിച്ചു നിന്നു. പൊട്ടി ക്കരയാൻപോലും കഴിയുന്നില്ല. തേങ്ങലുകൾ വന്നു വിങ്ങിയ അവന്റെ മനസ്സിൽ ഒരു ചോദ്യ ചിഹ്നമുയർന്നു. ഇനി തനിക്കാരുണ്ട്?

സ്ത്രീയാണ് അന്റെ അച്ചുത്തും കുടുത്തിന്

from ormana a supplied a from the continuous shall

With Best Compliments

### MAIKAD TILE WORKS (P) LTD.

consum experimentation of the constant of Aluva

Manufacturers of Roofing Tiles, Flooring Tiles, Decoration Tiles etc.









# ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പുഷ്പമേതാണ്?

ദുർഗ്ഗ ജി.

ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പുഷ്പം മലേഷ്യൻ കാടുകളിൽ കാണുന്ന റാഫ്ളീ സിയ ആർനോൾഡി എന്ന പരജീവി സസ്യത്തിന്റെ പുഷ്പങ്ങളാണ്. ഇവ തവിട്ടുനി റത്തിൽ, വെള്ള പുള്ളികളുള്ള പൂക്കളാണ്. ഇതിന് ഒരു മീറ്ററോളം വ്യാസവും ഏഴു കിലോഗ്രാംവരെ തൂക്കവും ഉണ്ടായിരിക്കും. പക്ഷേ ഈ പൂവിൽ നിന്ന് സുഗന്ധമല്ല ഒരു തരം രൂക്ഷമായ ദുർഗന്ധമാണ് വമിക്കുന്നത്. ഈ പൂക്കൾ ഉണ്ടാകുന്ന പരജീവി സസ്യത്തിന് ഇലകളോ വേരുകളോ ഇല്ലെന്നത് മറ്റൊരു പ്രത്യേകതയാണ്. വെള്ള ത്തിനും ഭക്ഷണത്തിനുമായി ആതിഥേയ വൃക്ഷത്തിന്റെ ഉള്ളിൽ നേർത്ത നാരുകളായി ട്ടാണ് ഈ സസ്യം കടക്കുന്നത്. കാടിന്റെ ഉള്ളിൽ ഉയരത്തിലിരിക്കുന്ന കാട്ടുവള്ളികളിൽ ഓർക്കാപ്പുറത്ത് ഈ പുഷ്പം പ്രത്യക്ഷപ്പെടുമ്പോൾ അതൊരു വിചിത്രമായ കാഴ്ചതന്നെയായിരിക്കും.

With Best Compliments

### HOTEL AIRLINES

M.G. Road, Ernakulam
Cochin 682 011
Phone: 366633 (10 lines)
Gram: AIRLINE
(Approved by Govt. of India)









## With Best Compliments

# KERALA WATCH CO.

taelem e cias

Railway Station Road, Aluva-1 Phone: 24859, Res. 344952

#### Dealers for:

Titan, Timex, HMT, Allwyn, Bifora, Cizer, Sartime Watches, Ajanta, V-Guard, Siwa, Scientific Clocks, Favreleuba, Weston, Alfa, Sartime Timepieces





# മനുഷ്യൻ

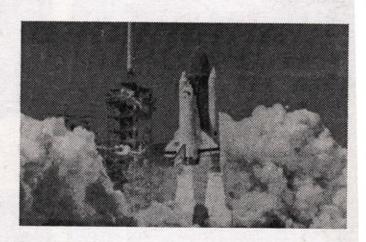
# ചൊവ്വയിലെത്തുമോ?

ചെയ്യ് ചന്ദ്രനിൽ കാലുകുത്തിയതിന്റെ ചെയ്യ് ആഘോഷിക്കുമ്പോൾ, മുൻ ചെയ്യ് പസിഡന്റ് ജോർജ് ബുഷിന്റെ ചാർമ്മ വരുക: 'അപ്പോളോ ചന്ദ്ര ചാരിക്ക് 50-ാം വാർഷികത്തിനു ചാരിക്കൻ പതാക ചൊവ്വയിൽ ചായിക്കൻ സ്വപ്നം യഥാർത്ഥ്യ

കുകദേശം 500 ബില്യൻ പോലും വേണ്ടിവരുമെന്നാണ് കണ ചോലിൽ ഒരു താവളം സ്ഥാപി ചാലം പുതിയതല്ല.

ചാര്ക്ക് ബഹിരാകാശ ഏജൻസി ഒരു പദ്ധതി മുന്നോട്ടു ചാതി ഇങ്ങനെയായിരുന്നു. ചാര്യാവുയിൽ ഇറങ്ങുക. ചാര്യാവുന്ന ഒരു താൽക്കാലിക ചാര്യാവുന്ന ഒരു അർദ്ധസ്ഥിര ചാര്യാവുന്ന ഒരു അർദ്ധസ്ഥിര

മാസ്ത്രജ്ഞൻ ഒരു നാലു ഘട്ടങ്ങളായി പോട്ടത്ത്കുന്ന ഒരു പദ്ധതി ചെയ്യുക്ലിയർ തെർമൽ ചെയുക്കെ ആദ്യസംഘം ചേർക്കു താമസിക്കാ



ഭൂമിയോടു സാമൃമുള്ളതാണത്രേ ചൊവ്വ യിലെ അന്തരീക്ഷം. ഭൂമിയുടെ മൂന്നിലൊന്നു ഗുരുത്വാകർഷണശേഷി ചൊവ്വയ്ക്കുണ്ട്. അതി നാൽ നൂറുപേരുടെ സംഘത്തിനു ചൊവ്വയു മായി പൊരുത്തപ്പെടാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാവില്ല. ശ്വസിക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാകും പക്ഷേ ചൊവ്വ യിൽ ധാരാളമുള്ള ഹൈധ്രജൻ പെറോക്സൈ ധിൽ നിന്ന് ഓക്സിജൻ എടുക്കാം.

നൂറുപേരുടെ സംഘം പൊരുത്തപ്പെട്ടു കഴിഞ്ഞാൽ 500 പേരുടെ സംഘം പോകണം. ഈ ഘട്ടംവരെ പോകുന്നവരാരും തിരികെ വരാൻ പാടില്ല. കാരണം അതിന് ഭാരിച്ച ചെലവ് വരും. മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ ചൊവ്വയ്ക്കു ചേർന്ന സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചുകഴി ഞ്ഞാൽ വേണ്ടവർക്കൊക്കെ തിരികെ വരാം.

ചൊവ്വയിൽ മനുഷ്യന്റെ കോളനി വേണ മെന്നാണ് അല്ലൻ പറയുന്നത്. 'ചൊവ്വക്കാർ' ഇല്ലാത്തപ്പോൾ ചൊവ്വയിലെ ധാതുക്കളും ലോഹങ്ങളും മനുഷ്യൻ ഉപയോഗിക്കുന്നതിൽ എന്താണ് തെറ്റ്? അല്ലൻ ചോദിക്കുന്നു.







മനുഷ്യൻ ചൊവ്വയിലെത്തുന്നതിനുമുമ്പു മനുഷൃനില്ലാത്ത പര്യവേക്ഷണവാഹനങ്ങൾ അയച്ച് ചൊവ്വയിലെ കല്ലും മണ്ണും പരിശോധി ക്കണമെന്നാണ് മിക്ക ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെയും അഭിപ്രായം.

ദൗതൃത്തിന്റെ കാലദൈർഘ്യവും കണ ക്കാക്കണം. ചൊവ്വ ദൗതൃത്തിന് ഏതാണ്ട് 366 ദിവസമെടുക്കും. തിരിച്ചുവരാനും കൂടിയാകു മ്പോൾ രണ്ടു കൊല്ലത്തിൽ കൂടുതൽ. ഭാരമി ല്ലാത്ത അവസ്ഥയിൽ യാത്രികർ കഴിയണം. ഇത് മനുഷൃനു സാധിക്കുമോ എന്നു പരീക്ഷി ച്ചറിഞ്ഞേ ചൊവ്വയിലേക്കു മനുഷ്യസംഘത്തെ അയയ്ക്കാവു എന്നു ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ അഭ പ്രായപ്പെടുന്നു.

ഏതായാലും ഒന്നു വൃക്തം. ചന്ദ്ര ശേഷം ചൊവ്വ എന്നലക്ഷ്യം മനുഷൂട് സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു. അത് എപ്പോൾ, എങ്ങള എന്നതിനെക്കുറിച്ചേ ഇപ്പോൾ തർക്കമുള്ളു.

With Best Compliments

# Alpha Engineering Industries

Bye Pass Road

Aluva - 683 101

Manufacturers of:

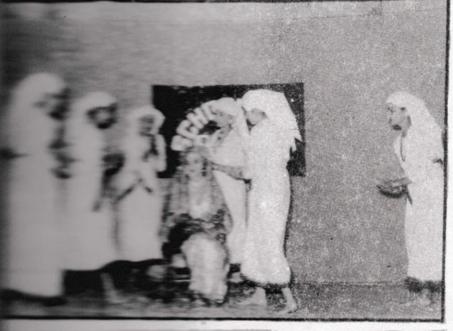
ALPHA Washing Machines & Wet Grinders







**SCHOOL DAY** 







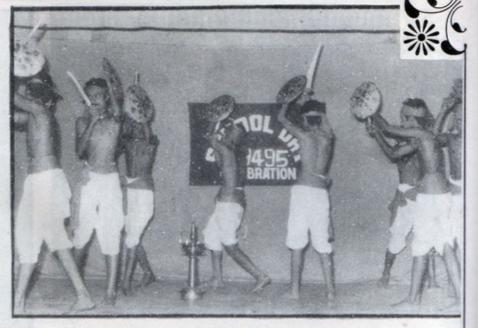
CELEBRATIONS





SCENES FROM

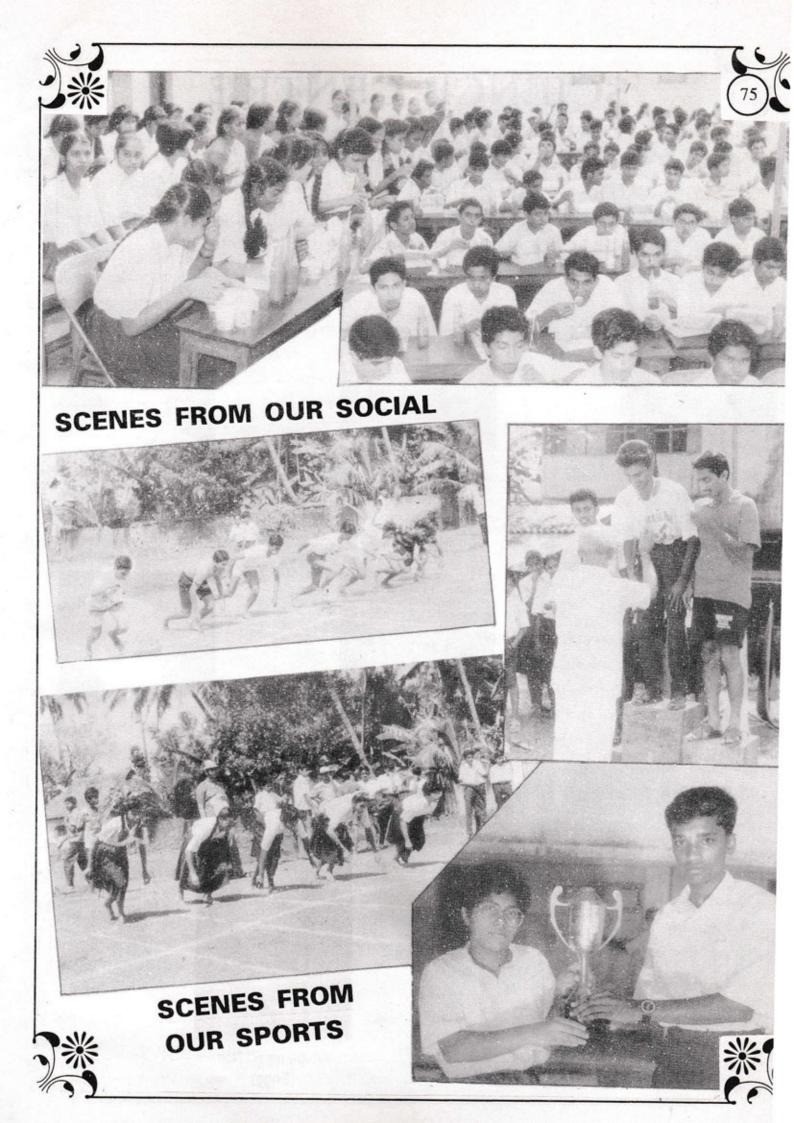






SCHOOL YOUTH FESTIVAL







# SCIENCE CENTRE



(A Quality Institution for Science Group Students)

Lourde Centre

Alwaye

We Congratulate the students of Vidyadhi Raja Vidya Bhavan High School who brought credit to their Alma Mater as well as to Science Centre.

They are:



Mahesh V (Engg)



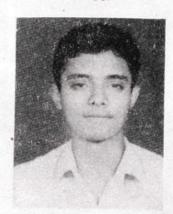
Rathish L (Engg)



Vasanthi N Shenoy (Engg)



Prasanth K (Engg)



Vinulal C.M (Engg)



Anoop Raj R (Engg)



Ambily B. Nair (Engg)



Anupama R. Nair (Engg)









# ദേശാടനപ്പക്ഷികൾ

തണുപ്പു രാജ്യങ്ങളിൽ ജീവിക്കുന്നവരെ പണ്ടുതൊട്ടേ അദ്ഭുതപ്പെടുത്തിയിരുന്ന ഒരു കാര്യമുണ്ട്—മഞ്ഞുകാലം വന്നാൽ പല പക്ഷി കളെയും കാണാതാവും! മഞ്ഞുകാലം കഴി ഞ്ഞാൽ അവ കൃത്യമായി തിരിച്ചെത്തുകയും ചെയ്യും! മഞ്ഞുകാലത്ത് അവ മണ്ണിൽ കുഴി കുഴിച്ച് കിടന്നുറങ്ങുകയാണ് എന്നായിരുന്നു ആദ്യമൊക്കെ എല്ലാവരുടെയും ധാരണ. വളരെ ദൂരെ ചൂടുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ തേടി പോവുകയാണ് അവ എന്ന് പിന്നീടാണ് മനസ്സിലായത്.

'ആർട്ടിക്ടേൺ' എന്ന പക്ഷിക്കാണ് ഇത്തരം യാത്രയുടെ കാരൃത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം.

കാനഡയിലും ഗ്രീൻലാൻഡിലുമൊക്കെ കാണുന്ന പക്ഷികളാണ് ആർട്ടിക്ടേണുകൾ. മഞ്ഞുകാലമടുത്താൽ അവ കൂട്ടംകൂട്ടമായി തെക്കോട്ട് പറക്കാൻ തുടങ്ങും. പല കൂട്ടരും പലവഴിക്കാണ് യാത്രയെങ്കിലും 18,000 കിലോ മീറ്റർ അകലെക്കിടക്കുന്ന ദക്ഷിണധ്രുവത്തിലെ ത്തുന്നതുവരെ ടേണുകൾ യാത്ര തുടരും. അവ യെല്ലാം തിരിച്ച് പോവുകയും ചെയ്യും. അപ്പോ ഴേക്കും കൂടെ കുഞ്ഞുങ്ങളും ഉണ്ടാകുമെന്ന് മാത്രം.

വില്ലോ വാർബ്ലർ എന്ന തരം കുരുവികളും ദേശാടനത്തിൽ സമർത്ഥരാണ്; റഷ്യയിലെ സൈബീരിയയിൽ നിന്ന് 13,000 കിലോമീറ്റർ ദൂരെ ആഫ്രിക്കയിലേക്കാണ് ഇവയുടെ യാത്ര. അവിടെ നിന്നും, യൂറോപ്പിലെ ചില സ്ഥലങ്ങ ളിൽനിന്നും നമ്മുടെ നാട്ടിലേക്ക് ചില പക്ഷി കൾ വന്നെത്താറുണ്ട്. റോസിപാസ്റ്റർ എന്ന തരം മൈനയും വാലുകുലുക്കിപക്ഷിയും ബ്രാഹ്മണിക്കൊക്കുമാണിവ.

എണ്ണം വളരെ കുറഞ്ഞുവെങ്കിലും രാജ സ്ഥാനിലും, ഗുജറാത്തിലും മുടങ്ങാതെ പറന്നെ ത്തുന്ന സൈബീരിയൻ കൊക്കുകളും ദേശാ ടനപക്ഷി തന്നെ.

എല്ലാ വർഷവും ഹിമാലയത്തിൽനിന്ന് കേരളത്തിലേക്കും ശ്രീലങ്കയിലേക്കുമൊക്കെ ദേശാടനം നടത്തുന്ന പക്ഷികളുമുണ്ട്. നമ്മുടെ നാട്ടിൽ കാണുന്ന മഞ്ഞക്കിളിയും വയൽക്കോ തിയും നാകമോഹനും ഒമ്പതു നിറക്കാരൻ കാവിപ്പക്ഷിയുമൊക്കെ ഇത്തരക്കാരാണ്. 'അച്ഛൻ കൊമ്പത്ത്; ചക്കയ്ക്കുപ്പുണ്ടോ' എന്നൊക്കെ പാടുന്ന കുയിലും ദേശാടനക്കിളി തന്നെ.

പക്ഷികൾ ദേശാടനം നടത്തുന്നതിനെപ്പറ്റി അറിയാൻ ഒരു സൂത്രമുണ്ട്. ശാസ്ത്രജ്ഞൻമാർ ഇത്തരം പക്ഷികളെ പിടിച്ചു കാലിൽ പ്ലാസ്റ്റിക്ക് കൊണ്ടുള്ള ഒരു വളയം കെട്ടും – അതിൽ ഒരു നമ്പരും തീയതിയും പക്ഷിശാസ്ത്രജ്ഞൻമാ രുടെ സംഘടനയുടെ പേരുമൊക്കെ ഉണ്ടാകും. പിന്നീട് പക്ഷിയെ പറത്തി വിടുകയും ചെയ്യും.

പിന്നെ കാലിലെ വളയം നോക്കി ഓരോ പക്ഷിയും എവിടെനിന്ന് വരുന്നെന്നും മറ്റും അറിയാൻ കഴിയുമല്ലോ. അക്കാര്യം ആരെ അറി യിക്കണമെന്നും അതിൽ എഴുതിയിരിക്കും. 'ബോംബെ നാച്ചുറൽ ഹിസ്റ്ററി സംഘടനയെ അറിയിക്കുക' എന്നാണ് ഇന്ത്യയിലെ ശാസ്ത്ര ജ്ഞൻമാർ വളയങ്ങളിൽ എഴുതുക.

(ശേഷം 86-ാം പേജിൽ)





### With Best Compliments

# THETTAYIL JEWELLERY

Successon and successon

Aluva Phone 25405







# സ്മൃതി ദർപ്പണം

പ്രശാന്ത്. സി. Std. 10

ജൂവിതത്തിന്റെ അന്തൃ. നിമിഷങ്ങളിൽപോലും ഒാർങ്ങും ഞാൻ സുനിമിഷങ്ങൾ. തൊണ്ണൂറ്റി നാലാം വർഷം. നഷ്ട്രങ്ങൾ ഒട്ടേറെ, ലാഭങ്ങൾ മാണുന്നില നല്ലൊർി വർഷത്തിങ്കൽ പത്തിലും മട്ടന്നു ഞാൻ.

കൗളാരത്തിന്റെ, അവസാന നിളിക്കങ്ങ് കാണുകിലൊരിങ്ങലും, സ്കൂളിന്റെ പടിയിനി. ഇങ്ങിണി ബല്യ ഒന്നിൻ, ഒർത്താവാം വൈങ്കം ബകീർ ഈ ദുനിയാവിൽ നിന്ന്, മറഞ്ഞു എന്നെനേയ്ങ്ങായ്. നമ്മൽങ് ക്കണ്ണീർ നൽകി, വിതുമ്പൽ ബാങ്കി നിർത്തി ആ മഹാനുഭാവന്റെ ദേഹവും വിട്രകന്നു.

ഗാസിതൽ ജന്ദത്തിങ്ങൽ. മദിച്ച സ്വാത്തിലും പടർന്നു രോഗത്തിന്റെ ഭീകര വിഷാണുങ്ങൾ.

ജീവിതത്തിന്റെ ക്കം. ക്കുകൾ ഞാൻ കൂട്ടിനോക്കി കൊടുക്കാനുള്ള പണം. ഒട്ടേറെ ബാക്കിയുണ്ട് കീട്ടാനോ ഇല രൂപ. കണക്കോ മാറുകിലു.

ഒരിങ്ങൽകൂടി കാലം, പിരിയാൻ പോകുന്നലോ വിട്ര ചൊലാനായി ഞാൻ. കൈയ്യുകൾ കൂഷിട്ടുന്നു.

ആശക്ൽ ബാങ്കി നീർത്തി. മന്ദമാം സ്വരം നീട്ടി കാലത്തിൽ ചക്രം വീണ്ടും. ഉരുളാൽ തുട്ടങ്ങുന്നു.

തൊണ്ണൂറ്റി അഞ്ചിലുണ്ട്. ഞെട്ടിങ്ങും പരീക്ഷണം എസ്. എസ്. എൽ. സി. പരീക്ഷെയെ, സാണിതിൻ നാമധേയം.

തയ്യാറെടുങ്ങുന്നു ഞാൻ. ഭാവിതൻ വരദാനം തയ്യാറെടുത്തിലെങ്കിൽ. ഭീമമാം മൃതി രൂപം.

ഇവിടെ നിറുത്തുന്നു. മറ്റൊരു യുഗംകൂടി അങ്ങനെ കടങ്ങുന്നു. മറ്റൊരു യുഗംകൂടി











"The Rare Metal Specialists are committed to you"

Materials

**Products Manufactured** 

Titanium

Anodes, Anode Baskets, Anodising Racks, Heating Coils

Tantalum

Immersion Heaters, Cooling Coils, Pipes & Pipe Fittings,

Zirconium Sleeves

Niobium

Thermowells, Dips Pipes, Impellers, Pumps, Blowers

Platinum

Fasteners, Heat Exchangers, Coolers, Heaters, Condens-

Nickel

ers

Monel

Evaporators, Storage Tanks, Pressure Vessels, Agitators

Hastelloy

Mixers, Reactors, Distillation/Absorption Columns

For further details, please write to

#### ZIRCOTAN

Fabricators Private Limited

Off:

205/206, T.T.K. Road,

Phone: 456906 (Off)

Alwarpet, Madras - 600 018

651625 (Fac)

Fac:

217, SIDCO Industrial Estate

Fax: 044 4991360

Ambattur, Madras - 600 98

Grams: ZIRCOFAB

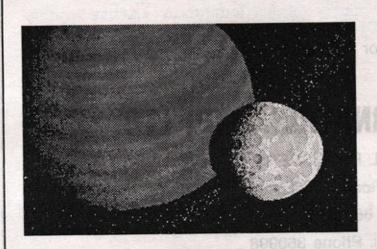








## ആകാശപുരം



മനുഷ്യൻ ചന്ദ്രനിൽ കാലുകുത്തിയ മഹ ത്തായ സംഭവത്തിന്റെ രജതജ്ജൂബിലി 1994 ജൂലൈയിൽ ആഘോഷിക്കപ്പെട്ടു. ഈ അവ സരത്തിൽ ആകാശത്ത് അതിശയകരമായ ഒരു പ്രകാശനാടകം അരങ്ങേറുകയുണ്ടായി.

ഭൂമിയിൽ നിന്നും ഉദ്ദേശം 80 കോടി കി.മീ. അകലെ വ്യാഴത്തിന്റെ പ്രക്ഷുബ്ധമായ അന്ത രീക്ഷത്തിലേക്ക് ഒരു ഭീമൻ വാൽനക്ഷത്രം (ധൂമകേതു) കൊടുങ്കാറ്റിന്റെ ആയിരമിരട്ടി വേഗ ത്തിൽ ചീറിപ്പാഞ്ഞെത്തി. 'ഷൂമാക്കർ ലെവി–9' എന്ന ആ വൻ വാൽനക്ഷത്രം സൗരയൂഥ ത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ഗ്രഹമായ വ്യാഴത്തിൽ ഇടിച്ചിറങ്ങി.

ഇന്നേവരെ ആർക്കും ദർശിക്കാൻ കഴി യാത്ത ആയിരം വർഷത്തിലൊരിക്കൽ സംഭ വിക്കുന്നതെന്നു കരുതപ്പെടുന്ന ഒരു അത്യ പൂർവ്വ പ്രതിഭാസമായിരുന്നു അത്.

അതിശക്തമായ സ്ഫോടനങ്ങളുണ്ടാക്കി കൊണ്ട് ഈ ആകാശ രാക്ഷസൻ വ്യാഴത്തിൽ പതിക്കുന്ന ദൃശ്യം ലോകമെമ്പാടുമുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരിൽ ഉത്കണ്ഠയും അഭിമാ നവും ഉളവാക്കി.

വാൽനക്ഷത്രങ്ങളെ വിഴുങ്ങുക എന്നത് വ്യാഴത്തിന് പുത്തരിയൊന്നുമല്ല. പലതും നമ്മുടെ ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടിട്ടില്ല എന്നു മാത്രം. വാൽനക്ഷത്രങ്ങളേയും വഴിതെറ്റിവരുന്ന ക്ഷുദ്ര ഗ്രഹങ്ങളേയും ആകർഷിച്ച് തന്നിൽ വിലയി പ്പിക്കാറുണ്ട് വ്യാഴം. ചിലപ്പോൾ അവയെ തന്റെ ഉപഗ്രഹമാക്കി ചുറ്റിക്കുകയും ചെയ്യും.

പ്രാചീന ഭാരതീയർക്ക് ഏറെ പരിചയ മുള്ള ഗ്രഹമാണ് ഗുരു എന്ന വ്യാഴം. വേദങ്ങ ളിലും ബ്രാഹ്മണങ്ങളിലും മറ്റും വ്യാഴത്തെപ്പറ്റി ഒട്ടേറെ പരാമർശങ്ങൾ കാണാം. നവഗ്രഹങ്ങ ളിൽ വ്യാഴം എന്തുകൊണ്ടും ഗുരു തന്നെയാണ്. മുന്നൂറിലധികം ഭൂമിയെ ഒരുമിച്ചു വിഴുങ്ങി യാലും പുറത്തറിയാത്തവിധം വലുതാണ് വ്യാഴ മെന്ന വാതകഗോളം വലുപ്പത്തിൽ മാത്രമല്ല, ഗുരുത്വാകർഷണശക്തിയിലും വ്യാഴം മറ്റെല്ലാ ഗ്രഹങ്ങളിലും മുന്നിലാണ്. 16 ഉപഗ്രഹ പരി വാരങ്ങളുമായി 12 വർഷം കൊണ്ട് സൂര്യനെ ചുറ്റുന്ന ഈ ഗ്രഹം ആകാശത്ത് നന്നായി തിള

വ്യാഴത്തിലെ ഒരു ദിവസത്തിന് 10 മണി ക്കൂറിൽകുറഞ്ഞ ദൈർഘ്യമേയുള്ളു. ഈ അതി വേഗക്കറക്കം മൂലം അതിന്റെ മദ്ധ്യരേഖാതലം അല്പം പുറത്തേക്ക് തള്ളിയിരിക്കുന്നു. ഈ ഗ്രഹത്തിന് കുറുകേ കാണുന്ന അരപ്പട്ടകളിൽ ചിലത് ഇരുണ്ടതും ചിലത് തിളക്കമാർന്നവയു മാണ്. ഉപരിതലത്തിൽ കാണുന്ന ചുവന്ന പാട് എന്താണെന്ന് ഇനിയും വ്യക്തമല്ല.









For Colourful and Quality Text Books for Public Schools

## HOLY FAITH INTERNATIONAL (P) LTD.

EDUCATIONAL PUBLISHERS

XL/6699, T.D. Road, Ernakulam

Kochi - 682 035

H.O. New Delhi, Phone 360998

#### Why Holy Faith Books Deserve to be taken Seriously?

Holy Faith Books are conceived and produced by Educationalist and child Psychologists of repute with years of experience in child education.

Holy Faith Books owe their colourful and captivating appearance to the efforts of the best illustrators of children's books from different parts of the country.

Apart from the top quality, books on regular subjects like English readers, General Science, Social Studies and Mathematics, we have books on such fascinating and unattempted subjects like Computer Science, Indian Music, Physical Education and S.U.P.W.

#### HOLY FAITH INTERNATIONAL

Children's Books,
Colourful, Intelligently Planned,
Beautifully Designed and Well Presented,
Written and Created by a team of
Highly Qualified and Experienced Educationists







വൃാഴത്തിന് ശക്തമായ റേഡിയോ ഉൽസർജ്ജനമുള്ളതായി ബഹിരാകാശ വാഹ നമുപയോഗിച്ചുള്ള പഠനങ്ങൾ തെളിയിച്ചിട്ടുണ്ട്. വ്യാഴത്തിലും അതിന്റെ അന്തീക്ഷത്തിലും ഏറ്റവും അധികം കാണുന്നത് വിവിധ അവ സ്ഥയിലുള്ള ഹൈഡ്രജൻ ആണ്.

പയനിയർ, വോയേജർ എന്നീ ബഹിരാ കാശ വാഹനങ്ങൾ വ്യാഴത്തിന്റേയും ഉപഗ്രഹ ങ്ങളുടേയും ഒട്ടേറെ ചിത്രങ്ങളും വിവരങ്ങളും നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

പ്രശസ്ത ജ്യോതിശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരും ധൂമകേതുക്കളെപ്പറ്റി ഗവേഷണം നടത്തുന്നവ രുമായ ഡോ. കരോളിൻ ഷൂമാക്കർ, ഡേവിഡ് ലെവി, യൂജിൻ എന്നിവർ 1994 മാർച്ച് 24-ന് യാദൃച്ഛികമായി ഒരു ധൂമകേതുവിനെ കണ്ടെത്തി. അപ്പോൾ അതിന്റെ കേന്ദ്രഭാഗം (ന്യൂക്ലിയസ്) 20 ഓളം കഷണങ്ങളായി വിഭജി ക്കപ്പെട്ട നിലയിലായിരുന്നു. 10 കി. മീ. വലിപ്പ മുള്ള ധൂമകേതു 1992 ജൂലായിൽ വ്യാഴത്തിന്റെ 50,000 കി. മീ. അടുത്തുകൂടി കടന്നുപോയിട്ടു ണ്ടെന്നും, അപ്പോൾ വ്യാഴത്തിന്റെ ശക്തിയായ ഗുരുത്വാകർഷണം മൂലമാണ് ന്യൂക്ലിയസ് തകർന്നതെന്നുമാണ് ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ നിഗമനം. ഈ ധുമകേതുവിന് 'ഷൂമാക്കർ ലെവി–9' എന്ന പേര് നല്കപ്പെട്ടു. സ്വന്തം ഭ്രമ വ്യാഴത്തിന്റെ വിട്ട് ണപഥത്തിൽനിന്ന് ആകർഷണ വലയത്തിലകപ്പെട്ട് ഈ ധൂമകേതു, ഒന്നിനുപിന്നിൽ ഒന്നായി, ഒട്ടേറെ ന്യൂക്ലിയസ്സു മായി 2,70,000 കി. മീ. ദൈർഘ്യമുള്ള ഒരു മുത്തു മാലപോലെ വ്യാഴത്തിനെ പ്രദക്ഷിണം വച്ചു. പിന്നീട് ഓരോ കഷണങ്ങളായി വ്യാഴത്തിലേക്ക് പതിക്കുകയും ചെയ്തു. ധൂമകേതുവിന്റെ ഈ പതനം ചരിത്രത്തിലാദ്യമായി പ്രവചിക്കപ്പെട്ടു. പ്രവചനം ശരിയെന്നു തെളിയിച്ചുകൊണ്ട് 1994 ജൂലൈ 16 രാത്രി തന്നെ ഷൂമാക്കർ ലെവിയുടെ ആദ്യകഷണം 'A' വ്യാഴത്തിൽ ഇടിച്ചിറങ്ങി. തുടർന്ന് 'W' വരെയുള്ള കഷണങ്ങളും (ആകെ 23) ഒന്നിനു പുറകെ ഒന്നായി 7 ദിവസം കൊണ്ട് വൃാഴത്തിൽ പതിച്ചു. ഓരോ ആഘാതവും വൻ സ്ഫോടനം ഉണ്ടാക്കുകയും, ചൂടുവാതകങ്ങ ളുടെ തീഗോളങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുകയും ചെയ്തു. ഏറ്റവും വലിയ ആഘാതമുണ്ടാക്കിയത് 'G', 'Q' എന്നീ കഷണങ്ങളാണ്. അവ പതിച്ചപ്പോൾ 3000 കി. മീ. ഉയരത്തിലും 10,000 കി. മീ. വൃാപ്തിയിലും തീ പടർന്നു. ഈ അഗ്നിഗോളം 30 മിനിറ്റുകൾക്കുശേഷം കറുത്ത മേഘങ്ങളായി മാറിയപ്പോൾ വ്യാഴത്തിൽ മഴ ഉണ്ടാകാൻ സാദ്ധ്യതയുള്ളതായി നിരീക്ഷകർ കരുതി. പക്ഷെ അതുണ്ടായില്ല. ആഘാതമേറ്റ വ്യാഴ ത്തിന്റെ ഭാഗങ്ങളിൽ ഭൂമിയേക്കാൾ വലിപ്പമേ റിയ കറുത്തപാടുകളും ഗർത്തങ്ങളും രൂപം കൊണ്ടു. ഒരാഴ്ച നീണ്ടുനിന്ന 'ആകാശപൂരം' സമാപിച്ചപ്പോൾ ശാസ്ത്രലോകത്തിന് അത്ഭു തവും ആഹ്ലാദവും ഉണ്ടായി.

അതൃപൂർവ്വമായ ഈ സംഭവം ശരിയായി പ്രവചിക്കാൻ കഴിഞ്ഞതിലും അതു ദർശിക്കാൻ കഴിഞ്ഞതിലുമാണ് ഏവർക്കും ആഹ്ലാദം. ഈ സംഭവം ഭൂമിയിലിരുന്ന് ദൂരദർശനിയിലൂടെ പലർക്കും നോക്കിക്കാണാൻ കഴിഞ്ഞു. കൂടാതെ നേരിട്ടും ബഹിരാകാശ വാഹനങ്ങൾ മുഖേനയും ഒട്ടേറെ ചിത്രങ്ങളെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അങ്ങനെ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ചിത്രങ്ങ ളുടേയും വിവരങ്ങളുടേയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യാഴത്തെപ്പറ്റി മാത്രമല്ല സൗരയൂഥത്തെപ്പറ്റിയും ഒട്ടേറെ പുതിയ അറിവ് ശാസ്ത്രലോകം നേടു മെന്നുള്ളതിന് സംശയമില്ല.

ക്ഷുദ്രഗ്രഹങ്ങളും ധൂമകേതുക്കളും ഗ്രഹ ങ്ങളുടെ ആകർഷണത്തിൽപെട്ട് അവയിൽ പതിക്കാറുണ്ടെന്ന് നമുക്ക് കാണാൻ കഴിഞ്ഞു. ഒരു ധൂമകേതു 100 വർഷങ്ങൾക്കുശേഷം ഇതു









നമ്മുടെ ജീവിതത്തിന് അനുപേക്ഷണീയമായ നിത്യോപയോഗ സാധനങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനുവേണ്ട മികച്ച ഗുണനിലവാരമുള്ള അടിസ്ഥാന രാസവസ്തുക്കളായ

- കോസ്റ്റിക് സോഡ
  - ക്ലോറിൻ
    - ഹൈഡ്രോ ക്ലോറിക് ആസിഡ്

എന്നിവയുടെ നിർമ്മാതാക്കൾ

## ദി ട്രാവൻകൂർ – കൊച്ചിൻ കെമിക്കൽസ് ലിമിറ്റഡ്

ഉദ്യോഗമണ്ഡൽ 683 501 (ഒരു ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനം)









പ്രേദം അനശ്വരമാണ്. അനശ്വരമായ അമൃതം. അതു ലഭിച്ചവരെത്ര ഭാഗ്വവാന്മാരി!

വർത്തമാനമാലത്തിന്റെ യാന്ത്രിമമായ തിരമ്മിനിട്ട യിലും ഹരിമുമാർ ഭൂതമാലത്തിലേമ്പ് തെന്നി വീണു.... ചന്ദ്രിമയെ ആദ്യമായി മണ്ടതു കോളേജ് മാന്റ് ീനിൽ വെച്ചാണ്. പ്രഥമദ്വഷ്ട്രിയിൽ തന്നെ അവളിൽ തനിമ്പ് അനുരാഗമുദിച്ചു. ചായ മുട്ടിച്ച്. മൂട്ടുമാരിമളോട്ടൊത്ത് തമാശ പറഞ്ഞ് പൊട്ടിച്ചിരിമ്മുന്ന അവളുടെ വശ്യസു ന്ദരമായ ശബ്ദം. ഇപ്പോഴും തന്റെ മാതുമളിൽ മുഴങ്ങി കേൽമുന്നു!

ഒരു തവണ, കണ്ടപ്പോൾ താൻ അവളെ നോക്കി പൊണ് പുഞ്ചിരിച്ചു. തിക്കത്ത അന്ധാളിപ്പോടെ തേന്നി. എന്നിട്ടും തനിങ്ങവളോട്ട് കലശലായ പ്രേദം തന്നെയായിരുന്നു.

ചന്ദ്രികയുടെ ഒരു ബന്ധു തന്റെ ക്ലാസ്സിലാണ് പഠിങ്ങു ന്നത്. വീട്ട് അക്കലേയായതിനാൽ ചന്ദ്രികയുടെ വീട്ടിൽ നിന്നാണ് പഠിങ്ങുന്നത്. അവനുമായ്, വളരെ ബുദ്ധി മുട്ടിയാണെങ്കിലും. സൗഹൃദം സ്ഥാപിച്ച് ഒരു ദിവസം ചന്ദ്രികയുടെ വീട്ടിലെത്തി. (ആരോടും അധികം സംസാ രീങ്ങാത്ത. പഠിങ്ങാനുള്ള പുന്ന്തകങ്ങളുമായി മാത്രം കഴിയുന്ന പ്രകൃതങ്ങാരനാണ് ചന്ദ്രികയുടെ ബന്ധു). അന്ന് സുസ്ദേരവദനയായി അവൽ തനിങ് ചായ കൊണ്ടു വന്നു തന്നു. ആ സുരഭില മുഹൂർത്തം താനൊരിങ്ങലും മറങ്ങുകയില്ല. ആ ദിവസം താൻ ഡയ റിയിൽ മുറിച്ചിട്ടു.

# നിണമണിഞ്ഞ രാഗം

അവളും പുഞ്ചിരിച്ചു. പിനെപ്പിനെ തന്നെ കാണു മ്പോഴെലാം അവര് ചിരിങ്ങുമായിരുന്നു. ഉള്ളാലെ നാണിങ്ങുമായിരുന്നു. ആ നാണം അവളുടെ മുഖത്ത് ദ്വശ്വവുമായിരുന്നു. ചിരിങ് പല അര്ത്ഥമുവുണ്ടലോ. താൻ സ്നേഹിങ്ങുന്ന പെണ്ണ്, തന്നെ സ്നേഹിങ്ങു ന്നുണ്ടോ എന്നു ത്രിച്ചയിലെങ്കിലും. പുഞ്ചിരിങ്ങുമ്പോർ അവര്ങ്ങ് തന്നോട്ട് ഭയങ്കരമായ പ്രേമമാണെന്നാണ് അപ്പോഴൊങ്ങെ തോന്നുക. ആ തോന്നലിനു മാറ്റമൊ ന്നുമിലാതെ തുടർന്നു. പക്ഷെ..... പ്രിയപ്പെട്ട ചന്ദ്രി കൈ കാണാൻ വേണ്ടി മാത്രം വിലപ്പെട്ട കാസ്സുകൽ പോലും കുട്ടചെയ്തു—അത് പഠിപ്പിന് കോടും തട്ടിങ്ങു കയും ചെയ്തു— കാണുന്ന ഓരോ നിമിഷവും ചന്ദ്രി കയോട്രൊത്തു ചെലവഴിങ്ങൽ താനാഗ്രഹിച്ചു.

എന്നാലിതു വരെ തന്നോട്ടവൽ മിണ്ടിയിട്ടില്ല. പറപ്പാ നുള്ളതെല്ലാം ഒരു പുഞ്ചിരിയിലൊതുക്കുന്നതു പോലെ

പിന്നെ അനുരാഗ ഭ്രാന്തമായ ദിനങ്ങളായിരുന്നു. സമ യത്തിന് ഒച്ചിന്റെ വേഗതപോലുമിലെന്ന് എപ്പൊഴും തോന്നാറുണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ അവളെ, യാദ്വച്ഛി മമായിട്ടാണെങ്കിലും മാണുന്ന നിമിഷം വേഗം ത്രീർന്നു പോകുന്നലോ എന്നോർത്ത്. 'സമയത്തിന്റെ വേഗ തയെ' ശപിക്കാറുമുണ്ടായിരുന്നു. പ്രേമം ഒരാളെ തീർച്ച യായിട്ടും ഭ്രാന്തനാക്കും! എത്ര തവണയാണ് താൻ 'ചന്ദ്രിക സരികുമാർ' എന്ന് നോട്ടിൽ എഴുതിയിട്ടുള്ളത്. പ്രേമഗാനാലാപനം സ്ഥിരം പരിപാടി ആയിരുന്നു. മധുര മനോഹരമായ, സ്വപ്നം പോലും അവളെ ചുറ്റി പ്പറ്റിയായിരുന്നു. സ്വപ്നം നിറയെ ചന്ദ്രികയായിരുന്നു! തന്മൊണുമ്പോൾ, അവൾക്ക് തന്നോട്ട് കലശലായ പ്രേമമാണെന്ന് പറയാനുള്ളതുപോലെ തോന്നുമായി രുന്നു. ചന്ദ്രിക്കയ അല്ലാതെ ജീവിതസഖിയായി വേറൊരാളെ സ്വീകരിക്കിലെന്നു പ്രതിജ്ഞയെടുത്തു: അവളുടെ മുട്ടെയുള്ള ജീവിതം സ്വപ്നം കുണ്ടു.







എന്നിട്ടും!....

യമുന്നു പ്രവ്യായ പ്രത്യായ പ്രത്യ പ്രത്യായ പ്രത്യ പ്രത്യായ പ്രത്യായ പ്രത്യായ പ്രത്യായ പ്രത്യായ പ്രത്യം പ്രത്യ പ്രത്യം പ്രത്യവയ്യ പ്രത്യം പ്രത്യം പ്രത്യവയ്യ പ്രത്യം പ്രത്യവയ പ

ഒരു പങ്ഷേ തന്നോട്. ചന്ദ്രിക്ഷ്ങ് സ്നേഹം ഇപ്പോഴു മുണ്ടായിട്ടായിരിങ്ങണം അച്ഛനമ്മമാരുടെ നിർബന്ധ തതിനു വഴങ്ങിയായിരിങ്ങണം കല്യാണത്തിനു സമ്പതി ച്ചത്. തന്റെ സ്നേഹം അവളറിത്തിരുന്നുവോ? തിന്ന് ചന്ദ്രികയോടുള്ള സ്നേഹത്തിന്റെ ശുദാപ്തി വിശ്വാസത്തിലേങ് തിരിഞ്ഞു. ഇതുമൂലം ചന്ദ്രികയോ ടുള്ള അയാളുടെ സ്നേഹം വർദ്ധിച്ചു.

ഒരു വെഡ്ഡിംഗ് മാർഡിനെന്നു ആർങ്ങും തന്നെ ചന്ദ്രി മയിൽ നിന്നമറ്റാൽ ആവിലെന്നയാൽ ഉറച്ചു വിശ്വ സിച്ചു. ഹരി പ്രേമദ്രാന്തനായി മാറി! എവിടെ നോങ്കി

ചന്ദ്രികയുടെ വിവാഹം കഴിഞ്ഞിട്ട് മാസങ്ങളായി. എന്നിട്ടും ഇപ്പോഴും ഹരി അവളെ മാത്രം സ്നേഹി അന്നു വെള്ളിയാഴ്ചയായിരുന്നു. ഒരു ദു:ഖവെള്ളി! ദിവസവും റോഡിനരിളിലൂടെ നട്ടങ്ങുക പതിവായി രുന്നു. എങ്ങാനും എവിടെയെങ്കിലും വെച്ച് ചന്ദ്രിക്കയ കുങ്ങാലോ. അന്നും അയാളിറങ്ങി. ചന്ദ്രിക്കയ കുന്ടെ തതുമെന്ന വിശ്വാസത്തോടെ.

റോഡിനപ്പുറത്തെ കട്ടയിൽ നിന്നും സാധനങ്ങർ വാങ്ങിക്കൊണ്ടിരുന്ന ഒരു സ്ത്രീയെ കണ്ട് ചന്ദ്രികയാ നൈന് ഹരികുമാർ തെറ്റിദ്ധരിച്ചു. പ്രേമദ്രാന്തമായ അയാളുടെ മനസ്സിൽ നിറയെ ചന്ദ്രികയായിരുന്നു. വാഹനങ്ങളുടെ ഹോണട്ടി വക്കവയ്ക്കാതെ അയാർ റോഡ് മുറിച്ചു കട്രക്കാൻ ശ്രമിച്ചു. വിധിയെ തടുക്കാൻ ആർക്കുമാവിലലോ. ബസ്സിനെ ഓവർട്രേക്ക് ചെയ്തു വന്ന ഒരു ലോറി ഹരിയെ ഇടിച്ചു തെറിക്കിച്ചത് പെട്ടെ നൗയിരുന്നു. "ചന്ദ്രിക്കേ" എന്നുറക്കെ ഹരി നിലവിളിച്ചു. ത്തെ ദീനരോദനം റോഡിലെ തിരക്കിനിട്ടയിൽ തൈരി ത്തെർന്നു.... നിമിഷങ്ങ്കുകം ഹരിയുടെ ശരീരം പിട ഞ്ഞെ നിശ്ചലമായി!

ത്തുളുകൾ ഒാട്ടിങ്ങൂട്ടി. ഹരികുമാറിന്റെ ശരീരത്തിൽ നിന്നും പുറപ്പെട്ട ഓരോ തുള്ളി ചോരയിൽ നിന്നും ചന്ദ്രിക്കയോടുള്ള പവിത്രമായ സ്നേഹം നിർഗ്ഗളിക്കുന്നു ന്ദായിരുന്നു! തൂരുമറിയാതെ.

(77-ാം പേജിൽനിന്ന് തുടർച്ച...)

ഇതൊക്കെയാണെങ്കിലും കൃതൃസമയം വരുമ്പോൾ ഇത്രയധികം ദൂരെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളി ലേക്ക് പക്ഷി പോകുന്നത് എങ്ങനെയാണെന്നറിയില്ല. അതും ഒരിക്കൽപോലും വഴി തെറ്റാതെ! പറക്കാൻ പ്രായമായ പക്ഷികുഞ്ഞുങ്ങളും ഇത്തരം ദേശാടനം നടത്താറുണ്ട്. സൂര്യന്റെയും നക്ഷ ത്രങ്ങളുടെയും വെളിച്ചവും ഭൂമിയുടെ കാന്തശക്തിയുമൊക്കെ മനസ്സിലാക്കിയാണിത് എന്നാണ് പറയപ്പെടുന്നത്. എങ്കിലും വ്യക്തമായ ഉത്തരം ഇനിയും ആർക്കും കിട്ടിയിട്ടില്ല.







# **VISHWAS**

ownooned.

നിങ്ങൾ മാസംതോറും മിച്ചംവയ്ക്കുന്ന ചെറിയ തുകകൾ വിശ്വാസ് ചിട്ടിയിൽ നിക്ഷേപിക്കുക. ആവശ്യം വരുന്ന ഘട്ടത്തിൽ അത് നിങ്ങളുടെ സഹായത്തിന് എത്തുകയും ചെയ്യും.

വിവേകമതികളായ മറ്റു വിശ്വാസ് നിക്ഷേപകരെപ്പോലെ നിങ്ങളും വിശ്വാസ് ചിട്ടികളിൽ നിക്ഷേപിക്കൂ. വിശ്വാസ് എന്നും നിങ്ങളോടൊപ്പം. നിങ്ങളുടെ ആവശ്യങ്ങളും നിറവേറ്റിക്കൊണ്ട്.

# **VISHWAS**

Chits & Investments Pvt. Ltd.

Corporate Office: XL/5589, IInd Floor, EMIRATES,

M.G. Road, Kochi 682 035

Phone: 367263; Telex: OMEG 6717; Fax: 484-370417









# കലിയുഗം

വനജാ ഗോപിനാഥ്.

മാവേലി വന്നുവോ, ഉമ്മറത്തിണ്ണയിൽ ചിന്തിച്ചിരുന്ന ഞാൻ, ഒന്നുമറിഞ്ഞില്ല. മെതിയടിമാറ്റിയോ, പ്രഛന്നവേഷം ധരിച്ചുവോ, ചിന്തയിലാണ്ട ഞാൻ ഒന്നുമറിഞ്ഞില്ല.

ഇത്തിരി മുറ്റത്തിൽ 'o' വട്ടത്തിൽ ഞാനിട്ട പൂക്കളം ചിന്നിച്ചിതറിയോ. അയലത്തെ കോൺക്രീറ്റു സൗധത്തിനുച്ചിയിൽ ഓർക്കിഡു പൂവുകൾ, പുച്ഛിച്ചുനോക്കവേ തുമ്പ നാണിച്ചുവോ, തുളസി വിതുമ്പിയോ സ്വന്തം വിലയറിഞ്ഞീടാതെ പൊട്ടിക്കരഞ്ഞുവോ?

മണ്ണിനാൽ ഞാൻ തീർത്ത തൃക്കാക്കരപ്പനോ കഥയറിഞ്ഞീടുവാൻ തലയുയർത്തീടവെ ഏതോ വികൃതിക്കുടുക്കതൻ കയ്യിൽ നിന്നൊരു പന്തു തെന്നിത്തെറിച്ചാ ശിരസ്സിൽ പതിച്ചതൊരു നിമി ഷാർദ്ധത്തിലായിരുന്നു. പൊട്ടിച്ചിതറിയതിന്നെന്റെ മനസ്സോ മന്നന്റെ ശിരസ്സോ? പോയ സംസ്കാരത്തിൽ മുത്തശ്ശിക്കഥയോ? മലയാളത്തനിമയോ?

Chits & Investments Pvt.

83-ാം പേജിൽനിന്ന് തുടർച്ച...

പോലെ ഭൂമിയിൽ പതിക്കാൻ സാദ്ധ്യതയുള്ളതായി ശാസ്ത്രജ്ഞൻമാർ കണക്കുകൂട്ടുന്നു. പക്ഷേ നമുക്ക് ഭയപ്പെടേണ്ടതില്ല. ഭൂമിയിൽ പതിക്കുന്നതിന് വളരെ മുമ്പ്തന്നെ അതിനെ നശിപ്പിച്ചു കള യാനുള്ള കഴിവ് മനുഷ്യൻ അപ്പോഴേക്കും നേടിയിരിക്കും. ശാസ്ത്രപുരോഗതി എന്നെന്നും മനു ഷ്യനന്മയ്ക്കായി പ്രയോജനപ്പെടുമെന്ന് നമുക്ക് പ്രതീക്ഷിക്കാം.





## Rubex Industries

0.00 61000

Aluva



With Best Compliments

## GIFTALIA BOOK SUPPLIES

a (2009) et composition ( Nellikunnu, Trichur 10) en regione a composition









## കളമശ്ശേരി സർവ്വീസ് സഹകരണബാങ്ക് ക്ലിപ്താ നമ്പർ 3046

കളമശ്ശേരി എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ഒരു ക്ലാസ്സ് I ബാങ്ക്

- എല്ലാവിധ ബാങ്കിംഗ് ഇടപാടുകളും നിർവ്വഹിക്കുന്നു.
- ആകർഷണീയമായ പലിശനിരക്കിൽ വിവിധയിനം നിക്ഷേപ പദ്ധതികൾ
- സ്വർണ്ണപണ്ടം പണയത്തിന്മേൽ 25,000 രൂപ വരെ വായ്പാസൗകര്യം
- കാർഷിക/കാർഷികേതര വായ്പാപദ്ധതികൾ
- വൃതൃസ്ത സലകളിൽ പന്ത്രണ്ട് ചിട്ടികൾ
- കൂടാതെ, വളം, കീടനാശിനി, തുണിത്തരങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വിതരണവും കൺസ്യൂമർ സ്റ്റോറും നടത്തിവരുന്നു.

അംഗങ്ങൾ 9340 പിരിഞ്ഞുകിട്ടിയ മൂലധനം 36.95 കോടി നിക്ഷേപം 4 കോടി 90 ലക്ഷം നിൽപുവായ്പ 2 കോടി 80 ലക്ഷം പ്രവർത്തനമൂലധനം

നിക്ഷേപങ്ങൾക്ക് സമ്പൂർണ്ണ സുരക്ഷിതത്വം

ലളിതമായ വായ്പാവൃവസ്ഥകൾ

5 കോടി 38 ലക്ഷം

സേവനം ഞങ്ങളുടെ ലക്ഷ്യം – സഹകരിച്ച് സ്വാശ്രയത്വം നേടുക









## **MIL Industries Limited**

25-A, Industrial Estate, Ambatur, Madras - 600 098

Telegram: MILGERLAN

Telephone:

6258382 (5 Lines)

Telex:

041-22185

Facsimile:

044-6257583

#### Specialists in:

- Rubber-lining for all process industries with Natural and Synthetic Rubbers
- EPDM Tanks / Vessels lining in India
- PTFE (Teflon) lined pipes and fittings
- PTFE (Teflon) compression moulded and machined components

#### Manufacturers of:

- Flexible Cell Covers, Expansion Joints, Rubber Moulded and Extruded goods, etc.
- Polyvinylidiene Flouride (PVDF) and Flourinated Ethylene Propylene copoly (TEFLON-FEP) Equilpment and piping

#### Design, Engineering and Supply of:

Air Pollution Control Equipments and Solvent Recovery Systems

We also undertake fabrication as per client's design







#### ആശംസകൾ:



## അന്നാ അലുമിനിയം കമ്പനി

കിഴക്കമ്പലം - 683 562, ആലുവ

അന്നാ അലുമിനിയം പാത്രങ്ങൾ, അലുമിനിയം ഡിഷുകൾ, ഉപകരണങ്ങൾ — ശുദ്ധമായ അ ലുമിനിയംകൊണ്ടു നിർമ്മിച്ചത്, അനൊഡൈസ് ചെയ്തത്, ദ്രവീകരണം തടഞ്ഞത്, — ബലമു ള്ളത്, ഈടുറ്റത്, ISI മാർക്ക് ഉള്ളത്! അലുമിനിയം ഷീറ്റുകൾ, കൊയിലുകൾ (Consignment agents for Bharath Aluminium Company, Govt. of India) ഭാരത് അലുമിനിയം കമ്പനിയുടെ അലുമിനിയം ഷീറ്റുകളും കൊയിലുകളും കമ്പനി വിലയ്ക്ക്.

#### സാറാ സ്പൈസസ്

കിഴക്കമ്പലം 683 562, ആലുവ

സാറാസ് കറി പൗഡറുകൾ:- അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവിനെക്കാൾ കുറഞ്ഞ ചൂടിൽ പൊടിച്ചത്, വൈറ്റമിനും അപൂർവ്വ ഓയിലും നിലനിറുത്തിയത്, മായം കലരാത്തത്, വിഷാംശം മാറ്റിയത്,

ആഗ് മാർക്ക് ഉള്ളത്!

ഇഡ്ഡലി ചട്നി, മീറ്റ് മസാല, സാമ്പാർ, രസം, പിക്കിൾ, മഞ്ഞൾ, മല്ലി, മുളക്, കുരുമുളക്, കറിപൗഡറുകൾ



With Best Compliments

### M/s. N. Mustapha

PVTP and Flourinated Ethylene Propyli

Market Road Alwaye





## G.T.N. TEXTILES LIMITED

(A Government Recognised Export House & Star Exporter)

Winners of

### HIGHEST TEXPROCIL AWARDS

for

Seven Successive Years

for

#### Outstanding export achievements

Manufacturers of best quality fine and superfine Cotton Yarns, Autoconed Spliced Yarns & Gassed Yarns; Counts ranging from Ne 30 s to 40s in Single & Multifold, Combed & Carded for both knitting and weaving.

#### Factory:

P.B. No. 101, Erumathala P.O

Alwaye 683 101, Kerala

Phone: 3715 (5 lines),

Telex: 0882-209 GTNA IN,

Telefax: 04854-5604,

Grams: PATODIA, Alwaye

#### **Export Office:**

3rd Floor, Palal Towers,

Ravipuram, M.G. Road Cochin 682 016, Kerala

Phone: 0484-366496/362522;

Telefax:0484-364812

Telex: 0885-6262 GTNT IN,

0885-6647 GTNX IN,

Grams: PATODIA

#### **Bombay Office**

43, Mittal Chambers, 4th Floor, 228, Nariman Point, Bombay - 400 021

Phone: 022-2021013/2028128/2028246

Telex: 011-84089 GTNB IN, Telefax: 022-2874144/8128369

# ഉയരങ്ങളിലേയ്ക്ക്...

ജനങ്ങളർപ്പിച്ച വിശ്വാസത്തിന്റെയും സ്നേഹത്തിന്റെയും പിൻബലത്തോടെ ഫെഡറൽ ബാങ്ക് അനുസ്വൂതം മുന്നോട്ട്



