



VIDYADHIRAJA VIDHYA BHAVAN



ANNUAL 1999-2000



VIDYADHIRAJA VIDHYA BHAVAN



VIDYADHIRAJA VIDHYA BHAVAN

ENGLISH MEDIUM HIGH SCHOOL

ALUVA

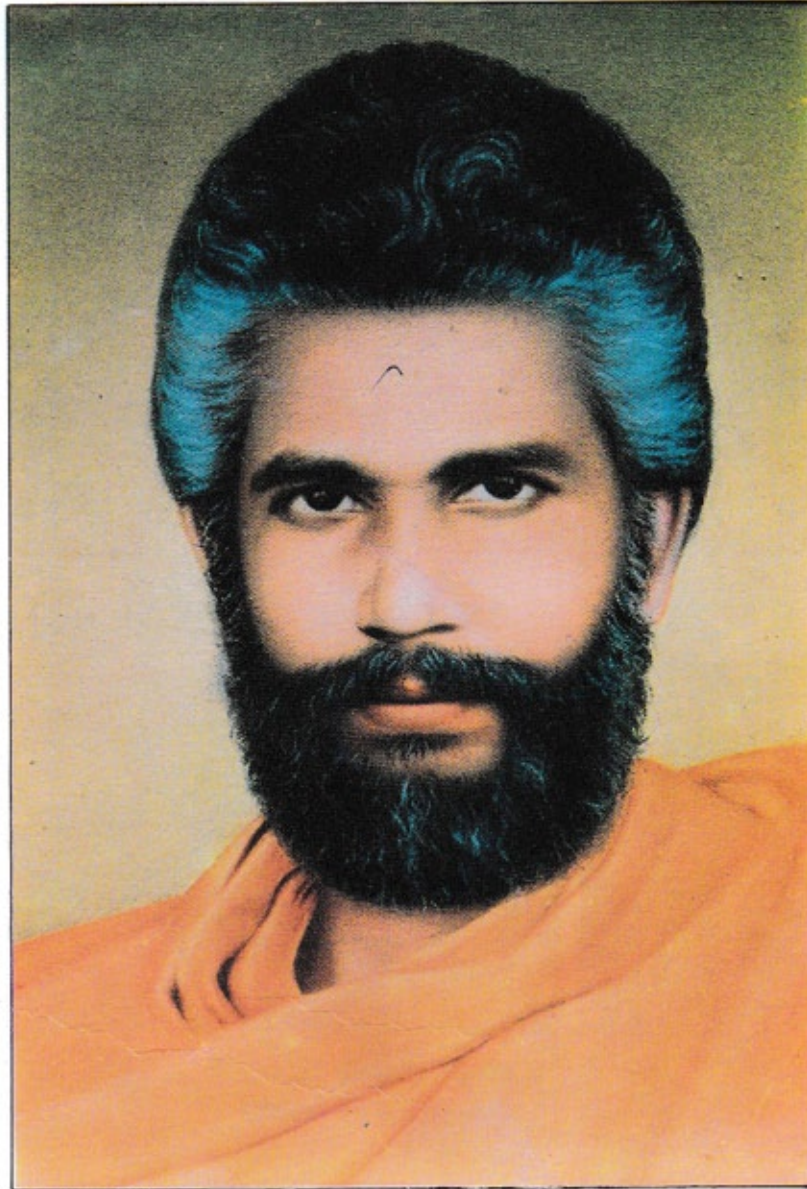
Phone : 625178, 627178



ANNUAL 1999-2000



His Holiness
SWAMI GOPALANANDA THEERTHA



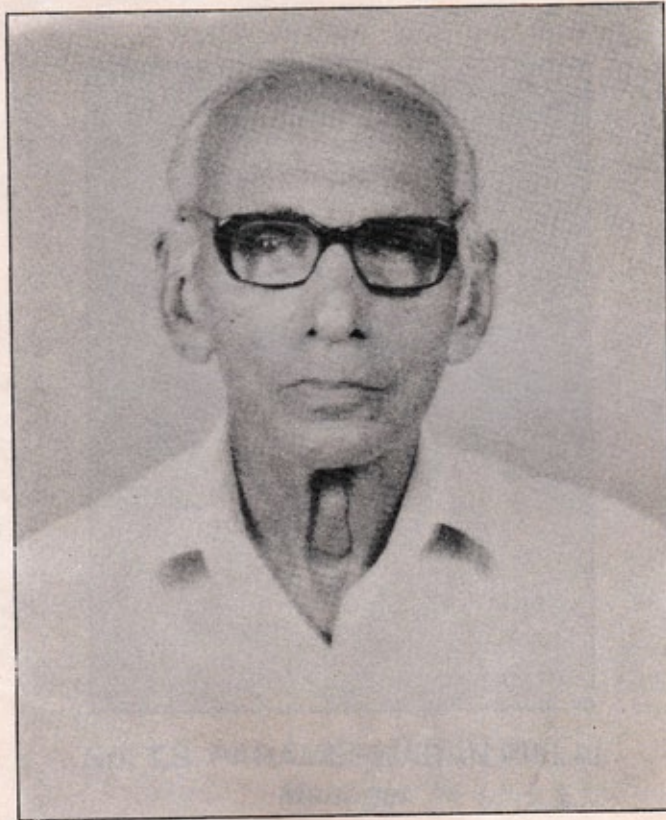
സ്മരണാഞ്ജലി

ഓർമ്മകൾ ഞങ്ങൾക്കു മണിയൊരിടലും
കർമ്മകാണാത്തിലെ ശ്യാമകുന്ദമൃഗമെ,
ഗർമ്മ സ്മൃതങ്ങളാം തന്മയാപദമേങ്ങൾ
മർമ്മരം പോലെ ശ്രവിക്കുമുമാറാക്കണം.





Sri. A.V. BHASKARAN
Managing Trustee



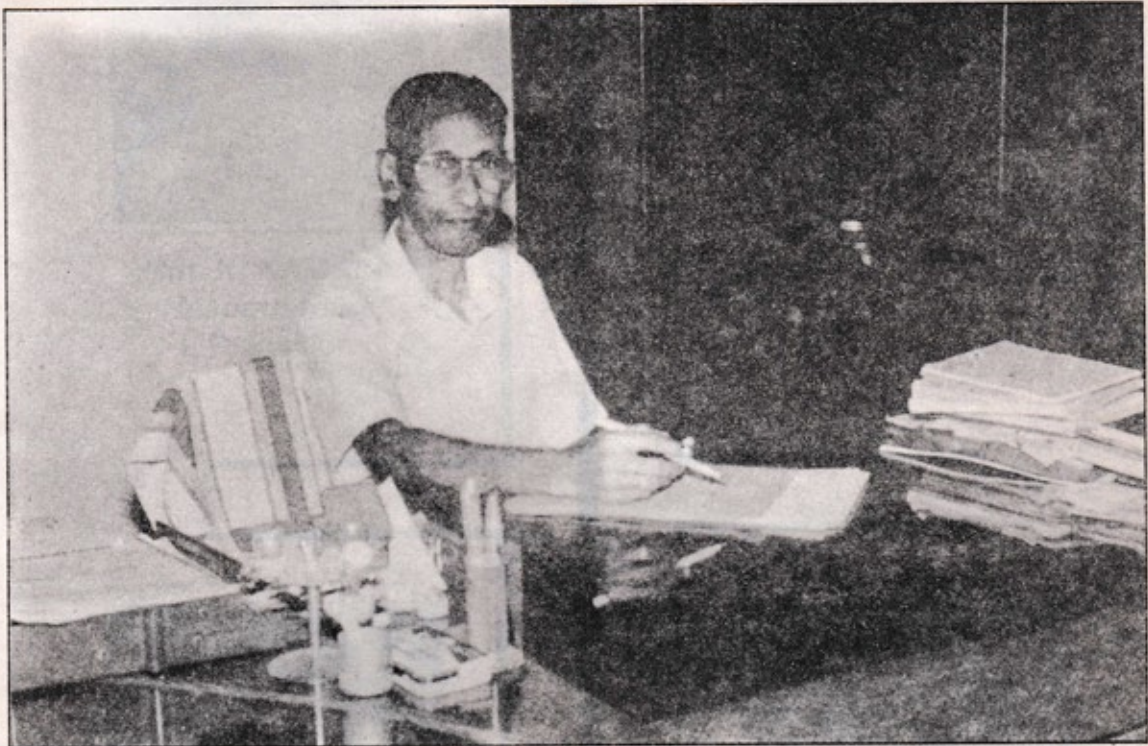
Sri. K.C.B. MENON
Chairman



Sri. T.S. PARAMESWARAN PILLAI
Manager



Sri. T. MADHAVA KURUP
Principal



Sri. P.G. ALIAS
Headmaster



Smt. K. KAMALA
Headmistress
L.P. Section



Smt. ALICE VARGHESE
Headmistress
K.G. Section



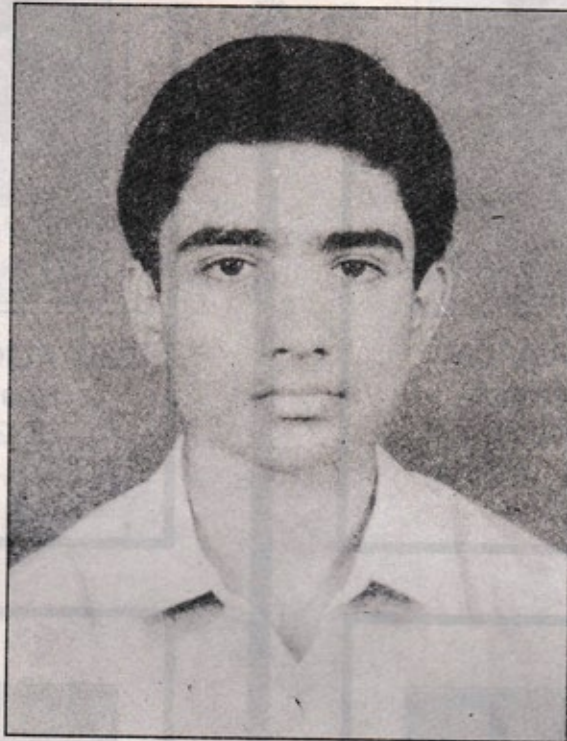
Smt. VANAJA GOPINATH
Magazine Editor



Smt. KALLIANIKUTTY AMMA
Staff Secretary



Congratulations



Master MANIKANDAN V.

8th rank in the SSLC Examination of March 1999
scoring 584/600 marks



EDITORIAL

"A Child is the master of the Universe."

The father of our nation Mahatma Gandhi once said, I quote "By education I mean the bringing out of the best in a child - Body, Mind and spirit. "Mental, Physical and Spiritual developments are attained by education. A seed germinates, grows and blossoms only if the proper conditions necessary for such events are provided. The congenial atmosphere provided in a school helps the child to grow what he should be with his inherent qualities and potential abilities and talents. There are a number of faculties in a child and if all of them are properly helped and guided to develop to its fullest extent, the alround development of the individual results. As Pestalozzi said "The aim of education is alround development of the individual". Every child is essentially an essayist, a poet, a novalist, a dramatist and so on and so forth. Here comes the relevance of a school magazine.

With the above objective in mind we publish magazine which will provide them a chance to kindle the literary and aesthetic talents and nurture to the possible extent to have a bright future. There may be mistakes, lack of direction, clarity and so on, a number of drawbacks that you may come across, as you turn the pages, but they are all part of it in the beginning and may be excused and encourage them for better performance. Let me take this opportunity to thank the management staff and others who have helped to bring out this magazine, Thanks are also due to the advertisers who have helped us a lot to tide over the financial constraints. I must also thank the management and staff of Ayodhya Printers, Ernakulam for their prompt co-operation to finish the work to our satisfaction.

With the above few words here comes the Vidhyadhiraja Vidya Bhavan Annual 99-2000
T. MADHAVA KURUP
 (Managing Editor)



Editorial Board

With Best Compliments from

ASSOCIATED CHEMICALS INDUSTRIES

**P.B. No. 81, XVII/478,
Market Road, Aluva-683 101
Phone : 625584, 628178
GRAM : 'SOLVENT'**

Annual Report 1999 - 2000

It is indeed a very great privilege for me to present before you the report of another eventful year in the onward march of our esteemed institution. This is the Twenty Fourth glorious anniversary of this temple for learning which has had a very humble beginning in 1976-77. Built blessed and brought up by H.H. Swami Gopalananda Theertha a deciple of the eminent Vidyadhiraja Chattambi Swamikal. Though it was started as a Lower Primary School at first, very soon the Upper Primary and High School sections were also started along with the K.G. section and became a full fledged High School for both boys and girls and is a blessing for the people of this area in their search for a good school. Many eminent personalities in and out the country are very much indebted to this institution who are also willing to lend their helping hand as and when required.

S.S.L.C Examination results

In the SSSL Examination of March 1999 we presented 174 candidates and produced yet another 100% which we have been doing for the last 21 years in succession without interruption from the first batch in MARCH 1979 onwards. There were 153 first class with 69 distinction and the coveted 8th rank in the state scoring 584 marks out of 600 by master. Manikandan. V whom we consider the previous gem of our school. He is the only Rastrapathy scout who secured a rank in the state and the Honorable Education Minister Sri. P.J. Joseph has congratulated him in a function of Bharath Scouts and Guides at Kottayam. On behalf of the management, staff, students and PTA I congratulate master Manikandan V and advise him to keep it up and strive hard to score higher ranks

in all his future examinations as well and bring many more laurels to our esteemed institution in the years to come.

Computer Education

There is provision for Computer education and I am proud of reporting the unreserved co-operation of PTA for providing a most modern Computer Laboratory in the school. Now the system is one of the best in Ernakulam District and can provide advanced learning in Computer Science. In collaboration with ET and T we are conducting a Government of India Certificate course in computer application and students can join the course and get a certificate while they are in school. Old students and parents are also admitted to the above course.

Parent Teacher Association

The Parent Teachers Association in the school is very active and it has become the part and parcel of the school and they work unitedly for the upliftment of this institution. Under the able and dynamic leadership of Sri.E.A. Shabeer as President, Sri. Mohanan Nair as Vice President and Sri. G.N. Mohanan as Secretary the P.T.A. has undertaken the task of providing purified drinking water to all children of the school by providing water purifier and other requisites'. The work is completed. On behalf of the management, staff and students of the school I express our sincere gratitude to the P.T.A. for their helping hand in the development of this school.

Students Council

There is a Students Council in our school and master. Dawn Thomas of Std XA is the school leader and master Aneesh R of Std XA is the Arts Club Secretary.

Students Safety Insurance

It is the nature of children to play and while playing there is chance for accidents. In order to cover a portion of the expenses on this account all the students and staff of the school are insured and we are very much thankful to the New India Assurance Co. Ltd., Aluva for their sincere and timely service in this regard.

Arts Club

The performance of the Arts Club is very good this year and we are the overall Champions for Sub District level Sanskrit Festival High School section and runner up in the H.S. Youth Festival Balakalolsavom Up and LP section. Moreover Sruthy Madhavan of Std VI is the Balathilakom for UP Balakalolsavom and Harisankar A. of Std VII the Balaprathibaha for UP Sanskrit festival and Sreeja Sankar of Std XA is the Kalathilakom for HS Sanskrit festival in the Sub District level. In the District level Youth Festival also our performance is very good and a good number of students are selected to the State level Youth festival and Sanskrit Festival. In the state level Youth Festival we have won the following prizes. We are first in Sanghaganam (Sanskrit) Paatakam 3rd prize, 3rd in Cartoon. A grade in Kolkaly A grade in Dofmutt and Sanskrit drama. I congratulate all the participants and also Smt. Valsa Ravi, Sri. Harikumar, Smt. P.J. Elizebath the Arts Club Secretary and all others who have helped and guided the children in the various events.

Games and Sports

In sports and games also our performance is fairly good. The team selection for the District and other games and sports events are not yet over and we expect selection of some of our students in various teams etc.

Children's day Celebration

The students of K.G. and L.P. Section Celebrated

the children's day and Sippy Pallipuram was the chief guest on another day the famous poet Kunjunny master was given a grand reception and the children spent some very precious moments with him which they will never forget.

Bharath Scouts and guides

Bharath scouts and guides unit in the school is one of the best in the state and the following scouts and guides won the Rastrapuraskar.

1. Dawn Thomas
2. Sreekanth S
3. Sreenath Menon
4. Harinath P.V.
5. Prathibha P. Pai
6. Nanditha N. Bhat

The following scouts have won the Rajyapuraskar

1. Arun Rajendran
2. Atimon Thomas
3. Jithin Syam M.S
4. Robin Baby
5. Vysagh B

I congratulate the guide Captain Smt. P.G. Padmakumary for the coveted achievements.

Visit of Students from Nagaland

A batch of 29 students visited the school under Cultural Exchange Programme of the Government of India and some Twenty students stayed with the scout and guides of our school for five days. It was a pleasant experience and the students of mon district of Nagaland were given chance to spend three days with the students of our school in the class. They were also given chance to see and understand the working of computer. They presented their dance programmes in the school and they really enjoyed the company of children from our school. The departure was really painful for both the group and the students from Nagaland burst into tears when they

boarded the train. We are very much grateful to Mr. Radhakrishnan the co-ordinator of Nehru Yuvak Kendra Ernakulam for giving us such an opportunity.

Junior Red cross Society

It is to be specially mentioned here that our school contributed Rs. 50000 to the Kargil Fund and is collected from students, teachers, parents, old students and the management. Again we have contributed Rs. 52000 to the Cancer Care Society, Thiruvankulam and the school has been enrolled as a permanent member of the Society. Our students have been extremely liberal to donate more than 10000 pairs of dress to the Super Cyclone victims of Orissa and the same has been handed over to the Tahsildar, Aluva Taluk through the Red Cross Society, Ernakulam District of which our P.T.A. president Sri. E.A. Shabeer is the General Secretary and he has been extremely helpful in all activities of the Red Cross Unit in our school. Moreover fifteen members of the Red Cross Unit attended the camp held at G.H.S. Ernakulam from 7-1-2000 to 9-1-2000 and our school unit won the best performance unit award for the year. I congratulate all the participants of the camp and also the members of the Junior Red Cross unit of this school and especially the unit Sponsor Smt. Sheeja for all the achievements.

Geetha and Yoga Classes

For the spiritual development of the children the Geetha class started four years back is going on well and some competitions conducted in this respect were of very good standard and I congratulate the Geetha Instructor Sr. Anilkumar, Sri. Bhaskaran Nair and all those students who have taken part in various competitions.

We are very much indebted to Swami Puranathananda of Sri Ramakrishna Mutt, Kalady for making our attempt a grand success. The Yoga

class also is going on well and the demonstration of the same was arranged along with the school Anniversary. I congratulate the Yoga Teacher for all the success.

Old Students Association

The old students association formed last year is working well and this year they have felicitated the rankholder of the school in the S.S.L.C. Examination. Some more old students have been enrolled to the Association.

Prizes and Scholarships

With the sole intention of improving the academic standard of the institution some very distinguished persons have instituted certain endowments in our school and the cash awards instituted on that account will be distributed to day to the meritorious students. On behalf of the management and staff of the school I express our sincere thanks to those great personalities for their magnanimity to the cause of this great institution and also congratulate the children who have won the cash awards.

1. Swami Gopalananda Theertha prize instituted by Geetha Bhavan Trust will be awarded to the best outgoing student on the basis of marks scored in the S.S.L.C. Examination.

2. Smt. Kamakshi Pillai endowment prize instituted by Mr. K.P.P. Pillai, Kapoori Mana, Desom in memory of his wife to the second outgoing student on the basis of marks scored in the S.S.L.C. Examination.

3. Saju Jose Memorial cash award instituted by his father in memory of Saju Jose who passed away while he was in Standard IX to the best student of Standard IX on the basis of Annual Examination Marks.

4. Jayadev N. Menoa Memorial cash award instituted by his father Sri. Narayanakutty Menon in memory of his son Jayadev N. Menon to the best student of standard X on the basis of the marks

secured in the S.S.L.C. Examination.

5. Thirumuppathu Variayathu Leela Memorial Endowment instituted by Sri. T.R. Chandra Warriar in memory of his sister Leela to the best student of Standard X on the basis of the marks secured in the internal Examination.

6. Parambath Kunju Lakshmi Amma Memorial Endowment instituted by Sri. K.P. Rekkunni Menon in memory of his mother to the second best student of Standard IX on the basis of the annual Examination marks.

7. Roshan Thankachan Memorial Endowment prize (cash award) instituted by Sri. P.I. Thenkachan in memory of his son Roshan who passed away while he was studying in Standard X for the best outgoing student from Standard X from this school.

8. Gijin Joseph Memorial Endowment Prize (cash award) instituted by M.J. Joseph in memory of his son Gijin who passed away while studying in standard I for the best outgoing student of Standard I every year from this school (proficiency prize winner).

9. M.V.R. Nair Sapthathi Memorial Endowment Prize to the best outgoing boy student and girl student of Standard X of the school.

10. Rajaram Memorial Endowment Prize for the best student in Standard VIII on the basis of the Annual Examination marks.

11. Anish P.B. Memorial Award to the best student of standard VIII on the basis of internal examination marks.

12. Endowment instituted by Sri. K.P. Parameswaran Pillai, Kapoori Mana in memory of his Gurunathan Srimad Ahtamanada Swamiji (Haripad) to the descing student of the School.

From the above it should not be construed that our school is having everything. We are badly in want of an auditorium to accommodate more than 2000 students and their parents and teachers, which is a bare necessity to be achieved at the earliest.

The management is seriously considering the above aspect and with the whole hearted Co-operation of all parents and old students, the well wishers and a host of others, we do hope to fulfil our dream in the near future. We have applied for the plus two stage attached to this school and is under consideration of the Government and we do hope that we will get sanciton for the same in the next academic year. Let me take this opportunity to express my sincere gratitude to the management for giving me all possible help wherever required in discharging my duties. As Swami Vivekananda had rightly mentioned, "we aim at the stars and strive unitedly earnestly and sincerely and with firm determination and we do believe that we will succeed in our endeavor to make the institution the best with the all time blessings of Swami Gopalananda Theertha, the founder of this institution. As a humble servant ready to serve for the good of the institution without prejudice or pride but with sense of dignity, I submit this report.

JAI HIND

T. MADHAVA KURUP
Principal

Aluva,
31.3.2000



ENGLISH SECTION

Quest for Happiness



Swaroop S.
V/A

I don't know what to scribe,
 But I want to scribe something...
 Something that is beyond words and imagination.
 Only thing I know is I want to...
 Yes! I want to walk into the world of ecstasy.
 I am now like a roaming gipsy
 Who quests for that eternal world of bliss, the worldfull of happiness
 Though it is miles and miles away,
 From the real world of misery.
 The happiness which I was longing for
 Is the same, I enjoyed in my dreams.
 But that eternal world is now a fantasy for me,
 In my heart of heart I was there
 There at the gates of that fantasy world.
 There I found two sloven sentry; I feel shockedddd...
 Confusion arose whether its hell or heaven.
 I felt shame of my self, that ugly sentries
 Oh God! Its all but a dream.
 I know I had no right to enter that world
 And also that its not a pifflingthing,
 To take delight in that bliss.
 Reality made me feel blushed , the happiness
 I was longing for is all due to my vanity
 I know all my desires are nearly absorb
 But still I long for that.
 A freedom from the miseries of this world
 To the world full of happiness and love, the world of eternal till
 I know very well that it's beyond my reach
 But no one has the right to deny me of my freedom to dream.
 I wished allthis, may be, because I am not satisfied
 With all the precious gift that god has given me
 If so, I won't! Oh Almighty God! I plead you sorry
 I am sure I am not worthy enough to enjoy that happiness in this world
 But I am sure I can enjoy it in heaven.





PCM Scholarship Examinations of Holy Faith Talent Search Examinations Rank Holders in National Level. - LKG Section. Ashik Muhammed, Rajith M. Prabakar, Balagopala Varma, Geojoy.

'Balakalathilakam' - Sruthy Madhavan



സംസ്കൃത സംഘഗാനം



⇐ X A



X B ⇨





X D ⇐



⇐ X C



Landmarks in the 20th Century

The past 20th Century was full of scientific and historic events.

The progresses made by mankind in the scientific field was tremendous. The most important among them happened in 1969 when Neil Armstrong an Astronaut far from USA set foot on the moon. Earlier in 1903, the Wright Brothers had invented aeroplane. In 1905, Albert Einstein propounded the special theory of relativity. Other important inventions and discoveries are mentioned below. In 1947, first transistor was invented. In 1938, Otto Hahn and Strassman made the manufacture of atombomb possible. In 1985, the hole in the Ozone layer was found. In 1928, Alexander Fleming invented penicillin which is the most important event in medical science. In 1954 polio vaccine was invented. Com-

puters which influenced the human life more than any other equipment was developed in its modern form in this century. 'Motion Picture' was another invention of 20th Century. Our country India was not back. C.V. Raman's Raman effect and Chandrasekhar's theory of white dwarf were important discoveries from India.

The 20th Century also marked many changes and events in the historic field. The two world wars especially the second world war caused many social and economic changes and led to the rise of Nationalism. The Russian Revolution and the Chinese Revolution were two important Freedom struggles in the 20th Century. The Russian Revolution was led by Lenin while the major characters in the Chinese



Dileep S
VIII D

Revolution were Dr. Sun-Yat-Sen, Mao-Tse-Tung and Chiang-KaiShek. India won her independence on 15th August 1947. She became a republic on 26th January 1950. The Victory of Indian independence was under the guidance of a man with tremendous strength and truth. Mahatma Gandhi Rabindranath Tagore won the Nobel prize for literature and Mother Teresa won the Nobel Prize for peace for India.



Smt. Kamalamma

Fare well To



Smt. D. Chandravathy Amma

With Best Compliments From

SREE DATHA TYRES

**ALL KINDS OF TYRE
RETREADING & RESOLING**

**Near Mangalapuzha Bridge
Desom P.O., Aluva-3
Phone : 626524**

കുറഞ്ഞ നേറ്റ്; കൂടുതൽ മൈലേജ്

THE CURIOUS WORLD OF WORDS

The longeil Words in English

1. Honorificabilitudinitatibus (27 letter)

This word occur in Shakespeare's play Love's Labair's Lost, and means 'with honourableness'.

2. Floccinaucinihilipipification (29 latter)

This is found in the Oxford English Dictionary and means 'the action or habit of extimating something an worthless'.

3. Pneumonoultramicroscopicsilicovolcanoconiosis (45 letter)

Found in Webster's Now Collegiate Dictionary. 8th Edition It is a pneumoconiosis caused by the of very fine silicate quartz dust.

4. Bababadalgharaghtakamminarronnkonnbronnttonneronnttuonnthuntrovarrhounawnskawntoohohoordenenthurnuk (100 letter)

This word is on the first page of Finnegans wake by James Joyce and is a symbdic thunderclap representing the fall of adam and Eve.

The Langest Abbreviation

The longest abbreviation is S.O.M.H.P.B.K.J.C.S.S.D.P.M.W.D.T.B. the initials of the Sharikat Orang-Orang Melayu Kerajaan Hilir Perak Berker Jasama-Serkerjasama Kerana Jiniat Chermot Serta Simpanan Dan Pinjam Meminjam Wan Dengan Tangoonnan Berhad. This is the Malay home for the Lower Perak, Malay Government Serrants' Co-operative Thrift and Loan Society Limited in Telok Anson, Perak State, West Malaysia.



Kiran D.
XB



Asif A.A. IX D

THINK A WHILE.....!

1. What makes oil boil?
2. How many months have 28 days?
3. Who was the president of America before the assassination of Kennedy?
4. How many letters are in 'the alphabet'?
5. A key that cannot be put in to a keyhole?
6. A city in which we cannot live.
7. In which nation can you find one's ability?
8. Which nation can tell you everything clearly?
9. In which nation you can build castles, a irport etc?
10. What rope cannot be used for lying things?
11. What ship has two mates but no captain?
12. Which letter of alphabet contains water?
13. Biggest pan in the world
14. Which letter of alphabet is a vegetable?
15. A bus in which we cannot travel?

Answers

1. The letter 'b' 2. All months 3. Kennedy itself
4. Eleven 5. Monkey 6. Electricity 7. Examination
8. Explanation 9. Imagination 10. Europe 11. Friendship 12. The letter 'C' 13. Japan 14. 'P' 15. Columbus

With best compliments from:

MIL Controls Limited

(A KSB Company)

(Manufacturers of Control Valves, Accessories & Level Instruments)

REGD. OFFICE

P.B. No. 4, Hospital Junction, Aluva - 683 101, Ernakulam Dist. Kerala

Phone : 0484-624955, 876, 476, 621303. Fax : 0484 - 623331

Email : mil@giasmd 01.vsnl.net.in milaluva@satyam.net.in

Sales and Service through KSB Pumps Ltd.

- Regd. office** : KSB Pumps Limited, 126, Maker Chambers III, Nariman Point, Mumbai - 400021.
Tel : (022) 2854237, 2854242, 2840614. Fax : (022) 2873299.
- Head office** : KSB Pumps Limited, Mumbai - Pune Road, Pimpri, Pune - 411018. Tel : (020) 770990, 772006, 772008. Fax : (020) 776120.
- East Zone** : KSB Pumps Limited, 30, Circus Avenue, 2nd Floor, Calcutta - 700 017.
Tel : (033) 2470473, 2470588, 2400117, 2400118.
- North Zone** : KSB Pumps Limited, KSB House , A-96, Sector-4, Noida, Distt Gatum Budh Nagar - 201301.
Tel : (0118) 541091, 92, 93, 541501, 502, 503, 544311, 312. Fax : (0118) 525626.
- South Zone** : KSB Pumps Limited, Guindy House, 2nd Floor, 95, Anna Salai, Chennai- 600032. Tel : (044) 2352571, 72, 2352750, 2300629
Fax : (044) 2352749.
- West Zone** : KSB Pumps Limited, 1194/7, Ghole Road, "Sawant Nivas", Near Ramachandra, Sabha Mandap Shivaji Nagar, Pune- 411 005
Tel : (020) 326345, 47 Fax : (020) 326349.

Also branch offices at : Ahmedabad ♦ Aurangabad ♦ Bangalore ♦ Bareil ♦ Baroda
♦ Bhubaneswar ♦ Bilaspur ♦ Bokaro ♦ Chandigarh ♦ Coimbatore ♦ Durgapur
♦ Gwalior ♦ Hubli ♦ Indore ♦ Jaipur ♦ Jamshedpur ♦ Kochi ♦ Lucknow
♦ Mangalore ♦ Mumbai ♦ Nagpur ♦ Nashik ♦ Nellore ♦ Raipur ♦ Rourkela
♦ Tirupati ♦ Secunderabad ♦ Visakhapatnam

"BURMUDA TRIANGLE:"

THE GREATEST FEAR OF SAILORS AND PILOTS

Rishi Karthik
VII A



This is the study of the Bermuda Triangle. The greatest fear of sailors and Pilots. No ships and planes would cross the Bermuda Triangle is not written in the history.

Again the Bermuda Triangle's killing laugh again comes. The first traveller of the Bermuda Triangle is Christopher Columbus. Five hundred years ago Christopher travel gave him very different and a fierce from the triangle. A very big round of five fall into the sea-saw columbus and his friends.

After that hundreds of ships and planes and thousands of men were eaten by the Bermuda Triangle. The ships and planes disappeared here were not discovered.

Thirty six travellers were carried in a travelling plane in December 28, 1948 to Miami. One morning a message was given from that plane at 4.13 am. Message "we are nearer, we have to reach fifty miels only. We can see the lights of Miami."

After this message no information was received from that plane.

Next year nine planes disappeared in Bermuda Triangle. In March 1950 in Bermuda Triangle's North Side, America's 'Glof Master' plane disappeared. Warships, Spanish Trasherships, Trade ships, wale Hunting ships disappeared in Bermuda Triangle. The sea's giant creatures were the eaters of the Bermuda Triangle, according to ancient belief. Bermuda Triangle is waiting for the next prey.

Beautiful World



Neena K.H.
VII A

How beautiful our world is!
With trees, flowers and birds
The wonderful songs of birds
Make this world wonderful.
Purple coloured mountains,
The rivers that ran by,
The morning and the sunset
Make this world wonderful.
The tall trees in green wood
And pleasant summer Sun
The beautiful fruits in garden
Make this world wonderful.
By the deeds of thse creatures
We realize that we can
Make this world beautiful
By doing something great.

JUST A MINUTE!!

Hari Sankar P. VIII A

1. King of Hobbies - Stamp Collecting
2. First stamp in the world - Black Penny
3. Date in which First stamp in the world was issued - 6th May 1842.
4. Country which issued the First stamp in the world - Great Britain
5. Value of First stamp in the world - One Penny
6. Most Circulated Stamp in the world - One Rupee Gandhi stamp.
7. First stamp in the India - Scinde Dawk
8. The Date in which First stamp in India was issued - 1st July 1852.
9. First stamp in Independent India - National Flag Stamp
10. Value of First Stamp of Independant India - Three and a half Ana
11. Largest stamp in Independant India - Rajiv Gandhi Stamp.
12. Most Valuable Stamp in Independant India - Mother Theresa Stamp
13. Rarest Stamp in the World - One Cent Stamp.
14. The country which issued the rarest stamp in the world - British Guyana.
15. Rarest stamp in British India - Inverted Head.
16. Rarest Stamp in Independant India- Gandhi Stamp.

Proficiency & Talented



Sheena Abdul Khadar,
VII B, Individual Cham-
pion Kiddies Girls



Jinu O.S., VII C
Individual Champion
Kiddies Boys



Rithesh P.
VIII B, District Team
Member in Kho-Kho



Nevin Cherian
XD, District Team
Member in Kho-Kho



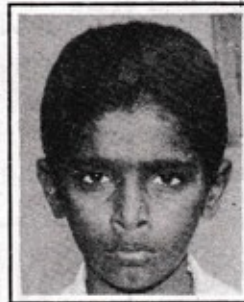
Amaldev C.G.
VIII A, Individual Cham-
pion, Sub-Junior Boys



Sharmila J., V A
Individual Champion
Children Girls



Livyamathew,
X B, Individual
Champion, Junior Girls



Aslam V.A., VB
Children Boys
Individual Champion



Sreenath S.
XA, District Team
Member in Kho-Kho



Abhilash B., X D,
District Team Member
in Kho-Kho



Aneesh R., X A
District Team Member
in Kho-Kho



Dileep G., XA
District Team Member
in Cricket



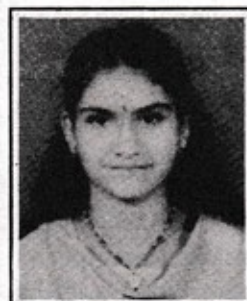
Ratheesh Krishnan,
Individual Champion
Junior Boys



Sruthy Madhavan
VI A
Bala Thilakam



Harisankara A.,
VII A
Balaprathiba (San)



Sreeji Sankar
X A
Kalathilakam (San)



Vidhu Balachandran
V B



Jumana Rai
VIII



Geethu Narayan
VI A



Edwin Paul
VII A

Dangers of the Drug abuse



Gouri S. VII A

Drug abuse has become a very big problem all over the world. Thousands of lives are being lost because of this drug addiction. Even young and innocent child becomes an easy prey to this. They should avoid bad and misguided friends. They should accept only good and honest friends. In order to get over boredom or weariness they consume drugs. Especially children coming from unhappy homes are drawn to this bad habit. So, children must get proper love and affection from their parents. Otherwise they find happiness in this evil habit. Once they are addicted to this mal practice, it is very difficult to change

their attitude. Afterwards they hate everything, and lose everything. They lost their capacity to do work. They become weak both physically and mentally day by day. At last they will have a tendency to end their lives. Drug abuse affects not only people but also our nation. Government and other organisations should come forward with great zest to wipe out this great evil from our country, so that they may come to their normal life. Our country cannot progress unless the government takes necessary steps to check this vital problem. The parents, teachers and our society should take this as a challenge, so as to save our innocent children. Children should be brought up under proper parental care. They can be brought up in a very happy circumstance because they are the country's asset.

WORST DISASTERS



Sarath R VII A

Marine (i) Feb. 18, 1945 - Loss of the ship Wilbem Gustoff (25,484 tons) off Danzig; 4120 lives lost

(ii) April 15, 1912 - The wreck of the luxury ship Titanics in North Atlantic outstrips all ohter marine disaster for its uniqueness. She was on her maiden voyage. Luxuriously equipped the ship carried a select crew and pleasure - seeking elite passengers. The ship struck a huge iceberg towards midnight, while the happy passengers were engaged in dance and merriments, and sank, killing 1052 person. The captain ahd the officers went down with the ship to the tunel of a solemn song, in the best romantic tradition.

Rail (i) March 12, 1944 - The salerno disaster killed 512 people, in an accident the kind of which had never occurred before or after. The engine stopped suddenly while

the train was in the middle of a long tunnel. The oxygen in tunnel was used up by the passengers in a few minutes. Then they began gasping for ait and tell unconscious, and died soon. Help came too late.

Air (i) March 27, 1977 - Two Jumbo-Jet planes collided in mid air near Santa Cruz airport in Teneriffe, Canary Islands, killing 563 people.

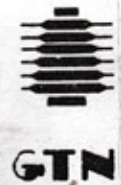
Fire (i) Sept 2, 1966 - The great fire of London raged for 5 days from 2nd Sept to 7th Statistics of loss of life is not available, but the fire destroyed innumerable public buildings, 89 churches and about 13,200 houses rendering nearly 2,00,000 people homeless.

Earth quake (i) Jan. 23. 1556 - Shensi Provinde, China Lives lost 8,30,000.

Volcanic Eruption (i) May 8, 1902 - Explosion of Mount Peele, Martinique. West Indies. It wiped out the city of St. Pierre and killed an estimated 4,00,000 people.

With best Compliments From

GTN TEXTILES LIMITED



(An ISO 9002 Certified Company)

**Aluva, Hyderabad &
Nagpur Units**

A Government Recognised Export House & Winners of

**HIGHEST TEXPROCIL AWARDS
For**

OUTSTANDING EXPORT ACHIEVEMENTS

**Manufacturers of best quality fine and superfine Cotton Yarns for both
Knitting as well as gassed yarns**

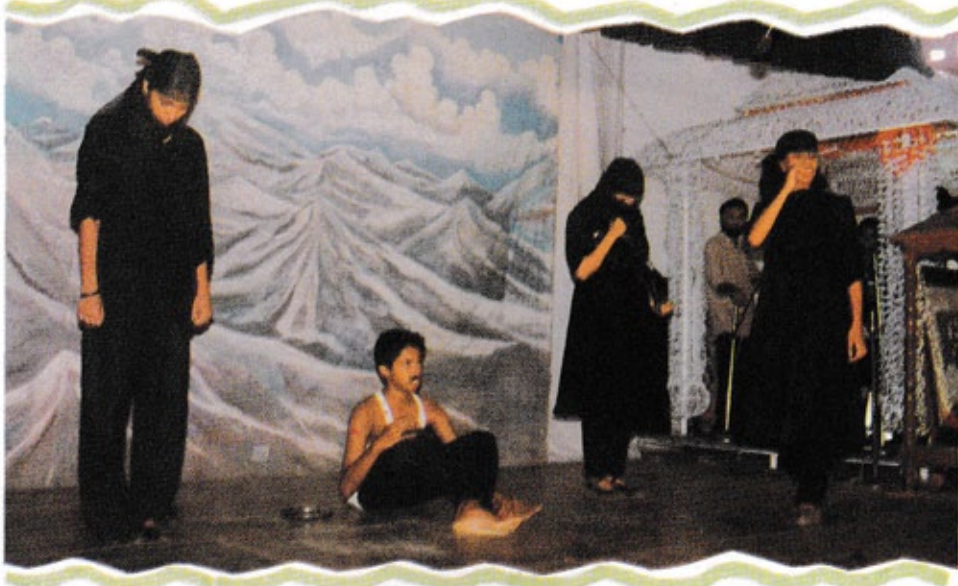
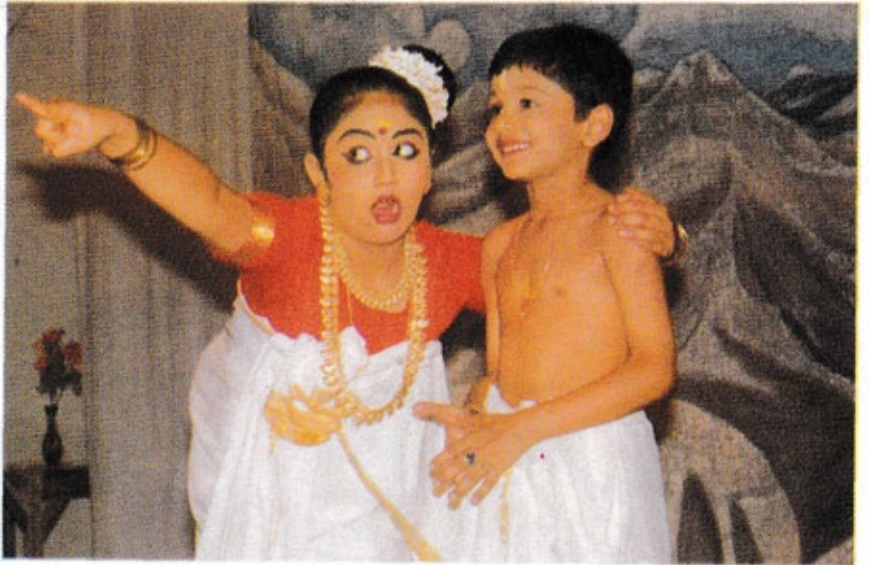
Factory : P.B. No. 101, Aluva -683 101, Kerala State - Phone : 0484 623715 (5 Lines)
Fax : 0484 625604

Export Office: 3rd Floor, Palal Towers, M.G. Road, Ernakulam, KOCHI-682 016,
Kerala State, Phone : 0484 366496/371822 : Telex : 0885 6262 GTNT IN,
0885-6647 GTNX IN - FAX : 0484 370812 / 371007

Annual Day Celebration



Annual Day Celebration



India in the 21st Century



Sreya Aravind
VII A

India has the oldest and ancient culture is the world having on fifth of the world's population.

The world nations are watching India's achievements with keen interest in the field of science and technology. Now we have the technology know how even to launch the satellite into space. We also should our nuclear power to world nations by testing it twice.

India has attained the infrastructure for a good industrial growth almost all over the country. Using the basic infrastructure. India will emerge as an industrially developed country in the 21st century.

India is the largest democratic country now facing terrorism as one of the biggest challenges; with the help of world nations. India will wipe out terrorism from the whole world.

In 21st century too India will keep up her ancient cultrue by spreading the message of love and peace among the world nations.



Anju Lakshmi
VII A

We smile to show our pleasure or amusement in something or with some one. In fact, smiling seems to be an expression with which we are born,

for most babies smile during the first weeks of life.

Charles Darwin (1809-1882) the great English naturalist who established the theory of organic evolution in his work, Origin of Species, also published in 1872 a book, Expression of emotions in Man and Animals in which he studied the facial expression of men and animals. Most of the experiments connected with facial expression have been based on this.

It has been suggested that a baby begins to realize within its first year of life that a smile is a "Good" expression because it is greeted with plea-

sure by mother or nurse. The smile develops sometime after the twentieth week of life, into laughter but there are great difference between the frequency of laughter and smiles individual.

As the child grows up, the action of smiling becomes bound up with a growing awareness of what is socially acceptable in certain situations. In an adult it is often difficult to be certain whether the response is truely emotionsl or not. Recently different kinds of smiles have been more closely observed. It is notable that the pattern of the smile alters, according to the situation. From the wide spontaneous grin akin to laughter to a tight, nervous grimace which is nearer to a reaction of fear.

Why do we smile

~ SNO
~ SNO



Rastrapathi awards winners of Bharat Scouts & Guides. Nanditha N. Bhatt, Dwan Thomas, Pratheba P. Pai.



Participants in Balakalotsavam - L.P. Section



PCM Scholarship Examinations of Holy Faith Talent Search Examinations Rank Holders in National Level. - UKG Section Renoy P.A., Sachin A. Sajan, Shadeen Nazfar. E., Milind Jayan, Albert Joy, Vijayakrishnan Kartha,, Sangeetha A.V., Akhila B. Nair, Roshan, A. Suresh.

What Is Einstein's Theory of Relativity?

When this theory was first published, it was said that it could be understood by only a dozen or so scientists in the whole world! So, obviously, we cannot even begin to try to explain it in any technical detail. But it should be useful to have a general idea of what Einstein was dealing with, the problem he was concerned with.



Rakesh M.R.
IX B

Everybody knows from experience that all motion is relative. This means that it can only be measured in relation to something else. For example when we are sitting in a railroad train and if we look out of the window. We can see things moving fast. But there's a man sitting opposite of you, and relative to him you're not moving at all.

So the existence of motion can have meaning only when it is considered relative to something which is fixed. That's the first basic part of Einstein's theory. We may state it as: The motion of a body travelling in uniform speed through space cannot be deter-

mined by observation made on that body alone.

The second basic part of Einstein's theory said that only absolute unchanging quantity in the universe was the speed of light. Now, we know this is about 186,000 miles per second. But it is really a fantastic idea to be able to imagine that this cannot change. Here is why this is so strange. If a car is going at 60 miles per hour, we mean that its speed, measured by something standing still, is 60 per miles per hour. If it passes the car travelling in the same direction at 40 miles per hour, it passes it at a speed of 20 miles per hour. And if the second car, instead of travelling in the same direction, were coming to meet it, they would pass each other at a speed of 100 miles per hour.

According to Einstein, if the speed of a ray of light were measured in the same way, it wouldn't make any difference. That ray of light would still pass about 186,000 miles per second. This is only the rough general idea of what Einstein was dealing with in this theory of relativity. Among other things he dealt with were mass and energy and how they can be transformed into each other.

HOW DID THE "SINE" ORIGINATE IN TRIGONOMETRY?

While studying Trigonometry, nobody might have given thought of the meaning of the word "sine". Howard Eves, famous historian of mathematics describes its origin through a remarkable story of international transformation of terminology.

It was Aryabhata I, who gave a table of "sine" through a four-lined verse. He writes the half-length of chord or ardhjya in terms of radius of the circle and the angle subtended at the centre of the circle. Later on the word ardhjya was replaced by jya. It was phonetically translated into Arabic as jiba which is a meaningless word in Arabic. Hence, later Arabic mathematicians used jaib which means bay. Later, Gherardo of Bremona (1500 AD) translated the Arabic work to Latin and the word jaib became the Latin equivalent sinus. This got transformed into the modern word sine.



Vishnu Prakash M.S.
IX B



കണ്ണിമുഖം കർകാമുൻ
 കനലിൽച്ചുട്ട പപ്പടം
 കാച്ചിയമോരുമുണ്ടെങ്കിൽ
 കാണ്മാമുണ്ണിന്റെ വൈഭവം
 അത്ഭുതം മെച്ചമുണ്ണാ-
 നന്നപൂർണ്ണയിലെൻ സഖേ!
 അന്നപൂർണ്ണ? യതെങ്ങാവോ?
 ആലുവ ബാങ്ക് ജംഗ്ഷനിൽ
 കല്ലാണസ്സഭ്യ ട്രിപാർട്ടി-
 യെല്ലാമെല്ലാം യഥോചിതം
 ഏറ്റവും മിതമോ റേയ്റ്റ്-
 ലേറ്റുടുത്തു നടത്തും

തലമുറകൾ കൈമാറിവന്ന പാചകസമ്പ്രദായം!!
 മലയാളത്തിമയാർന്ന സദ്യവട്ടങ്ങൾ!!

ഫോട്ടൽ അന്നപൂർണ്ണ

ബാങ്ക് ജംഗ്ഷൻ, ആലുവ.

ഫോൺ : 624105

HISTORY OF FAMOUS MATHEMATICIANS

Euclio and Pythagoras

They are the greatest among the famous mathematicians of ancient history. They contributed much in the field of mathematics.

EUCLID

Born: Exact dates not known.

Died: Around 300 BC in Alexandria.

He was the world famous mathematician who is called the Father of Geometry. Whatever information was available on geometry before 300 B.C. was collected by Euclid and presented in the form of thirteen books systematically. These books are called Euclid's Elements.

Euclid lived in Alexandria around 310 BC, during the reign of Ptolemy. It is said that he was educated in Plato's Academy.

Euclid was famous all over Alexandria. In the 12th century, his original books written in Arabic and were translated into Latin and were named as Elements. There are thirteen volumes. The first volume contains information about point, lines, circles, triangles etc., along with some postulates. In the second volume are given the methods for making geometrical figures with the help of algebra. The third and fourth volumes deal with circles. The fifth and sixth contain theories of ratio and proportion and their application. The eleventh, twelfth and thirteenth volumes contain information on solid geometry. These books contain valuable information about solid figures, like cubes, pyramids, spheres, octahedrons etc.

On the basis of Eudidian researches, German mathematician Reiman invented Eudidian Geometry. Great Scientist Albert Einstein also took help from this geometry to develop his theory of rela-



Midhun R.
IX B

tivity. Thus he will be always remembered for his valuable contributions to make Geometry a logical subject.

PYTHAGORAS

Born W 580 BC Samos, Greece

Died W 500 BC Metapontum, Italy

Pythagoras was born at a time when mathematics was in its primitive stage. But this able mathematician gave an universal theorem.

Pythagoras was born in Samos, Greece, in 580 BC. He was born in a rich family and he was given the first ever and best education available at that time in Samos.

Because of his extraordinary intelligence he was sent to study under Thales of Miletus. At this time he formulated his best known theorem, which he then set out to demonstrate. He invented a theorem called Pythagorean Theorem. This theorem states that the (hypotenuse)² of a right angled triangle is equal to the square of the other two sides. He is also credited with proving that the sum of the interior angles of a triangle is equal to two right angles.

Pythagoras also worked on the Theory of Numbers. He had the knowledge about drawing the figures of Pyramids, cubes etc.

He also worked hard to the prosperity of mathematics. He also established a relationship between music and mathematics. Pythagoras went into exile, when people rose against him and he died at the age of eighty. Two hundred years after his death, the Senate created a statue of Pythagoras in Rome honouring him as a genius mathematician and a mathematical thinker.

Special Talented Students



Ajmon., VII A
Best Actor Dist. Sanskrit
Youth Festival



Amrutha Ravi., VII A
Best Actor Dist. Balakalo-
lsavam Sanskrit



Arun N.K., IX A
Best Actor in Dist. Youth
Festival Sanskrit



Seroma S.,
Best Actor in Malayalam Dram
Sub. Dist. Youth Festival



Mohammed
Shimnar Champion,
in L.P. Section



Jinson K. James
Champion in
L.P. Section



Krishnendu P
Speech Mappilappattu



Krishnendu R, 1st Prize
winner in Bhara-thanattyam
Sports-Champion in L.P. Section



Syama S. Nair
Champion in L.P. Section



Kishori V.R.
Dance Story Telling



Sruthy Rajkumar
LKG Sports Champion



Adhul Muhammed
LKG, Sports Champion



Lakshmi
LKG, 1st Eng.&Mal. Speech Fancy
Dress Eng.&Mal Story Telling



Laya Madhavan
UKG, II Eng. Action Song Stallion Always
1st Eng.&Mal. Story Action Song



Vidhya N.C.
UKG, Mal. Speech Story
(Eng. and action song Mal.)



Divyasree T.H.
UKG, Light Music, Action Song
(Mal), Story Telling (Mal)

ROCKET AND SPACE RESEARCH IN INDIA

1. 1963: First Sounding rocket was launched from Thumba Equatorial Rocket launching station (TERLS) present VSSC, Trivandrum.
2. 1975: The first Indian Satellite 'Aryabhata' launched from the erstwhile Soviet Union on April 19.
3. 1979: The second Indian Satellite 'Bhaskara' launched from the erst while Soviet Union on June 7.
4. 1980: The Indigeneos Satellite launch Vehicle (SLV-3) pats Rohini Satellite into orbit from Sriharikota range on July 18.
5. 1981: 'Apple' India's first experimental geo-stationary communications satellite launched from Kourou in French Gayana on June 19.
6. 1981: 'Bhaskara II' (Satellite for Earth observation) hoisted from the erst while USSR on November 20.
7. 1981: The SLV-3 launches the second Rohini Satellite from Sriharikota Range on May 31.
8. 1983: The SLV-3 launches Rohini-I Satellite from Sriharikota on April 17.
9. 1983: INSAT-IB Satellite, The second multipurpose satellite hurled into space by the US space shuttle challenger on August 30.
10. 1984: The first joint Indo-Soviet manned space odessey begins of April 3 Sq.Ldr. Rakesh Sharma The first Indian to undertake a voyage in space.
11. 1992: The Augmented Satellite Launch Vehicle (ASLV) successfully launched from Sriharikota on May 20.
12. 1992: INSAT 2A, The first indogeneosly built multi utility satellite, barled into space by Ariane Vehicle from kourou on july 10.
13. 1993: INSAT 2B, The second indogeneosly fabricated multipurpose Satellite placed in space from Kourou on July 23.
14. 1994: D2 sucessfully launched from Sriharikota barting into polar synchronous orbit remote sensing Satellite IRS-P2 on October-15.



Lakshmi Srinivasan
VII A

Now, India is planning to launch Geo-Synchronous Satellite Launch Vehicle (GSLV) to put heavy Satellites into space. The GSLV Rockets requires cryogenic engines for apper stage that uses liquid oxygen and liquid hydrogen. Intially India should have got the know-how from USSR in 1997. However, due to USA threat of sanctions, Russia agreed to give fue engines without technical know-how. This sudden withdrawl by Russia opened up a challenge for our Indian Scientists to develop our own capablity in manufacturing croyogenic engines which are required for GSLV as well as space shuttles, Indian Scientists rose upto the challenge and already have developed indogeneos cryogenic engines which will be utilised for the GSLV in the year 2001.

In 2000 India tested first Home Made developed-by our Indian Scientists at the Liquid Propulsion Systems Centre (LPSL) Test facility at Mahendragiri in Tamil Nadu on 6th February 2000.

The Engine was meant to be used in the upper stage of ISRO's Geo-Synchronous satellite launch vehicles (GSLV) which is in advanced stage of development. ISRO has planned to launch of the Geo-Synchronous Satellite Launch Engine Vehicle (GSLV) with a Cyrogenic Engine imported from Russia in July 2000.

Proficiency Prize Winners



Sreejith S., IV
Proficiency Prize Winner



Ajmal Muhammed., III
Proficiency Prize Winner



Kisan V.G., II
Proficiency Prize Winner



Arju R. Krishnan, I
Proficiency Prize Winner



Shahen Nazzer E.
GKG, Proficiency I



Sangeetha A.V.
UKG, Proficiency II



Faris Ahammed
UKG, Proficiency III



Aparna Unni
UKG, Proficiency III



Aparna K.N., UKG
I Pencil Drawing &
Painting
PCM Rank Holder
(National Level)



Aiswarya R. Pai.
LKG, Proficiency I



Vishnu K.M.,
LKG, Proficiency III



Aiswarya Unnikrishna
LKG, Proficiency III



Michel Vivin
LKG, Proficiency III



Salini Anil Kumar,
LKG
Proficiency II



Sithalakshmi K.S.
LKG
Proficiency I



Balagopala Varma
LKG, IInd Rank in Holy
Faith Talent Serch Exam
(National Level)



Fabidha P.E.
LKG
Proficiency I

CLONING - MITH AND REALITY



Jithin C.M.
VII A

"We are going to become one with God. We are going to have almost as much knowledge and almost as much power as God. Cloning is the first serious step in becoming one with God. It is a very Simple Philosophy". It is recently that Dr. Richard seed declared and let loose controversy. The chicago Phisycist claims that he had already set up 10 or 20 clinics in the U.S. and five or six abroad for the manufacture of human beings. Dr. seed plans to pro-

duce cloned babies in the same manner as scientists at Roslin institute, scotland, created Dolly; the first cloned sheep.

Cloning has become the talk of the day. But actually what is cloning? In the simplest words cloning is a method of asexual reproduction. In this process a number of cells are removed from the donor. Then the cell growth is arrested by selectively starving it of nutrients. Once the cells go into forced hybernation, the nucleus of the cell is removed keeping the cytoplasm intact. One of the sleeping or inactive cells would be fused into the enucleated cell using soft pulses of electricty termed sparks of life.

Even though the method appears Simple, in reality it is not so. To create Dolly, the first cloned sheep, scientists had to try 277 times before they successfully produced the sheep. Out of 277 eggs 29 were implanted into surrogate mothers and only one gave birth to Dolly.

Despite these difficulties, cloning has it own advantages too. By inserting human DNA in animals, some key drugs can be produced. clones of different animal species can be created to produce insulin, and important human hormone. Cloning of Specific organs for surgical and medical transplantsations will prove very helpful. Clones of plants and animal

species will greatly benefit agriculture and food production. Clonings of whole human beings for specialised purposes is also not a distant dream. Directing the process of cell defect ready-made organs can be manufactured and the problem of organ-shortage can be solved to a great extent.

Cloning is not free of disadvantages. Suppose the cell is removed from an aged person, the cloned baby would have a genetic blueprint that would be as many years old. How the body would reprogramme these cells is an unanswered question. The life span of cloned babies and the possiblity of new diseases due to age gap in cells are also the challenges scientists face. The cloning of human beings is technically possible, though it is a difficult task. But this may lead to the creation of mentally retarded humans. The commercialisation of the procedure is yet another danger.

The birth of Dolly, Molly and Polly, the two being cloned from foetuses, and the first cloned calves, charlie and George are milestones in the history of life. Cloning, if used in the right way, can work wonders for man. We can dream of a generation of humans which is free from genetic disorders and hereditary diseases and of a world that is free of handicaps.

Best compliments from:

HYCOUNT PIPES

(ISI approved PVC pipe)

Group concerns:-

HYCOUNT PLASTICS & CHEMICALS

Quilon - 5

SILVERSTREAM PLASTICS & CHEMICALS

Alwaye - 683 105

HINTANNIA PLASTICS PVT. LTD.,

Alwaye - 5

Phone : Off: 623504, 625531, 626931, 621013

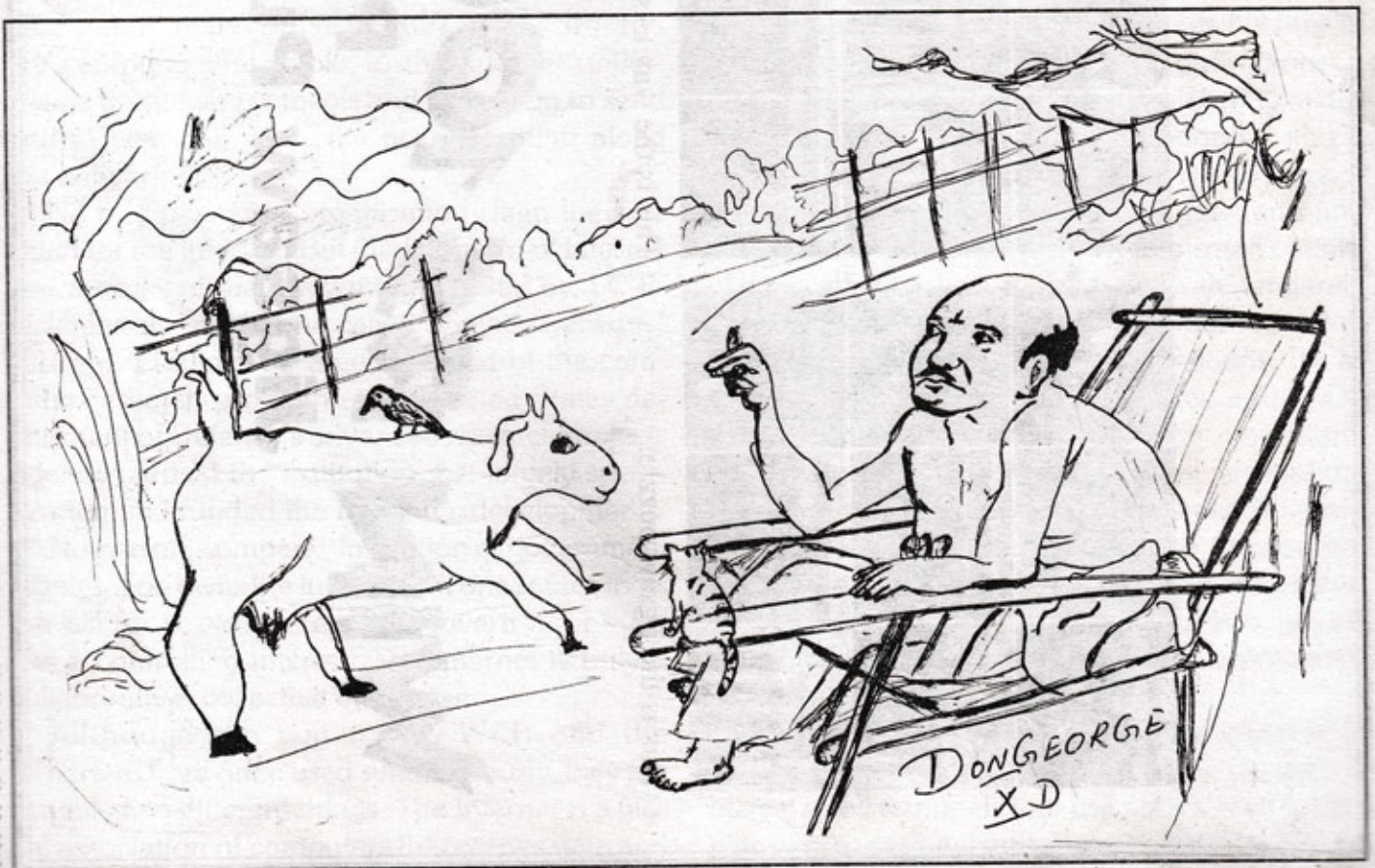
Phone : Resi : 625510, 625559, 621928



M.N. Venkitachalam
VII A

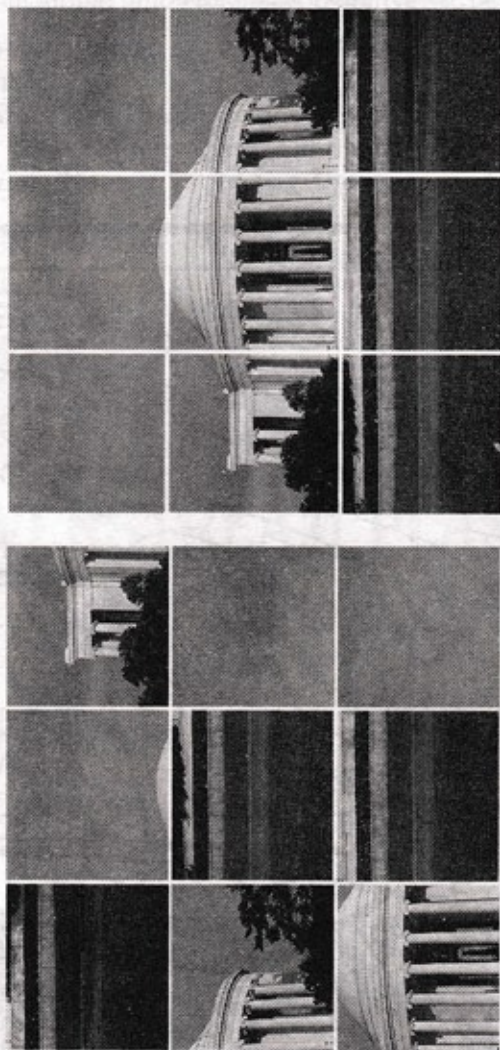
MILLENNEUM QUIZ

- 1) The firstman to receive the Nobel Prize for physics twice
- **John Bardeen.**
- 2) Which year Bardeen together with Walter Brattain and William Shockley received the Nobel prize for physics
- **1956**
- 3) An 'Oath made on a Sacred book'
- **Book Oath**
- 4) The author of 'A suitable Boy' - **Vikram Seth**
- 5) Which year did Friderich Wohler born
- **July 31, 1800**
- 6) Which year did August Kekule born
- **September 7, 1829**
- 7) Nobel prize for Economics in 1999
- **Prof. Robert Mundell**
- 8) A great man who gave the message "one caste, one religion, one God for Man"
- **Sree Narayana Guru**
- 9) The brave ruler in Malabar who conducted re-
volts against the British
- **Pazhassi Raja**
- 10) The largest cotton producing states in India
- **Gujarat and Maharashtra**
- 11) Who wins the Nobel prize for medicine
- **Mr. Guenter Blobel**
- 12) Who invented the Television - **John Logie Baird**
- 13) The discoverer of benzene - **Faraday**
- 14) Who is the Gandhian and noted social worker cho-
sen for the coveted "Gandhi Peace prize" for 1999
- **Baba Amte**
- 15) Where does death come before life - **Dictionary**
- 16) Who discovered the natural radioactivity
- **Henri Becquerel**
- 17) The first King of unified Italy - **Victor Emmanuel**
- 18) What is the meaning of the word "Geometry"
- **Measuring of Earth**



PCM
CHILDREN'S
MAGAZINE

Ammankovil Road
 Post Box 3610
 COCHIN 682 035
 Phone (0484) 374058 or 374258



This is the jigsaw puzzle.

This is the way to solve it.

- 1 After you solve the Jigsaw Puzzle, you should write an attractive caption for the picture. The caption should be within 10 words.
- 2 First Prize — Rs 1000
 Second Prize — Rs 500
 Third Prize — Rs 250
- 3 Please look up the latest issue of PCM Children's Magazine for details and entry form.

WIN RS 1000
PCM
Jigsaw Puzzle

Internet and E-commerce

The Internet is a loose association of thousands of networks and millions of computers across the world that all work together to share information.

By connecting to each other, these networks create a superfast pipeline that crisscrosses the United States and extends to Europe, Japan, mainland Asia and the rest of the world. Government agencies and universities are also actively involved in running the parts of the Internet that link supercomputer centres devoted to research and education communities.

The secret of Net is a network protocol called TCP/IP - that is, a kind of coding system that lets computers electronically describe data, to each other over the network. The term actually refers to two separate parts:-

The TRANSMISSION CONTROL PROTOCOL (TCP) and the INTERNET PROTOCOL (IP). Every computer that hooks to the internet understands these two protocols and uses them to send and receive data from the next computer along the network.

No one person or organisation claim the side credit for the internet. But the first germ of Internet was a series of memos written in 1962 by J.C.R. Licklider about what he called "Galathea network" concept. Licklider became the head of the computer research program at the United States department of Defence's advanced research projects Agency (ARPA) the institution that largely spearheaded and funded the internet's developments.

No person, company, institution or government organisation owns the internet. No one source foots the bill for it. No one entirely govern it, or even has a controlling interest. The internet is truly a collaborative, collective enterprise.

Allthough the two terms, WEB and the INTERNET are often used synonymously, they are actually two different things. The Internet is a global association of computers that carries data and



Deepu M.
XB

makes the exchange of information possible. The World Wide Web is a subset of the Net - a collection of interlinked documents that works together using a specific internet protocol called HTTP. [Hyper text transport protocol]. In otherwords, the Net exists independently of the Web, but the web can't exist without the Net. The began in 1989, when Tim-Berners-Lee of the European Particle Physics Laboratory propored the project as a means to better

communicate the research ideas among the members of the far-flung organisation.

The web uses a metaphor of individual pager, usually < combined to make up sites. Web pages are written in HTML or Hyper Text Mark up Language which tells the web browser how to display the page and its elements.

What is Intranet? Intranets work like the web, with browsers, web servers and websiter, but they're used internally by companies or organisations.

E-mail is not different from regular mail, actually : you have a message, and address, and a carrier that figures out to get it from there to there.... the difference is that e-mail messages - and any attachments - are broken down into small chunks of data called packets, which travel independently covering their way along with innumerable other packets travelling to different destinations. It's as if each page of a letter was mailed separately. On the way, the packets are passed from one server to the next until they reach their final destination. Any given message's packets and attached file may travell by several different router, so the components often arrive out of order and at different times. Once all the packets have arrived, they are recombined into their original form. This makes sending the message faster.

Companies such as WEB TV, are working to bring the internet to your living looms via set-top boxes, small terminals that use phone lines to display web pages on your television. Intel's Intericast

With best compliments from:

SCIENCE CENTRE

Lourdes Centre,
Aluva.

technology, not yet in wide use, actually lets television signals, thus bypassing phone lines.

E-commerce or Electrac commerce is the application of communication and information sharing technologies among trading partners for business objectives. E-commerce is a system that includes not only those transactions that centre around buying and selling of goods and services to generate revenue directly, but also those transactions that support revenue generation, such as generating demand for those products and services, offering sales support and customer service or facilitating communication between business partners. E-commerce is of four types : Business to consumer, business to business, consumer to business, con-

sumer to consumer.

E-commerce began in the 1970's when large corporations started creating private networks to share information with business partners. In simple terms, electronic commerce is the process of two or more parties making business transactions via computer. This includes business-to-business transactions, online retail and all the steps that occur in any business cycle. But the e-commerce buzz that you hear on the radio, see on TV, and read in the papers and online refers to online retailing using the web, to sell goods, services and information to consumers. All a person needs is a computer, a browser, and internet access, and he or she can buy flowers, and internet access, and he or she can buy flowers, airline tickets and even a car!!

FOR FUN

The teacher to children: Who invented Steam engine?

One child: What?

Teacher: Yes, correct. James Watt invented steam engine.

If the people began to live on the moon what will happen?

The people of the moon throw the waste and that will fall over our heads.

The table that we eat?

Vegetable

Biggest gate in India?

Colgate

By Nanda Kumar Std VI B

THE IDEAL CHARITY

"Is ours a beautiful world?"

It need not be asked

Majority answer, "it is".

But some people ask, "is it?"

We usually call the latter

'blind'.

They can't see our beautiful world.

Can we save them from the prison of darkness?

Can we help them

See the wonderful and beautiful world?

We do lose nothing

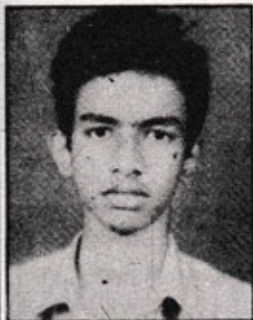
When we donate our eyes

It is the blind who get something,

When we donate our eyes



Vinu Thomas
X B



Pravek IX B

SOME NEW FACTS

1. If a and b are two consecutive perfect squares where $a < b$ we can find the next perfect square by the below equation $(b-a) + (b + 2)$.
2. If a, b and c are three consecutive perfect cubes where $a < b < c$, we can find the next perfect cube by the below equation $[(c-b) - (b-a)] + [c + (c-b) + 6]$
3. $a^2 - b^2 = a + b$ where a and b are consecutive whole numbers where $b < a$
 $a^2 - b^2 = a + b [a(b+1) + (b+2) + \dots + (b+n)]$ where a and b are two whole numbers
 $b+b = a-1$

With best compliments from:

SAROPLAST

THE RELIABLE PIPE SINCE 1974

| | | | | |
|---------------------|---|--------|-------|--------------|
| Phones : Thodupuzha | : | 222859 | Fax : | 04862-222509 |
| | | 222509 | | |
| Alwaye | : | 625809 | Fax : | 0484-625796 |
| | | 625796 | | |
| Ernakulam | : | 368687 | | |

FUN WITH FRUSTUM

Joseph John, Bony Baiju, X B

All of us are quite familiar with cone-icecreams. There is no doubt in that! Then, what is its shape? Simply, cone. See fig 1. What is its volume? It's $\frac{1}{3}\pi r^2h$ where 'r' is the radius of the base; 'h' is the height of the cone.



fig (1) cone



fig 2 (a)
Smaller



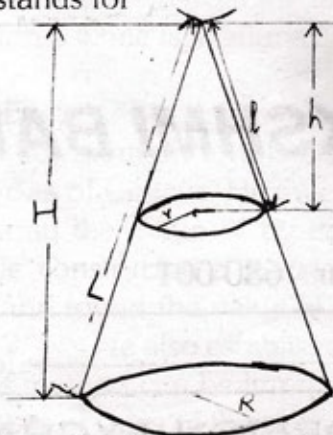
fig 2 (b)
Frustum

We can cut a cone into two. Then we get a smaller cone as in fig 2(a). What can we call the other? It is frustum (fig. 2(b)).

In the beginning I said that the volume of a cone is $\frac{1}{3}\pi r^2h$. So the volume of the frustum is

$$\frac{1}{3}\pi R^2H - \frac{1}{3}\pi r^2h$$

Look at fig. (3) and test whether you can find out what h, r, r, h stands for



If you are good in 'similar triangles' you get the result, $\frac{h}{H} = \frac{r}{R} = \frac{L}{L}$ _____ ①

Now it is time to derive new formulae for the frustum other than the formula

$$\begin{aligned} \frac{1}{3}\pi R^2H - \frac{1}{3}\pi r^2h &= \frac{1}{3}\pi(R^2H - r^2h) \\ &= \frac{1}{3}\pi\left(\frac{r^2H^3}{h^2} - \frac{r^2h^3}{h^2}\right) \quad \left| \begin{array}{l} R = \frac{rH}{h} \\ \text{See equation ①} \end{array} \right. \\ &= \frac{1}{3}\pi \frac{r^2}{h^2} (H^3 - h^3) \end{aligned}$$

This is one formula.

$$\frac{1}{3}\pi \frac{r^2}{h^2} (H^3 - h^3) = \frac{1}{3}\pi \frac{R^2}{H^2} (H^3 - h^3) \quad \left| \frac{r}{h} = \frac{R}{H} \right.$$

This is another formula.

$$\begin{aligned} \frac{1}{3}\pi R^2H - \frac{1}{3}\pi r^2h &= \frac{1}{3}\pi(R^2H - r^2h) \\ &= \frac{1}{3}\pi\left(\frac{R^2h}{r} - \frac{r^3h}{r}\right) \quad \left| H = \frac{Rr}{r} \right. \\ &= \frac{1}{3}\pi \frac{h}{r} (R^2 - r^2) \end{aligned}$$

Yet another formula.

$$\frac{1}{3}\pi \frac{h}{r} (R^2 - r^2) = \frac{1}{3}\pi \frac{H}{R} (R^2 - r^2) \quad \left| \frac{h}{r} = \frac{H}{R} \right.$$

This is a fourth formula

See when the volume of a frustum equals that of cone.

$$\frac{1}{3}\pi R^2H - \frac{1}{3}\pi r^2h = \frac{1}{3}\pi r^2h$$

$$R^2H = 2r^2h$$

$$\left(\frac{rH}{h}\right)^2 H = 2r^2h$$

$$\frac{r^2 H^2}{h^2} = 2r^2h$$

$$H^2 = 2h^3$$

$$h = \sqrt[3]{\frac{H^2 \times 4}{2}}$$

$$= \frac{H \times \sqrt[3]{4}}{2}$$

which on approximation gives

$$h = H \times 0.7935$$

So if a plane, parallel to the base of a cone intersects it at a distance of 0.7935 times the height of the cone from the vertex, it cuts the cone into two equal halves.

Have you ever thought Mathematics can also be there in the cone-icecream while you enjoy it.

With best compliments from:

**INNOVATIVE SCHEMES
FROM DHANALAKSHMI BANK**

DHANAM EASY LOAN

Get funds against your investment in NSC. Amount linked to maturity value.
No repayment insisted. Interest : 15.50%

DHANAM MEDI CAR SCHEME FOR DOCTORS

A scheme exclusively for Doctors to own a Car. Loan upto 80% of invoice value. Interest 14.50% / 16.50% + tax.

DHANAM MEDI CLINIC FINANCE

A scheme to help Doctors to set up professional practice.
Loan upto 15 Lakhs. Interest : PLR + 2 + Tax.

For details contact your nearest branch

**THE
DHANALAKSHMI BANK
LIMITED**

Corporate Office : Thrissur - 680 001

Relationships ----- forever

AUTHORISED DEALERS IN FOREIGN EXCHANGE

π (Pi)

Circle is a figure which astonished mathematicians from very ancient times itself. It has many peculiarities which other geometrical figures don't possess. Some even related circle to magical powers.

Even 2500 years ago it was known that the ratio between circumference and diameter is a constant. It is stated in Euclid's 'Elements'. Eudid lived in 830 B.C. People of Babylonia and Egypt used approximated values of this constant, which we call . This notation was first used by Leonard Euler who lived in the 18th century. It is the first letter of the greek word for circumference. This greek letter is now used extensively as a number.

As a number most studies have been done on π. We will not get the exact value of π even if we find its value to many decimal places.

German mathematician **Ludolph**. Spent most of his time in the study of π So it is also known as **Ludolphian number**. He found the value of π to 35 places. In his burial site, according to his will these 35 digits were marked.

Usually the value of is taken to be 3.14 or $\frac{22}{7}$. But actually is an irrational number. Its decimal digits extend infinitely and without group repetition. 3.14 or $\frac{22}{7}$ are jsut approximations of the original value of π. This is evident from the fact that 3.14 or $\frac{22}{7}$ are national while is irrational.

History

3500 years ago Egyptians took the value of π to be 3.16. A great contribution to this field was made by **Archimedes** of Ciracus. He invented a method for measuring the value of by drawing cyclid polygons. He constructed a polygon (cyclic) with 96 sides and found the value of π to be beteen $3\frac{1}{7}$ and 3. He also established that the accuracy of this method can be improved by increasing the number of sides of the polygon. In AD 150 Ptolemy found its value to be 3.1416.

But the Chinese used the value. $\sqrt{10}$ (=3.16227

Ts=chung-pi proved that the value of π was between 3.1415926 and 3.1415927. In the beginning of 17th century a German mathematician found the value of π to be 3.141592653 58979323846. In 1720 a Japanese mathematician found the value of 50 digits. Without the help of machines the value upto 700 digits were calculated. With the invention of machines this job was easier.

Analytical geometry, calculus, probability theory etc. have helped in finding the more accurate values of π . Wiis, Mackin, Gregory - These scientists even made infinite series for finding

Indian Contribution

In 'Bhoudhayanashulbasutra' the value of is taken as 3. In 'Manavashulkasutra' it is 3.16049. In his famous book 'Aryabhateeya', Aryabhatta says.

चतुरधिकस शतमष्टुष्टुणम
 कृष्णपिस्ताथा सरभ्रानाम
 आपुतकृष्णविक्रम्बस्थ
 सन्नोवृ -तपरिणहः ॥

$$\frac{\text{Circumference}}{\text{Diameter}} = \frac{62832}{20000} = 3.1416$$

'Aryabhateeya' was written in 5th century A.D. In 'Leelavathi', famous Indian mathematician Bhaskaracharya says:

व्याश्रेमनन्दार्णि हते विभक्तते
 खबाणशर्यैः परिध ससू क्रमः ।
 द्वाविंशतिज्ञे विहतेषु शंलेः
 स्थूलोव्यवसाह व्यवहारेयोज्ञः ॥

$$\frac{\text{Circumference}}{\text{Diameter}} = \frac{3927}{1250} = \frac{22}{7}$$

Contributions of Kerala

'Kanakkusanam' is an ancient mathematical book. In it

"ഏഴിൽപ്പൊരുകീട്ടിരുപത്തിരണ്ടിൽ കിഴിക്കുവട്ടത്തിനെ വിട്ടമാക്കാം.

വിട്ടത്തെ ഏറ്റിട്ടിരുപത്തിരണ്ടിൽ കഴിച്ചിടോലതു വട്ടമല്ലോ."

വിട്ടം - Diameter വട്ടം - Circumference
 Diameter = 7/22 Circumference
 Circumference = 22/7 Diameter

"ലകുടം കൊണ്ട് വട്ടത്തെ പ്പെരുക്കിക്കിഴി ശർമ്മഗൈ വിട്ടമാം സുകൃഷ്മമായ് വട്ടം വരുത്താം വിപരീതമായ്"

ലകുടം = 113 ശർമ്മഗം = 355
 Pi = 355/113.

In 'Sadnathnamala' written by Shankaravan-manaja

മതാസ്തു വിദ്യാ അമ്മാലിന ശ്ലാഘനാ
 സ്മരണീ : $\pi = 3.14159265358979324$

Easy methods to remember Pi

The number of letters in each word denotes the digits.

- 1) May I have a large container of coffee.
 - 2) How I wish I could recollect of circle round
- The exact relation Amhimde unwound.

3) How i want a drink, alcoholic of course after the heavy chapters involving quantum mechanics.

In finite series

Gnegory (1671)

$$1. \frac{\pi}{4} = 1 - \frac{1}{3} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7} + \frac{1}{9} - \frac{1}{11} + \dots$$

Machir. (1701)

$$2. \pi = 16 \left(\frac{1}{5} - \frac{1}{35} + \frac{1}{63} - \frac{1}{95} + \frac{1}{127} - \dots \right)$$

Sturley (1736)

$$3. \frac{\pi^2}{6} = \frac{1}{1^2} + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{3^2} + \frac{1}{4^2} + \dots$$

SHARD (1717)

$$4. \pi = 2\sqrt{2} \left(1 - \frac{1}{3^2} + \frac{1}{5^2} - \frac{1}{7^2} + \dots \right)$$

Other:

$$5. \frac{\pi^2}{6} = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{(2n+1)^2}$$

$$6. \frac{\pi^4}{90} = \sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^4}$$

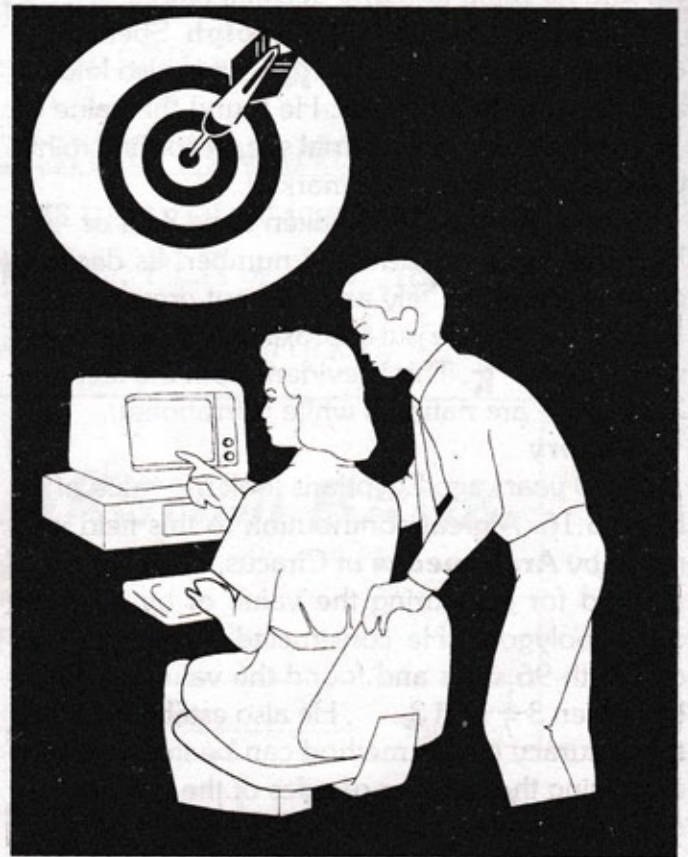
$$7. \frac{\pi}{2} = \frac{2 \cdot 2 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 6 \cdot 6 \cdot 8 \dots}{1 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 7 \cdot 7 \cdot 9 \dots}$$

Eventhough is the ration between circumference and Diameter it is also used in the study of cycloids, ellipses, hypocycloids etc.

Using modern supercomputers the value was found upto 15 lakh and more calculation is still going on. If we compare the first 2000 digits the distribution is like this.

| | |
|-------|--------|
| 0-182 | 6-200 |
| 1-212 | 7-197 |
| 2-207 | |
| 3-189 | 8-202 |
| 4-195 | |
| 5-205 | 9-2 11 |

For practical purposes we need 2 or at most 4 digits. But man is trying to unravel this mysterious number and is becoming more and more mysterious. We have now found 15 lakh digits and yet we are trying to find more. The story of presents the story of human handwork, his thirst for knowledge and his determination.



Prime Numbers

Prime Numbers are one of the things that attracted mathematics enthusiasts from old days. Prime Numbers and those numbers which have only 2 factors -1 and, itself. 'Prime' means important. Besides Prime numbers have many other peculiarities.

The composite numbers can be expressed as the product of prime numbers in one and only one way. This is known as the **fundamental theorem in Arithmetic**. So we can consider prime numbers as bricks. Eventhough counting numbers are divided into prime and composite 1 is not included in any of these. The smallest prime number is 2. It is also the only even prime number. The next prime number is 3. These are the only successive prime numbers.

There is a method for finding the prime numbers. It is the '**sieve of Erathosthanese**'.

We know that counting numbers are infinite. Euclid (b.C. 365-276) proved that prime numbers are also infinite. It was almost in this method:

Using a few prime numbers we can reach new prime numbers. We consider 3,5. $3 \times 5 + 1 = 16$. But 16 is a multiple of 2. So we reach a new (unconsidered) prime number. Thus using 3,5 we reached a new prime number. Using 2, 3, 5 we reach $31 = 2 \times 3 \times 5 + 1$. This is a prime number. Now using 2, 3, 5, 31 we reach $2 \times 3 \times 5 \times 31 + 1 = 931$. But this is not a prime number. It is the multiple of 7 and 19. Thus starting from 3, and 5 we reached 2, 7, 31, 19. If we continue the same process we could reach new prime numbers. So prime numbers are infinite.

It is difficult to find big prime numbers using Erathosthenes sieve. There have been many attempts to find a formula for prime numbers. But a correct formula has not yet been invented.

$$P = n^2 - n + 41 \quad n = 1 \text{ to } 40.$$

If we substitute n with a value greater than 40, say 41. We will get a composite number $p = 1681$.

$$P = n^2 - 794 + 1601 \quad n=0 \text{ to } 79$$

But we may not get prime numbers for values

greater than that.

Fermat, a famous mathematician of 17th century established a formula.

$$F_n = 2^{2^n} + 1.$$

$$F_0, F_1 = 5, F_2 = 17, F_3 = 257, F_4 = 65537$$

$$\text{when } n = 5 \quad F_5 = 4294967297$$

This is not a prime number. 641 is its factor. Euler discovered this in 1732. After 150 years in 1880 it was found that the sixth fermat number was also not prime.

$$F_6 = 274177 \times 67280421310721$$

After 90 years Morisson and Brilliat found that seventh fermat number was also composite.

$$F_7 = 3402823669209384633463374607 \\ 431768211457$$

$$= 59649589127497217 \times \\ 5704689200685129054721$$

This factorisation was done using computer. The number of digits in the fermat number is usually twice the number of digits of the previous number. So F_8 consists of 80 digits./ It is very difficult to find if these numbers are prime or composite. But it has been found that F_9 has a factor.

2424833. It is also found that 45592577 is a factor of F_{10} . Then factors are

329489 is a factor of F_{11}

114689 is a factor of F_{12}

1214251009 is a factor of F_{15}

825753605 is a factor of F_{17}

167772161 is a factor of F_{23}

2748779069441 is a factor of F_{36}

18889455 9314785808547841 is a factor of F_{38} .

The largest fermat number which has been proved to be composite is F_{1995} . Its factor is $5 \times 2^{1947} + 1$. This factor has 587 digits.

Another great mathematician Menseme found

a formula for finding prime numbers.

$$m_p = 2^p - 1$$

for $p = 2, 3, 5, 7, 13, 17, 19, 31, 67, 127, 257$, the number obtained will be prime. But later it was found that the values for 67 and 257 were composite. With the help of computers it has been found that for the values $p = 2, 3, 5, 7, 13, 61, 89, 107, 127, 521, 607, 1279, 2203, 2283, 4423, 9689, 9941, 2113, 19937$ we will get prime numbers and for all other values we will get composite numbers.

The longest Mersenne prime so far known is $2^{19937} - 1$. This has 6002 digits. $2^{216691} - 1$, having 65050 is considered as the largest prime number. In 1876 Lucas found a method for finding whether a Mersenne number is a prime.

The occurrence of prime numbers is not orderly. For the numbers 1 to N the number of Prime numbers is denoted by $\pi(N)$

$$\pi(N) = \frac{N}{\log_e N}$$

When N is large numbers this formula is more accurate.

Peculiarities.

All prime numbers except 2 and 3, will be 1 less or more than a multiple of 6.

$$17 = 6 \times 3 - 1, 23 = 6 \times 4 - 1, 29 = 6 \times 5 - 1$$

$$19 = 6 \times 3 + 1, 37 = 6 \times 6 + 1, 43 = 6 \times 7 + 1$$

Fermat divided prime numbers (except 2) into two groups. Group 1 consists of prime numbers which when divided by 4 gives as remainder and Group 2 prime numbers giving 3 as remainder.

Group 1 - 5, 13, 17, 29, 37, 41,.....

Group 2 = 3, 7, 11, 14, 23, 31,.....

The numbers of group one can be expressed as the sum of two squares.

$$5 = 1^2 + 2^2$$

$$13 = 2^2 + 3^2$$

$$17 = 1^2 + 4^2$$

$$29 = 2^2 + 5^2$$

But numbers of group two cannot be expressed as such. Many Arithmetic Progressions of Prime numbers have been found.

$$11, 17, 23, 29 \quad - d = 6$$

$$t_1 = 199, \quad d = 210$$

This progression has 10 terms.

$$t_1 = 23, 143 \quad d = 30030$$

This progression was found by Golubine.

It $N > 1$ between N and $2N$ there is atleast 1 prime number.

Frequency of Prime Numbers

1 To 100 25

100 to 200 21

200 - 300 16

300 - 400 16

400 - 500 17

500 - 600 17

600 - 700 16

700 - 800 14

800 - 900 15

900 - 1000 14

If we find the number of prime numbers between 1000000000000 and 1000000001000 in sections of hundred it is in the order 4, 6, 2, 4, 2, 4, 3, 5, 1, 6. This shows how disorderly the numbers (prime) are arranged.

Any number greater than 2, which is even can be expressed as a sum of prime numbers.

$$4 = 2 + 2$$

$$6 = 3 + 3$$

$$8 = 5 + 3$$

$$10 = 7 + 3$$

$$12 = 7 + 5$$

Twin Primes

Prime numbers having difference of two are known as twin primes.

$$(3,5), (5,7), (11,13), (17,19), (29,31), (101), (103)$$

The study of prime numbers is going on. There are super prime numbers also. For example consider 4797 if we remove one digit from right we would get 379m37,3. They are prime. The smallest two digit super prime is 23 and largest 79. In 3 digits smallest is 233 and largest 797. Now about 83 **super prime numbers** have been found. The largest is 73939133.

The study of prime numbers is still going on. It has many masteries and astonishing peculiarities. This story is one of human thirst for knowledge, his enthusiastic nature and his determination. Many new formulas are being developed and new peculiarities found but the mysteries go on arising.

PECULIAR NUMBERS



Joseph John
XB

CYCLIC NUMBERS

A cyclic number is an integer of 'n' digits with unusual property: when we multiplied by any number from 1 through 'n' the product contains the same n digits of the original number in the same cyclic order.

The method of finding a cyclic number. If $\frac{1}{P}$ where P is a prime produces a repeating decimal with a period of (P-1) digits; the period is a cyclic number.

The reciprocal of $7, \frac{1}{7}$ produces the repeating decimal .142857 142857 142857....

$$1 \times 142857 = 142857$$

$$2 \times 142857 = 285714$$

$$3 \times 142857 = 428571$$

$$4 \times 142857 = 571428$$

$$5 \times 142857 = 714285$$

$$6 \times 142857 = 857142$$

Split the cyclic numbers into two halves 142 and 857. Their sum is a series of nines $142 + 857 = 999$.

Thus all cyclic numbers are multiples of 9.

WORLD OF PALINDROMES

Palindrome in Mathematics refer to integers that are unchanged when they are reversed. One method of deriving palindromes is shown below. The number '68' generates a palindrome in 3 steps.

$$\begin{array}{r} 68+ \\ 86 \\ \hline 154 \\ 451 \\ \hline 605 \\ 506 \\ \hline 1111 \end{array}$$

The number 836 is also of special interest. It is the largest 3-digit integer whose square 698,896, is palindromic. The number remains Palindromic

when turned upside down.

$836^2 = 698,896$. 968,869 is also palindromic. The number 2201 is also worth noting whose cube is a palindrome

$2201^3 = 1066\ 2526601$ which is an incredible palindrome.

FIBONACCI NUMBERS

It is a series of integers where each is the sum of the two preceding it

$$1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21$$

Given any fibonacci number the next fibonacci number is $(A+1+\sqrt{A^2})$

where A is the given number.

LUCAS NUMBERS

LUCAS sequence is simplest next Fibonacci series. It is 1, 3, 4, 7 11, 18...

The formula that gives the nth number of the LUCAS sequence is $L_n = \left(\frac{1+\sqrt{5}}{2}\right)^n + \left(\frac{1-\sqrt{5}}{2}\right)^n$

1729 The Great Ramanujam Number

1729 is the smallest number expressible as the sum of the two cubes in two different ways.

$$1729 = 10^3 + 9^3 = 12^3 + 1^3$$

He found other fantastic numbers also.

$$407 = 4^3 + 0^3 + 7^3$$

$$370 = 3^3 + 7^3 + 0^3 \text{ etc.}$$

Sum of cubes of digits give that number itself.

PERFECT NUMBERS

The Great Mathematician Euclid proved that any number represented by

$2^{n-1} (2^n - 1)$ will be perfect provided $2^n - 1$ is a prime number such a prime number is called Mersenne prime. 3, 7, 31, 127 are such primes because they can be expressed as $2^2-1, 2^3-1, 2^5-1, 2^7-1$

If $P=2^n-1$ any mercenic prime according to Euclid is a perfect number

Can you Solve these?

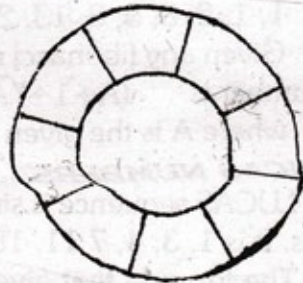
1. Hex Sign



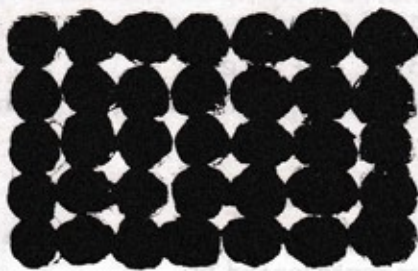
The hex sign drawn in the figure is made up entirely of circles unit in radius. Can you calculate the area of each of the coloured petal-shaped areas?

2. The Round Window

An architect decides that a nine paned window for a church would be aesthetically correct if the area of each of the eight outer panes is equal to the area of the circular inner panes. Assuming that the inner circular pane is 2 feet in diameter and the thickness of the wood between the panes can be ignored, what should be the length in inches of the spokes which separate the outer panes?



3. Mexican Table Mats



My brother gave me a set of table mats he bought in Mexico. They were rectangular and were made of straw circles joined together in the form shown in the figure. All the circles on the edges of the mat were red and the inner circles were black. I noticed that they were 20 red circles and 15 black

circles. Is it possible to make a mat in this form where the number of red circles equalled the number of black circles? There are two solutions can you find them?

4. Russel's Paradox

When George Cantor put forward the theory of sets, he defined a set as a well defined collection of objects. He gave the explanation for the word 'well defined' as follows. Consider the given set and any other object in the Universe. There exists only two possibilities ie, the object belongs to this set or does not belong to this set. This definition is considered biblical in the set theory. Cantor had a friend named Bertrand Russel, who was not a mathematician but a philosopher and a thinker. Russel wrote a brief letter as a reply to Cantor's letter on set theory. In this letter he put forward a problem to Cantor. The problem is as follows:

"Once upon a time, in a village there was a barber. The King had made a rule that the barber would shave all those who did not shave themselves. If anyone started shaving himself, then the barber would no longer shave him. On the other hand, as long as a person did not start shaving himself, the barber was entitled to shave him. In this case, we have the universal set, which is the set of all men in the village. We can consider the set of all men who were shaven by the barber. The question is whether the barber belongs to this set or not? As per the set theory, there should be two and only two possibilities. Consider the two possibilities and say to which set does the barber belong to?"



Durga G.
XA

SOLUTIONS

1. 1.80 sq. units.
2. 24 inches (2 feet)
3. $x = 12$ $y = 5$ or $x = 8$ $y = 6$
4. Such a puzzling question is a paradox. A paradox is a statement which contradicts itself.



മലയാള വ്യാസം



ആദരാഞ്ജലി



ഭജനൻ മാനം കാക്കാനൻ
 കാർഗിലിൽ പോരാടവെ
 വീരമൃത്യുപൂർത്തിയ, വീര-
 ജവാന്മാർക്ക് ബാഴ്ചാഞ്ജലി.

ജനനാടിൻറെ രക്ഷയ്ക്കാവി
 മകരളെ ദാനം ചെയ്ത
 മാതാപിതാക്കൾക്കു
 സാഴ്സാംഗപ്രണാമങ്ങൾ.



മാഗസിൻ കണ്ണി





കുഞ്ഞുണ്ണിമാഷും കുടുംബവും



Inauguration of the new water filter by P.T.A President Sri. E.A. Shabeer

യുദ്ധം കൊടുമ്പിരിയടക്കാൻ കഴിയാതെ വന്നിരിക്കുന്ന ഈ സാഹചര്യത്തിൽ നിന്നും കുട്ടികൾ ജീവാനുരൂപമായ കലാപരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ച് അതിന്റെ പ്രത്യാഘാതം കുറയ്ക്കാനും അവരുടെ പഠനത്തിന് പ്രോത്സാഹനം നൽകാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

17th July 99,
Kargil.

17th July 99
Kargil

ശ്രീമാൻ അഡ്വക്കേറ്റ് വി.കെ.എ. പി.എ.എ. - വി.കെ.എ. പി.എ.എ.

കാർഷിക സഹായം നൽകാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ
കുറഞ്ഞ വിലയിൽ കർഷകർക്ക് വിവിധ വിവിധ
കർഷക സഹായങ്ങൾ നൽകാനും കർഷകർക്ക്
അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനും സഹായം നൽകാനും
കുറഞ്ഞ വിലയിൽ കർഷകർക്ക് വിവിധ വിവിധ
കർഷക സഹായങ്ങൾ നൽകാനും കർഷകർക്ക്
അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനും സഹായം നൽകാനും

കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും കർഷകരുടെയും സഹായം നൽകാനും

കർഷക സഹായങ്ങൾ നൽകാനും കർഷകർക്ക്
അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനും സഹായം നൽകാനും
കുറഞ്ഞ വിലയിൽ കർഷകർക്ക് വിവിധ വിവിധ
കർഷക സഹായങ്ങൾ നൽകാനും കർഷകർക്ക്
അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനും സഹായം നൽകാനും

കർഷക സഹായങ്ങൾ നൽകാനും കർഷകർക്ക്
അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനും സഹായം നൽകാനും

കർഷക സഹായങ്ങൾ നൽകാനും കർഷകർക്ക്
അവരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനും സഹായം നൽകാനും

കവിത



പവർകട്ട്



എൻ. രാഹുൽ കുമാർ X D

ഭോരാന്ധകാരത്തിൻ നടുവിലെ കണിക ഞാൻ
 പാടുന്നു മുളുന്നു കുരിശേ-ലം ശരത്കാല വർഷമാഖ്,
 തമസ്സിൻ ഹേതുവോ? ക്രൂരമാം പവർകട്ടും
 മനുഷ്യാസുവിൻ അശ്രുവാം പവർകട്ട്!
 ജീവിതത്തിൻ മൂകമീമർക്കടം; ഞാനോർത്തു.
 തപിരത്സഞ്ഞു ചെന്നൊരു തിരിവെട്ടും
 തെളിഞ്ഞു ഞാൻ; എരിഞ്ഞതും തീർന്നു.
 ഇനിയും എത്രനേരമീ ദുർഘടം സഹിക്കേണ്ടു,
 ഹാ! സുവർണ്ണശരംപോലെ മിന്നലെൻ
 നേർക്കെത്തി... ഞാൻ തെട്ടി....
 കോരിരതരിച്ചിരിക്കവേ! എൻ ഗേഹമാരോ
 തകർക്കും പോലിടിമുഴുക്കം
 എങ്കിലെന്ത്? ആ നിമിഷത്തിൻ
 നിർവൃതിഞാനറിഞ്ഞു.
 ഇടവിട്ടു മിടിവെട്ടും മിന്നലും
 അന്ധകാരത്തിലുമാശ്വാസം.
 ക്ലോക്കിൻ സൂചി ഒച്ചിനെപ്പോലെ.....
 അറുപത് വാൾട്ടിൻ പ്രകാരം മുറിവിൽ പരക്കുന്നു.
 എന്തെന്നില്ലാത്ത ആശ്വാസമെന്നിക്ക്!
 അന്ധകാരത്തിൽ നിന്നും മോചനംപോലെ
 മനുഷ്യജീവിതത്തിൻ സാക്ഷാൽ ദുരന്തമേ
 നാളെവും കാണാം... രാത്രിയിൽ, വിടവില്ല...
 പുറത്തിടിവും മിന്നലും, പെരുമുഴുവും, മമ
 മനസ്സിൽ കുളിർക്കാറ്റും അന്ധകാരത്തിൻ മണവും.



• • • • •

പ്രവീണൻ ഓ. VII A

ദി - ലോഗ്



1936 - ലെ ഒരു ഭീതിയുള്ള രാത്രി.

ഒരു സുന്ദരമായ ഗ്രാമം. ഈ ഗ്രാമത്തിലെ നല്ല വശങ്ങളെപ്പറ്റി പറയുകയാണെങ്കിൽ, പുകയും, മരങ്ങളുമൊക്കെ കൊണ്ട് സസ്യ ശ്യാമളമായ ഗ്രാമം. പക്ഷെ, ആ ഗ്രാമത്തിൽ രണ്ടു കാര്യങ്ങളുണ്ട്, ആരും കേൾക്കാൻ ഇഷ്ടപ്പെടാത്തതായി. ഒന്ന്, ഒരു ഭീതിനിറഞ്ഞ സെമിത്തേരി. രണ്ട്, മുപ്പതേക്കർ വസ്തുവിന്റെ നടുവിൽ ഒരു വീട്. അതാണ് മനയ്ക്കൽ തറവാട്. ആ വീട്ടിലെ ഗൃഹനാഥനായ കൃഷ്ണനും അയാളുടെ ഭാര്യയേയും കുട്ടികളേയും മൃഗീയമായി കൊലപ്പെടുത്തി. ലീലയെന്നായിരുന്നു അയാളുടെ ഭാര്യയുടെ പേര്. കൃഷ്ണനും ഇപ്പോഴും ജീവിച്ചിരിക്കുന്നു. അയാൾ ഇടയ്ക്കിടെ അയാളുടെ തറവാട് സന്ദർശിച്ചിട്ടു പോകാറുണ്ട്. അടിച്ചുതള്ളിക്കാരി ശാന്തമ്മ പ്രേതത്തേക്കു പേടിച്ച് മരിച്ചതായി ഗ്രാമീണർ പറയുന്നു. ഇങ്ങനെ നിരവധിപേർ മരിച്ചിട്ടുണ്ടത്രെ. എന്നാൽ, ഈ ഗ്രാമത്തിൽ തന്നെ കളിച്ചുവളർന്ന ലാലുവിനും, അലിക്കും, ജെയിം സിനും, രാമുവിനും, രാജുവിനും ഇവയൊന്നും പേടിയില്ല. എന്നാൽ ശങ്കുണ്ണി അതായത് ലാലുവിന്റെ കൂട്ടുകാരിലൊരാൾ വളരെ പേടി തൊണ്ട

നാണ്. ശങ്കുണ്ണി ഒരു ദിവസം മനയ്ക്കൽ തറവാട്ടിൽ വെളിച്ചം കണ്ടതായി പറയുന്നു. ഇത് ലാലുവും കൂട്ടരും വിശ്വസിക്കുന്നില്ല.

1936-ൽ ജൂൺ മാസത്തിൽ രണ്ടാം തീയതി ഒരു വെള്ളിയാഴ്ച. രാത്രി സിനിമ കഴിഞ്ഞ് ലാലുവും കൂട്ടരും ടൗണിൽ നിന്നും തിരികെ വന്നപ്പോൾ വൈകിപ്പോയി. പന്ത്രണ്ടുമണി ആവാനായപ്പോൾ അവർ ആ സെമിത്തേരിയുടെ മുന്നിലെത്തി. അവിടെ കണ്ട കാഴ്ച അവരെ അമ്പരപ്പിച്ചു. രണ്ടു കുട്ടികൾ അവരുടെ കൂഴിമാടങ്ങളിൽ നിന്നെഴുന്നേറ്റ് പോകുന്നു. ആ രണ്ടു കുട്ടികൾ എത്തിച്ചേർന്നത് മനയ്ക്കൽ തറവാട്ടിലേക്കായിരുന്നു. ഇതുകണ്ട് രാമുവിന്റെയും, രാജുവിന്റെയും ബോധം നഷ്ടപ്പെട്ടു. ലാലുവാകട്ടെ രാമുവിനേയും രാജുവിനേയും തന്റെ സൈക്കിളിൽ അവരവരുടെ വീട്ടിലെത്തിച്ചു. അലിയും, ജെയിം സും സംഭവം കണ്ടമാത്രയിൽ തന്നെ തിരിഞ്ഞോടി. അന്നു രാത്രി ലാലു ഉറങ്ങിയിട്ടില്ല. അവൻ ആലോചിച്ചു. "അതെങ്ങനെ സംഭവിച്ചു". പിറ്റേദിവസം വേലായുധൻ വൈദ്യർ രാമുവിനെയും, രാജുവിനെയും ചികിത്സിച്ചശേഷം, ലാലുവും കൂട്ടരും ഒത്തുകൂടി ഒരു തീരുമാനമെടുത്തു.

ലാലുവും കൂട്ടരും മനയ്ക്കൽ താവളമുറപ്പിച്ചു. അങ്ങനെയിരിക്കെയാണ് കൃഷ്ണനും അയാളുടെ രണ്ടാംഭാര്യയായ ലിസിയെ മനയ്ക്കൽ തറവാട്ടിൽ കൊണ്ടാക്കി. അവൻ അവളെ അവിടെ കൊണ്ടാക്കിയിട്ട് എവിടെയോ

പോയി. ഇതെല്ലാം നമ്മുടെ ആകുട്ടുകാർ കാണു നുണ്ടായിരുന്നു. ഒരു ചൊവ്വാഴ്ച രാത്രി ലാലുവും കൂട്ടരും കിടന്നുറങ്ങുകയായിരുന്നു. ഒരുകാലം കഴിഞ്ഞ് ലാലു എഴുന്നേറ്റു. അന്നേരം ശങ്കുണ്ണിയെ കാണാൻ ലാലു പൊടിപോലുമില്ല. പെട്ടെന്നാണ് ലാലുവും കൂട്ടരും ഒരു കരച്ചിൽ കേട്ടത്.

"അമ്മേ..... അമ്മേ രക്ഷിക്കേണേ!"

അവർ അമ്മൂപേരും വീടിന്റെ നാലുവശത്തേക്കായി ഓടി. ലാലു വീടിന്റെ പുറകു വശത്തു നിന്ന് കരഞ്ഞുകൊണ്ടു പറഞ്ഞു.

"അയ്യോ... ഓടിവരേണേ"

എല്ലാവരും ലാലുവിന്റെ അടുത്തോടിയെത്തി. അവിടെ കണ്ടത് അവർക്കു വിശ്വസിക്കാനായില്ല. ശങ്കുണ്ണി മരിച്ചിരിക്കുന്നു. എങ്ങനെയാണ് സംഭവിച്ചതെന്നറിയില്ല. ദേഹ മാസകലം നഖം കൊണ്ടു മാന്തി മുറിവേൽപ്പിച്ച പാടുകളുണ്ട്. ചോരയിൽ കളിച്ചു കിടക്കുന്നു. കഴുത്തിനു ചുറ്റും ആഴത്തിൽ മുറിവുണ്ട്. ഇങ്ങനെയെല്ലാം സംഭവിച്ചിട്ടും ലാലുവും കൂട്ടരും അവരുടെ ദൗത്യവുമായി മുന്നോട്ടു പോകാൻ തീരുമാനിച്ചു.

ഒരു വെള്ളിയാഴ്ച രാത്രി ലാലുവും കൂട്ടരും ഉറങ്ങുമ്പോൾ ഒരു ചിലങ്കയുടെ ശബ്ദം അലിക്കേട്ടു. അവൻ മറ്റുള്ളവരെ വിളിച്ചു നോക്കി. അവർ ആ ശബ്ദം കേട്ട ദിശയിലേക്ക് നീങ്ങി. അപ്പോൾ അവർ ഒരു കാഴ്ച കണ്ടു. വെള്ള

സാരിയടുത്ത ഒരു സ്ത്രീ രണ്ടു കുട്ടികളുമായി വാഴത്തോട്ടത്തിനിടയിലൂടെ പോകുന്നു. ലാലുവും കുട്ടരും അവരെ പിന്തുടരാൻ ശ്രമിച്ചെങ്കിലും കഴിഞ്ഞില്ല. അടുത്തയാഴ്ച ഇതേ ദിവസം രാത്രിയിൽ ആ സ്ത്രീയും കുട്ടികളും വീട്ടിനുള്ളിൽ കയറുന്നത് ലാലുവും കുട്ടരും കണ്ടു.

പെട്ടെന്നാണ് അതു സംഭവിച്ചത്. ആ സ്ത്രീ ലിസിയുടെ ശരീരത്തിലേക്ക് കയറുന്നതുപോലെ ലാലുവിനും കുട്ടർക്കും തോന്നി. ക്രമേണ ലിസി ലീലയെ പോലെയാവുകയും നഖവും മുടിയും വളരുന്നതുപോലെ തോന്നുകയും ചെയ്തു. പെട്ടെന്ന് ആ രണ്ടു കുട്ടികൾ അപ്രത്യക്ഷം ആവുകയും ചെയ്തു. ഇതുകണ്ട് അലിയും കുട്ടരും തിരിഞ്ഞോടി. അവർ ഈ വിവരം പോലീസിൽ അറിയിക്കുകയും ലീലയുടെ ശവം രണ്ടാമതു പോസ്റ്റു മാർട്ട് ചെയ്യുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. പോസ്റ്റുമാർട്ടത്തിനായി എടുത്ത പ്ലോൾ ശവത്തിൽ നിന്നൊരു മാല കിട്ടി. ആ

മാല പോലീസ് ലിസിയെ ഏൽപ്പിച്ചു. കൃഷ്ണനുണ്ണി വരുന്ന തിരഞ്ഞെടുത്ത ലിസി ലീലയുടെ മാലയെടുത്തണിഞ്ഞു. അന്നു നല്ല മഴയുണ്ടായിരുന്നു. കൃഷ്ണനുണ്ണി വീട്ടിനുള്ളിൽ കടന്നു. പെട്ടെന്ന് ലിസിയുടെ മുഖം വികൃതമായി. അവൾ കൃഷ്ണനുണ്ണിയെ മൃഗീയമായി കൊലപ്പെടുത്തി.

ലാലുവിനും കുട്ടർക്കും ഒരു സത്യം മനസ്സിലായി. ഏതെങ്കിലും ഒരു നല്ല മന്ത്രവാദിയെ സമീപിച്ചാൽ മാത്രമേ ഈ പ്രേതബാധ ഒഴിപ്പിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ

എന്ന്. അങ്ങനെ അവർ പേരുകേട്ട മന്ത്രവാദിയായ സുബ്രഹ്മണ്യസ്വാമിയെ സമീപിച്ചു. അദ്ദേഹം മനയ്ക്കൽ വന്ന് മന്ത്രങ്ങൾ ചെയ്തതിനുശേഷം പ്രേതത്തെ ആവാഹിച്ച് അവരുടെ തറവാട്ടുപറമ്പിലെ പാലമരത്തോടു ചേർത്ത് ആണി അടിച്ചു.

അതിനുശേഷം മനയ്ക്കൽ തറവാട്ടിൽ പ്രേതത്തിന്റെ ശല്യം ഉണ്ടായിട്ടേയില്ല. ലാലുവും കുട്ടരും അവരുടെ ദൗത്യം പൂർത്തിയാക്കിയ സന്തോഷത്തിൽ മടങ്ങി. ■



Midhun M.M.
STD VII A



Staff

എന്റെ മേഘം



മംഗള എം. VIA



എത്ര മനോഹരമി രാത്രി,
നല്ല നിലാവുള്ള രാത്രി.

മിന്നിത്തിളങ്ങുന്ന ചെറുതാരങ്ങൾ
എന്നെ നോക്കി പുഞ്ചിരിയ്ക്കുകി.

കാണുന്നില്ലേ നിങ്ങൾ ഇങ്ങു ദൂരെ,
സന്തോഷം ചാർത്തുന്ന താരങ്ങളെ?
ഞങ്ങൾ കൂഞ്ഞുങ്ങളാകുന്ന താരങ്ങളെ?

നിങ്ങൾക്കു താഴേയ്ക്കു വന്നുകൂടെ?
ഞങ്ങളുടെ കൂടെ കളിച്ചുകൂടെ?

നിങ്ങളെ ഞാനെന്റെ കൈകുമിളിത്,



താങ്ങി പിടിച്ചു നടന്നുകൊള്ളാം.

മാനത്തുമാത്രം തിളങ്ങുന്ന നിങ്ങൾക്ക്
ഭൂമിയ്ക്കുവേണ്ടി വന്നുകൂടെ.
നമുക്കുവേണ്ടി വന്നുകൂടെ?



അനുഷാവിഷ്ക്. VIB

മണൽതീട്ട

മണൽതീരത്ത് ഒരു മൺ
കുമ്പാരം കുടിക്കിക്കുന്നു.
അതിൽ നടക്കുന്നു ഞാൻ.
ദാഹജലത്തിനായി
ഞാനെവിടെപ്പോകണം
തളർന്നു വീഴാനായി.
ഒരടിപോലുമെനിക്ക്
നടക്കാൻ വയ്യ.
രക്ഷിക്കു എന്നെയീ

മണൽ തീരത്തു നിന്നും.
എന്നെ എന്റെ ലക്ഷ്യത്തി-
ലേത്തിക്കു
എനിക്കു യേമാകുന്നു
ഈ ശൂന്യതയിൽ നടക്കാൻ
അന്നവും വെള്ളവും
ഇല്ലാതെയെത്രനാൾ
നടന്നു ഞാൻ ഈ ശൂന്യതയിൽ.

കുഞ്ഞുണ്ണിമാഷിന്റെ അഭിപ്രായം



നന്നായിട്ടുണ്ട്മോളെ
ഇനിയുംതോന്നുന്നതെഴുതിക്കൊണ്ടിരിക്കുക. നന്നായി വായിയ്ക്കുക. കഴിയുന്നത്ര കവിതകൾ കാണാതെ പഠിക്കുക. കവിത ഈണത്തിൽ ചൊല്ലണം. നന്നാവും.

സസ്നേഹം
കുഞ്ഞുണ്ണി

ലിനയും ജാക്കും

നേഹ വി.ആർ. VII A



പണ്ട് പണ്ട് ഒരു നാട്ടിൽ ലിന്നി എന്നുപേരായ ഒരു കുട്ടിയുണ്ടായിരുന്നു. അവൾ പൂക്കളും പൂമാലയും വിറ്റാണ് ജീവിച്ചിരുന്നത്. അവൾക്ക് അച്ഛനില്ലായിരുന്നു. അവളുടെ അമ്മയും അവളും ഒരു ചെറിയ കുടി ലിലാണ് ജീവിച്ചിരുന്നത്. അവൾ ഒരു പൂക്കട നടത്തിയാണ് ജീവിച്ചു പോന്നത്. പൂക്കടയുടെ അടുത്ത് ഒരു ദേവാലയമുണ്ട് ആ ദേവാലയത്തിൽ വരുന്ന ആളുകളാണ് മിക്കവാറും അവളുടെ കടയിൽ നിന്നും പൂക്കൾ വാങ്ങുന്നത്.

കാലങ്ങൾ അങ്ങനെ നീണ്ടുപോയി. ഒരിക്കൽ ജാക്ക് എന്നുപേരായ ഒരു ചെറുപ്പക്കാരൻ ആ നാട്ടിൽ വന്നു. അവൻ എന്നും ദേവാലയത്തിൽ പോയി തിരികെ വരുന്ന സമയത്ത് ലിന്നിയുടെ പൂക്കടയിൽനിന്നും ഒരു റോസാപ്പൂ വാങ്ങുക പതിവായിരുന്നു. ജാക്ക് അവിടെ അടുത്തുള്ള ഒരു പഴയ കോട്ടയിലാണ് താമസിച്ചിരുന്നത്. അവൻ അനാഥനായിരുന്നു. അവൻ തെരുവിന്റെ മകനായിട്ടാണ് വളർന്നത്.

ആ ഇടയ്ക്കാണ് ലിന്നിയുടെ അമ്മയുടെ അസുഖം കൂടിയത്. ലിന്നിയുടെ കൈയിൽ മരുന്ന് വാങ്ങാൻ വേണ്ടത്ര പണമില്ലായിരുന്നു. അന്ന് ജാക്ക് ലിന്നിയുടെ കടയിൽ പോയപ്പോൾ അവിടെ വാതിലുകൾ അടഞ്ഞ് കിടന്നു. അവൻ വാതിൽക്കൽ കൊട്ടിനോക്കി. തുറന്നില്ല. അവൻ പിന്നെയും പിന്നെയും കൊട്ടി തുറന്നില്ല. അവൻ അവളുടെ വീട്ടിൽ പോയി. അവിടെ അവൾ നിന്നു കരയുകയായിരുന്നു. എന്താണെന്ന് ചോദിച്ചപ്പോൾ അവൾ കാര്യമെല്ലാം പറഞ്ഞു. ജാക്ക് ഉടനെതന്നെ തന്റെ താമസസ്ഥലത്ത് എത്തി താൻ സൂക്ഷിച്ചുവെച്ചിരുന്ന പണമെടുത്ത് കൊണ്ടുവന്നു കൊടുത്തു. അവൾ പണംകൊണ്ട് അമ്മയ്ക്ക് മരുന്നുവാങ്ങി. അവളുടെ അമ്മയുടെ അസുഖം മാറി. കുറച്ചു ദിവസം ജാക്കിനെ കണ്ടതേയില്ല. അവൾ അവൻ താമസിക്കുന്ന കോട്ടയിലെത്തി അവിടെയും അവനെ കണ്ടില്ല. അവൾക്ക് നിരാശതോന്നി അത് ലിന്നി അമ്മയുടെ അടുത്ത് പറഞ്ഞു. അമ്മ അവളെ സമാധിപ്പിച്ചു.

രണ്ടു മൂന്നു ശരാശരികാലങ്ങൾ പിന്നിട്ടു. പിന്നെയും അവനെ കണ്ടില്ല. അപ്പോഴേക്കും അവൾ വളർന്ന് ഒരു സുന്ദരിയായി. അവളുടെ വരുമാനവും വർദ്ധിച്ചു. അവൾ വീടും കടയും പൂർത്തിയാക്കി. അവൾ ഒരുദിവസം കടയിലിരിക്കുമ്പോൾ താടി വെച്ചു ഒരാൾ വരുന്നതു കണ്ടു അവൾ പിന്നെയും പിന്നെയും നോക്കി. അവളുടെ കണ്ണുകൾ വികസിച്ചു. അവൾ മന്ത്രിച്ചു "ജാക്ക്, ജാക്ക്" എന്ന്. എന്നിട്ട് അവന്റെ അടുത്തേക്ക് ഓടിച്ചെന്നു. അവന് സന്തോഷമായി. അവൾ ഇപ്പോഴും തന്നെ മറന്നില്ലല്ലോ. അവൾ അവനേയും കൂട്ടി അവളുടെ അമ്മയുടെ അടുത്തേക്ക് പോയി. അമ്മയ്ക്കും സന്തോഷമായി. പിന്നീടുള്ള കാലം അവർ മുവരും സുഖമായി ജീവിച്ചു.



ലോകത്തിൽ

ഏറ്റവും

വലിയത്

ഡിറ്റോ ലൂക്കീസ് VI B

1. ഏറ്റവും വലിയ കടൽ?
 - ഉ. സൗത്ത് ചൈനാ കടൽ.
2. ഏറ്റവും വേഗത കൂടിയ പക്ഷി?
 - ഉ. സിഫ്റ്റ്.
3. ഏറ്റവും വലിയ പുഷ്പം?
 - ഉ. റഫ്ളിഷ്യ
4. ഏറ്റവും വലിയ പക്ഷി?
 - ഉ. ഒട്ടകപക്ഷി.
5. ഏറ്റവും ഉയരംകൂടിയ പീഠഭൂമി?
 - ഉ. പാമീർ, ടിബറ്റ്
6. ഏറ്റവും വലിയ ശുദ്ധജലതടാകം?
 - ഉ. സുപീരിയർ തടാകം.
7. ഏറ്റവും കൂടുതൽ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരം?
 - ഉ. ടോക്കിയോ.
8. ഏറ്റവും വലിയ സജീവ അഗ്നിപർവ്വതം?
 - ഉ. ചിലി, ഗുവാലറ്റി.
9. ഏറ്റവും വലിയ മൃഗശാല?
 - ഉ. കുർഗർനാഷ്.
10. ഏറ്റവും വലിയ മണി?
 - ഉ. ഗ്രേറ്റ് ബെൽമോസ്കോ.



നെയ്‌വിലകൊണ്ട് ഞാൻ, എരിയുന്നു
കണ്ണാനിൻ ദർശനം കാത്തി
നടയിൽ നിലക്കെ
ഒരുതരിവെട്ടം തെളിയ്ക്കുമോ
നിയെന്റെ
ജീവൻ തുടിയ്ക്കുമീ ഹൃത്തടത്തിൽ.

Children's Day Celebration





Runners up Sub Dist. Youth Festival



National Song (L.P.) Sub Dist. Youth Festival



Group Dance (L.P.) 1st prize in Balakalolsavam



Group Dance IInd prize in Dist. Youth Festival

സംഖ്യാ മാന്ത്രികം

നിങ്ങളുടെ സൂഹൃത്തിനോട് 1 നും 10 നും ഇടയ്ക്കുള്ള ഏതെങ്കിലും ഒരു സംഖ്യ വിചാരിക്കാൻ പറയുക. എന്നിട്ട് 2 കൊണ്ട് ആ സംഖ്യയെ ഗുണിക്കാനും കൂട്ടാനും പറയുക. ആ കിട്ടുന്ന സംഖ്യയെ വീണ്ടും 5 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാനും കൂട്ടാനും പറയുക. എന്നിട്ട് ആ ലഭിക്കു

ന്ന സംഖ്യയെ 10 കൊണ്ട് ഗുണിക്കാനും കൂട്ടാനും പറയുക. അവളോടോ - അവനോടോ ഉത്തരം പറയാൻ ആവശ്യപ്പെടുക. വിചാരിച്ച സംഖ്യ ഉത്തരത്തിന്റെ ആദ്യത്തെ സംഖ്യയുടെ തൊട്ടുമുമ്പുള്ള സംഖ്യയായിരിക്കും.

ഈ



ആനി നിവ്യാ ഡി. VII A



കാട്കൊണ്ടു ഒരു:ഖം

വനജാഗോപിനാഥ്

കാലം പോയതറിഞ്ഞില്ലാ നിങ്ങൾ
 കാടുമുറിച്ചതറിഞ്ഞില്ല
 വാനംവറ്റിവരണ്ടതറിഞ്ഞില്ല
 ഭൂമിപൊട്ടിക്കരഞ്ഞതറിഞ്ഞില്ല
 കാടിന്റെ മക്കളെ വിരട്ടിയോടിച്ചു
 കാടിന്റെ മാനം കവർന്നു
 നാലഞ്ചു കാശിനായ് ഒറ്റിക്കൊടുത്തു
 തേനും വയമ്പും നുകർന്നു.
 കാടിന്റെ ഹൃദയം പിളർന്നു
 നിങ്ങൾ വിശ്രമകേന്ദ്രങ്ങൾ തീർത്തു.
 കാടിന്റെ കണ്ണുകൾ തുരന്നു, നിങ്ങൾ
 സ്വാഗതകവാടങ്ങൾ തീർത്തു
 കാടത്തം സർപ്പമായ് വിഷം

ചീറ്റിയാടുന്നു
 മക്കളെക്കാണാതെ കാടലമുറയിടുന്നു.
 'എവിടെന്റെ തേയിയും മക്കളും
 മാടവും
 എവിടെന്റെ വള്ളോനും പുളളു-
 വൻപാട്ടും.
 കാട്ടുതീ ആളിപ്പടരുന്ന നേരം
 തണ്ണീർതരാനെന്റെ മക്കളിന്നെവിടെ.
 മനസ്സിലൊരു തേക്കുപാട്ടെ-
 രിഞ്ഞടങ്ങുന്നു
 കാടിന്റെ ദുഃഖം ഉറഞ്ഞുതുളളുന്നു.





കുട്ടുകാരൻ രക്ഷിച്ചു

ഓക്സിലാ എം. VIC



പണ്ട് പണ്ട് ഒരു ഗ്രാമത്തിൽ ഒരു പാവപ്പെട്ട അനാഥയായ ഒരു പെൺകുട്ടി ജീവിച്ചിരുന്നു. അവളുടെ ഏക കുട്ടുകാരൻ ഒരു പട്ടിയായിരുന്നു. ഒരു കൊച്ചു കുടിലിലായിരുന്നു അവളുടെ താമസം. അവൾക്ക് പട്ടിയേയും പട്ടിക്ക് അവളേയും വലിയ ഇഷ്ടമായിരുന്നു. അടുത്തുള്ള കാട്ടിൽ നിന്ന് പൂ പരിച്ച് വിറ്റാണ് അവർ ജീവിച്ചിരുന്നത്. അവൾ പൂപറിക്കാൻ പോകുമ്പോൾ പട്ടി വീടിനു കാവൽ നിൽക്കും. അവൾ പൂവ് നല്ല ഭംഗിയിലും വേഗത്തിലും കോർക്കുമായിരുന്നു. എന്നിട്ടത് ചന്തയിൽ കൊണ്ടു പോയി വിൽക്കും. ഒരിക്കൽ അവൾക്ക് നല്ല പൂക്കൾ നോക്കി കാട്ടിൽ കുറേദൂരം പോകേണ്ടി വന്നു. അങ്ങനെ ആവശ്യത്തിനുള്ള പൂക്കൾ ആയപ്പോൾ അവൾ വീട്ടിലേക്ക് പോകാൻ ഒരുങ്ങി. അപ്പോൾ അവൾക്ക് അവൾ വന്നവഴി മറന്നുപോയി. അവൾ അവിടെ തന്നെ പകച്ചു നിന്നു. നേരം ഇരുട്ടിത്തുടങ്ങി.

നേരം ഇരുട്ടിയിട്ടും അവളെ കാണാതെ പട്ടി അവളുടെ മണം പിടിച്ച് അവളെ തേടിപ്പോയി. കാട്ടിൽ ക്രൂരമൃഗങ്ങളുടെ ഓരിയിടലുകളും മുഴങ്ങി. അവൾക്ക് വല്ലാത്തൊരു ഭയം തോന്നി. അവൾ സകല ദൈവങ്ങളെയും വിളിച്ച് പ്രാർത്ഥിച്ചു. അപ്പോഴാണ് അങ്ങകലെ നിന്ന് ഒരു ജന്തു വരുന്നത് അവൾ കണ്ടത്. അവൾ പേടിച്ച് വിറക്കാൻ തുടങ്ങി. കുറച്ചു കൂടി ആ ജന്തു അടുത്തു വന്നപ്പോഴാണ് അത് തന്റെ

പ്രിയപ്പെട്ട പട്ടിയാണെന്ന് അവൾക്ക് മനസ്സിലായത്. അവൾ സന്തോഷം കൊണ്ട് തുള്ളിച്ചാടി. അങ്ങനെ ആ പട്ടി വേഗം മണംപിടിച്ച് അവരുടെ വീട്ടിലെത്തി. അതിന്റെ പിന്നാലെ അവളും. അങ്ങനെ അവർ പൂപറിച്ച് വിറ്റ് വളരെക്കാലം സുഖമായി ജീവിച്ചു.

ഇതിൽ നിന്നും നമുക്ക് ലഭിക്കുന്ന ഗുണപാഠമിതാണ്.

എപ്പോഴും നമ്മൾ കുട്ടുകൂട്ടുന്നത് നന്ന്. ചിലപ്പോൾ നമുക്ക് ചെയ്യാൻ പറ്റാത്ത കാര്യം നമ്മുടെ കുട്ടുകാർക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിഞ്ഞെന്നു വരും. അതുകൊണ്ടല്ലേ ഒരു ചെറിയ പട്ടിക്ക് തന്റെ യജമാനത്തിയെ സഹായിക്കാൻ പറ്റിയത്. അതുകൊണ്ട് നാം എപ്പോഴും നല്ല കുട്ടുകാരായി ജീവിക്കണം.



മുയലിന്റെ അഹങ്കാരം

നീന കെ.എച്ച്. VII A



പണ്ടു പണ്ട്, ഒരു കാട്ടിൽ ഒരു വെളുത്ത മുയലുണ്ടായിരുന്നു. മുയലിന്റെ വീടിനടുത്ത് ഒരു എലിയുണ്ടായിരുന്നു. എലി കറുത്തതായതുകൊണ്ട് മുയൽ അവനെ എപ്പോഴും കളിയാക്കുമായിരുന്നു. മുയലിന് കുറെ ചീത്ത കുട്ടുകാർ ഉണ്ടായിരുന്നു. ചീത്ത കുട്ടുകാരെ കാണുമ്പോഴെല്ലാം എലി മുയലിനെ ഉപദേശിക്കുമായിരുന്നു. അതൊന്നും മുയൽ ചെവിക്കൊണ്ടില്ല. അങ്ങനെയൊരിക്കൽ ഒരു വേടൻ



മൃഗങ്ങളെ പിടിക്കാൻ ഒരു കെണി വച്ചിരുന്നു. അപ്പോഴാണ് മുയൽ അതുവഴി വന്നത്. അവൻ ആ കെണി

യിൽ പെട്ടു. പുറകേയവന്റെ കുട്ടുകാർ വരുന്നുണ്ടായിരുന്നു. അവർ മുയലിനെ ഒന്നു തിരിഞ്ഞുപോലും നോക്കിയില്ല. സന്ധ്യയായിട്ടും മുയലിനെ കാണാതെ എലി മുയലിനെ അന്വേഷിക്കാൻ തുടങ്ങി. അപ്പോഴാണ് മുയൽ കെണിയിൽ വീണിരിക്കുന്നത് എലി കണ്ടത്. എലി മുയലിനെ രക്ഷിച്ചു. അങ്ങനെ അവർ നല്ല കുട്ടുകാരായി. മുയലിന്റെ അഹങ്കാരവും മാറി.



രണ്ടു കുട്ടുകാർ

ശ്രീരാജ് പി.എൻ. V C



യെത്തി. ആ കുട്ടിക്ക് ചിച്ചുവിനെ കണ്ടപ്പോൾ വളരെയധികം സന്തോഷമായി. അവൻ ചിച്ചുവിനോട് ചോദിച്ചു. “നീ എവിടെ പോയേക്കുകയായിരുന്നു” ചിച്ചു

പറഞ്ഞു. “ഞാൻ അവിടെ ആ മലയിൽ പോയേക്കുകയായിരുന്നു. അവിടെ നല്ല സ്വാദുള്ള പഴങ്ങളുണ്ട്. ഞാൻ കുറെ നിനക്ക് വേണ്ടി കൊണ്ടുവന്നിട്ടുണ്ട്” എന്നു പറഞ്ഞ് ആ പഴങ്ങളെല്ലാം അർജുന്റെ കയ്യിൽ കൊടുത്തു. ആ പഴങ്ങളുടെ നേർ പകുതി അവൻ കുട്ടുകാരന് കൊടുത്തു. അങ്ങനെ അവർ നല്ല കുട്ടുകാരായി കഴിഞ്ഞു. ■

വിശാലമായ പ്രകൃതിസൗന്ദര്യം

ബോണി ബൈഷു X B



6 വയസ്സുകാരനായ ഒരു ബാലനുണ്ടായിരുന്നു. അവന്റെ പേര് അർജ്ജുൻ. അവന്റെ വേഷം ഒരു പഴയ ഷർട്ടും നിക്കറുമാണ്. ആ കുട്ടി എന്നും രാവിലെ ചാണകം മെഴുകിയിട്ടുള്ള തറയിലിരുന്ന് അടുത്തുള്ള മരത്തിലേക്ക് നോക്കുമായിരുന്നു. അവിടെ അർജുന് ഏറ്റവുമധികം ഇഷ്ടമുള്ള, കളിക്കുക്കൂട്ടുകാരനായ ചിച്ചു എന്ന അണ്ണാൻ കുഞ്ഞുണ്ടായിരുന്നു.

ഇങ്ങുതു കാണുന്ന നദിയെ, മിഴികളിലൂടെ ഞാൻ നോക്കിക്കാണുമ്പോഴെന്നാത്മാവിലുറും വർണ്ണശലഭമായ വികാരം.

വികാരമോയെൻ മനസ്സിനന്ത-
രിന്ദ്രീയത്തിനടിത്തട്ടി-
ലുറങ്ങിക്കിടക്കുന്ന
ലാവണ്യമായ സൗന്ദര്യമോ?



അർജുൻ ചിച്ചുവിന് എന്നും പാലും പഴവും കൊടുക്കുമായിരുന്നു. രണ്ടുപേർക്കും ഒരു ദിവസം കണ്ടില്ലെങ്കിൽ വളരെയധികം ദുഃഖമാണ്. എന്തു കിട്ടിയാലും രണ്ടുപേരും പരസ്പരം പങ്കിട്ടു കഴിക്കുമായിരുന്നു.

അപ്പോഴെൻ ചിത്തം നദിയിലുടോടിക്കളിക്കുന്ന ഓളങ്ങളെപ്പോലെ നീന്തിത്തുടിക്കുവാൻ കൊതിച്ചു. ആരും കൊതിക്കും പ്രകൃതിസൗന്ദര്യമിത്രയും വിശാലമോ?

ഒരു ദിവസം രാവിലെ അർജുൻ പാലും പഴവുമെടുത്ത് മരക്കൊമ്പിലേക്ക് നോക്കി ചിച്ചുവിനെ വിളിച്ചു. അവൻ ചിച്ചുവിനെ കണ്ടില്ല. അവൻ അവിടെയിരുന്ന് കരയാൻ തുടങ്ങി. അർജുൻ ഒന്നും കഴിക്കാതെ അവിടെ തന്നെ ഇരുന്നു. ഉച്ചകഴിഞ്ഞിട്ടും അവൻ ചിച്ചുവിനെ കണ്ടില്ല. കുറച്ചുനേരം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ചിച്ചു അർജുന്റെ അടുത്ത് ഓടി

നദിയുടടുത്തു നില്ക്കുന്ന തെങ്ങങ്ങു കാറ്റത്തുലഞ്ഞപ്പോഴെൻ ഹൃദയം മന്ത്രിച്ചു. “ഈ പ്രകൃതിസൗന്ദര്യമാസ്വദിക്കാൻ കിട്ടിയീ ജീവിതമെത്ര മനോഹരം!”

21-ാം നൂറ്റാണ്ടിലെ ഭാരതം എന്റെ സങ്കല്പത്തിൽ



ശ്രീനാഥ് ശശിധരൻ
X D

21-ാം നൂറ്റാണ്ടിലെ ഭാരതം എന്റെ സങ്കല്പത്തിൽ

എന്റെ സങ്കല്പത്തിലെ ഭാരതം ആർഷഭാരതമാണ്. അതിൽ വസിക്കുന്ന ആർഷഭാരത സംസ്കാരം പേരുന്ന ജനകോടികൾ. നാനാജാതി മതസ്ഥരും ഏകതയോടെ വാഴുന്ന ആശാക്രേന്ദം. ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാടായ ഭാരതം.

ഭാരതം എന്ന് കേൾക്കുമ്പോൾ അഭിമാനപൂരിതമായ രക്തം സിരാതന്തുക്കളിൽ കൂടിയോടുന്ന ഒരു യുവതലമുറ ഭാരതത്തിനുണ്ടായിരിക്കണം. ഭഗത്സിന്ധ്യും, ത്യാഗ്സീറാണിയും, സുഭാഷ്ചന്ദ്രബോസും മറ്റും സ്വന്തം ജീവൻ ബലികഴിച്ച് ഭാരതത്തിന് സ്വാതന്ത്ര്യം നേടുന്നതിനുവേണ്ടി പൊരുതി. അവരുടെ വീര്യം പേരുന്ന ഒരു യുവജനത, അത് ഭാരതത്തിലുണ്ടാവണം.

ഇന്ന് നമ്മൾ സ്കൂളുകളിലും മറ്റും നിത്യം പ്രതിജ്ഞയെടുക്കുമ്പോൾ പറയുന്ന 'ഇന്ത്യ എന്റെ രാജ്യമാണ്, ഇന്ത്യയിലെ എല്ലാവരും എന്റെ സഹോദരീ സഹോദരന്മാരാണ്.' എന്ന അർത്ഥശൂന്യമായ

വാക്കുകൾ നാം പാവകളെപ്പോലെ ഉരുവിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഭാരതം എന്റെ രാജ്യമായതുകൊണ്ടു മാത്രം ഭാരതത്തിലെ എല്ലാവരും എന്റെ സഹോദരീ സഹോദരന്മാരകണമെന്നില്ല. ഭാരതം എന്റെ അമ്മയാണ് എന്ന് പറയാൻ ചങ്കുറപ്പുള്ള യുവാക്കൾ ഭാരതത്തിൽ ജനിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ഭാരതം എന്റെ അമ്മയായാൽ ഭാരതത്തിലെ എല്ലാവരും എന്റെ സഹോദരീ സഹോദരന്മാരാണ് എന്നു പറയാം.

ആത്മീയതയുടെ കാര്യത്തിൽ ഭാരതം ഇന്ന് ലോകത്തിന്റെ നെറുകയിലാണ്. കാരണം ഭാരതം ആത്മീയതയുടെ പ്രതീകമായ ഹിന്ദുത്വത്തിന്റെ ഉറവിടമാണ്. ഭാരതം സമ്പത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും ലോകത്തിന്റെ നെറുകയിലെത്തണം. 'കലിയുടെ' പ്രവഹരത്താൽ അലയുന്ന ഇന്നത്തെ ലോകസമൂഹത്തെ നേർവഴിയിലൂടെ നയിക്കുവാൻ ഭാരതത്തിനുമത്രമേ സാധിക്കൂ.

അണുശക്തിയുടെ കാര്യത്തിലും സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ കാര്യത്തിലും ഭാ

രതം വളരുകയാണ്. ഭാരതം വളർന്നത് ലോക രാജ്യങ്ങളുടെ ഒന്നാംസ്ഥാനത്ത് എത്തണം. 'വസുദൈവ കൃഷ്ണം' എന്നോടൊപ്പം ഭാരതം അതിഥികളെ ദൈവതുല്യരായി കണക്കാക്കിയ ഭാരതത്തിലെ ജനങ്ങൾ. അവർ പട്ടിണിയകന്ന്, അഭിമാനത്തോടുകൂടി, ശക്തിയോടുകൂടി ഭാരതത്തിൽ ജീവിക്കണം. അങ്ങനെ മഹാത്മാഗാന്ധിയും, സുഭാഷ്ചന്ദ്രബോസും മറ്റും കൊളുത്തിരുന്ന അഭിമാനത്തിന്റെ ദീപശിഖ നമുക്ക് യുവതലമുറകളിലേക്ക് കൈമാറാം.

"ഭാരതത്തിൻ ശ്രേഷ്ഠസ്തുതയർത്താൻ സാർത്ഥത വെടിയു പോരാടു നവയുഗഭാരത യുവസേവകർ നാം



രഞ്ജിത് മോഹൻ
XB

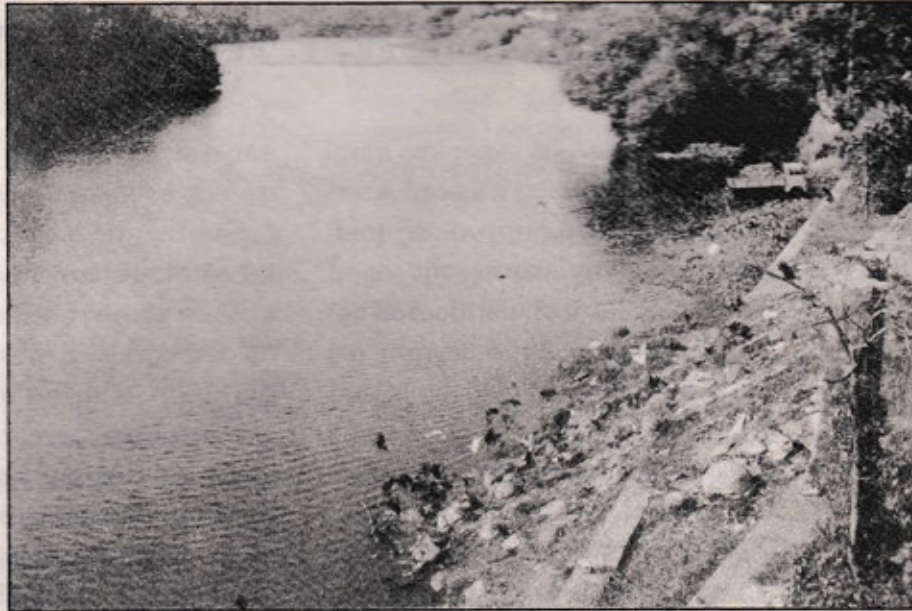


ഭൂമിദേവി

അങ്ങകലെ സൂര്യോദയത്തെ-
ക്കാൺകയെൻ മനം തുടിച്ചു
അരനാഴികയ്ക്കപ്പുറത്തെ ലോകത്തെ
ചിന്തിച്ചു ചിന്തിച്ചു ഞാനിരുന്നു.
പതിറ്റാണ്ടു പിന്നിട്ട വസൂധ തൻ
ജീവനിലല്പം ഭയമുണ്ടതി-
നാലൊന്നുമെന്നന്തന്ദ്രിയത്തിലുദിക്കുന്നില്ല.
പുരോഗമനപാതയിലകപ്പെട്ട ജനത
യാതൊന്നുമറിയാതെ യാത്ര തുടരുന്നു.

കവിത

പുഴ കരയുന്നു



മക്കളെ വിശക്കുന്നു, രോഷത്താൽ
 വിരക്കുന്നു
 പ്രതികാരഗ്നികൊണ്ടെൻ
 മദമിളകുംപോലെ
 ആരുണ്ട് സംരക്ഷിക്കാൻ
 മാലിന്യമകറ്റുവാൻ
 ആരെല്ലാം വിളിച്ചാർത്തു
 ആരുണ്ട് ചെവിക്കൊള്ളാൻ
 പണ്ടെൻറ പേരുകേട്ടാൽ
 നമിക്കും ജനമിന്
 അടുകാനറക്കുന്നു പേടിച്ചു
 വിരക്കുന്നു.
 തർപ്പണം ചെയ്യാനെത്തും
 മക്കളും പേടിച്ച്ചെൻറ
 വികൃതമുഖംകണ്ട് വിരണ്ടു
 മടങ്ങുന്നു
 'ജലത്തിൽ മുങ്ങിച്ചെന്നെൻ
 ഹൃദയാന്തർഭാഗത്തെ

മണലും വാരിപ്പൊങ്ങി
 കരയോടടുക്കുമ്പോൾ
 ഞെരിച്ചുകൊല്ലാൻ തോന്നി-
 ടുലനി വിളിക്കുംഞാൻ.
 ഇരിക്കുന്നിടംതന്നെ കുഴിക്കും
 കഴുതകൾ
 ഫാക്ടറി ആശുപത്രി അറവുശാല
 മുതൽ
 എല്ലാരും എനിക്കേകും
 മാലിന്യകുമ്പാരങ്ങൾ
 മക്കളെ ജീവൻവേണേൽ
 മടങ്ങിപ്പൊയ്ക്കൊള്ളുക.
 സ്വരക്ഷ അറിയാത്ത ഞാൻ
 എങ്ങനെ നിങ്ങളെ കാക്കും?
 പുഴയെ സംരക്ഷിക്കു മണൽ
 വാരലുംനിർത്തു.
 അടിയൊഴുക്കിൽപ്പെട്ട
 മക്കൾക്കു ബാഷ്പാണ്ജലി.

(പ്രതികാര ദുർഗ്ഗയെപ്പോലെ പുഴ ഒഴുകുകയാണ്. ജലത്തിൽ അലിഞ്ഞുപോയതു കൊണ്ടാവാം അവളുടെ കണ്ണുനീർ നാം കാണാതെ പോയത്. പുഴയുടെ ദുഃഖം അവളുടെ ഭാഷയിൽതന്നെ പ്രതികരിക്കുകയാണിവിടെ)

-എഡിറ്റർ



ഔഖിംസ്പോൾ VII B

ആധുനിക നാളിലെ കടൽകൊള്ളക്കാർ

“ആധുനിക കപ്പൽ ഗതാഗതം നേരിടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ഭീഷണി കടൽക്കൊള്ളയാണ് എന്നു പറയുന്നതിൽ തെറ്റില്ലെന്നു തോന്നുന്നു” എന്ന് ഇൻറർനാഷണൽ ഹെറാൾഡ് ട്രിബ്യൂണൽ റിപ്പോർട്ടു ചെയ്യുന്നു. നാവിക പെട്രോളിങ്ങ് കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നതിന്റെ ഫലമായി കടൽക്കൊള്ളക്കാരുടെ ആക്രമണങ്ങൾ വർദ്ധിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രത്യേകിച്ച് ദക്ഷിണപൂർവേഷ്യൻ കടലുകളിൽ. ലോകത്തിൽ ഏറ്റവും തിരക്കേറിയ ചില കപ്പൽ ഗതാഗത മാർഗ്ഗങ്ങളുള്ള ഈ ക

ടലുകൾ, ആ ഭാഗത്തുള്ള അനേകം ഒറ്റപ്പെട്ട ദ്വീപുകൾ താവളമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കടൽകൊള്ളക്കാരുടെ പദവീസയാണ്. സായുധരായ കടൽകൊള്ളക്കാർ രാത്രിയിൽ സ്പീഡ് ബോട്ടുകളിൽ വന്നു കപ്പലുകളിലെ വിലപിടിപ്പുള്ള സാധനങ്ങളെല്ലാം കൊള്ളയടിക്കുന്നു. കടലിൽ വച്ച് ഇവരെ പിടികൂടാൻ ബുദ്ധിമുട്ടാണെന്നും കൊള്ള മുതൽ വിൽക്കാൻ കരയിലേക്കു പോകുമ്പോൾ മാത്രമേ ഇവരെ പിടികൂടാൻ പറ്റുകയുള്ളൂ എന്നും അധികൃതർ പറയുന്നു.

മലിനീകരണം

എന്തൊരു കഷ്ടം, എന്തൊരു ദുരിതം എങ്ങിനെ മാറ്റാം മലിനീകരണം. മാലിന്യത്തെ മാറ്റിടുക നാം മുക്കിൽ നിന്നും മൂലയിൽ നിന്നും, മാനവരാശിയെ രക്ഷിക്കാനായ് മാലിന്യത്തെ നീക്കിടുക നാം. മഴയില്ലായ്മകൾ ദുർമരണങ്ങൾ മാറാമോശം മന്യതയെല്ലാം. മലയാളികളിൽ പ്രത്യേകിച്ചും ദോഷം ചെയ്യും മലിനീകരണം വാഹനവേഗത കൂട്ടും നമ്മുടെ നാടിനു ദോഷം അറിയുന്നുണ്ടോ? വൃക്ഷലതാദികൾ വെട്ടിവെളിപ്പിക്കും നാടിനുദോഷം അറിയുന്നുണ്ടോ?

പടപൊരുതിടുക വിദ്യാർത്ഥികൾ നാം മാലിന്യത്തെ നീക്കം ചെയ്യാൻ. വൃക്ഷലതാദികൾ നട്ടുവളർത്തി മാറ്റാം നാടിന് മാലിന്യത്തെ പരിസ്ഥിതിക്കനുസരിച്ചു നമ്മൾ തുടച്ചു മാറ്റും മലിനീകരണം പാവനമാമി ഭാരത ഭൂവിൽ പാപം തന്നെ മലിനീകരണം. വിദ്യാർത്ഥികൾ തൻ മുദ്രാവാക്യം മലിനീകരണം! ദുരികരണം! മലിനീകരണം! ദുരികരണം! മാറ്റാലിയായി മാറിടട്ടെ.

(തുളളൽ പാട്ടിന്റെ രീതി)

ഊഊ



സാഖിപ്രസാദ് X D



സംഘർഷം

ചേട്ടനും അനിയനുമായിരുന്നു രാമുവും സോമുവും. വർഷങ്ങളോളം പഴക്കമുള്ള ഒരു വലിയ തറവാട്ടിലായിരുന്നു അവർ താമസിച്ചിരുന്നത്. ആ തറവാട്ടിൽ ഏക്കർ കണക്കോളം കൃഷിസ്ഥലവും പറമ്പും ഉണ്ട്. അതാവാം ആ കുടുംബകലഹത്തിന് വഴിയൊരുക്കിയത്. ഒരിക്കൽ രാമു അനിയനായ സോമുവിനോട് ഇത്തിരി സ്ഥലം വേണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടു. പക്ഷെ, അത്യാഗ്രഹിയും, അഹങ്കാരിയുമായ സോമു അതിന് തയ്യാറായില്ല. മേലിൽ ഈ കാര്യം പറഞ്ഞ് തന്നെ ശല്യപ്പെടുത്തരുതെന്നും പറഞ്ഞു. പക്ഷെ, രാമു സോമുവിന്റെ മുന്നിൽ മുട്ടുമടക്കാൻ തയ്യാറായില്ല. രാമു ന്യായത്തിന്റെ സഹായം തേടി. വിധി വന്നപ്പോൾ രാമുവിന് അനുകൂലമായിരുന്നു. "മൊത്തം സ്വത്തിന്റെ കാൽഭാഗം സോമു രാമുവിന് കൊടുക്കുക" എന്നായിരുന്നു വിധി. ഇതും കൂടിയായ പ്പോൾ സോമുവിന്റെ ഉള്ളിൽ പ്രതികാരം ഉണർന്നു. അയാൾ പല തരത്തിലും രാമുവിനെ ഉപദ്രവിച്ചു. പക്ഷെ,



അഷീത് നാരായൺ VIII B

ക്ഷമാശീലനായിരുന്ന ആ നല്ല മനുഷ്യൻ ഇതൊക്കെ സഹിച്ചു. ഒടുവിൽ സോമു ഒരു വെട്ടുകത്തിയെടുത്ത് രാമുവിനെ ഭീഷണിപ്പെടുത്തി. നാട്ടുകാർ ഓടിക്കൂടി. കുറെ പേർ രാമുവിന്റെ ഭാഗത്തും കുറെപ്പേർ സോമുവിന്റെ ഭാഗത്തും കൂടി. അവസാനം ഉന്തും തള്ളുമായി; രണ്ടുപേരും വെട്ടേറ്റ് മരിച്ചു. "കുട്ടുകാരേ ഇതു നിത്യജീവിതത്തിൽ നടക്കുന്ന ഒരു ചെറിയ സംഭവം മാത്രമാണ്. അതാണ് നിങ്ങൾ ഈ കഥയിൽ വായിച്ചത്. വെട്ടുകത്തിയെടുക്കുന്നതിന് മുമ്പ് സോമുവിന് ഒരു നിമിഷം ഇങ്ങനെ ആലോചിക്കാമായിരുന്നു, അയാൾ വെട്ടാൻ പോകുന്നത് സ്വന്തം ചേട്ടനെയാണെന്ന്. പക്ഷെ, നാം സ്വന്തം കാര്യം മാത്രം നോക്കുന്നു. അതിന്റെ പരിണാമം വളരെ ഭീകരവുമാകുന്നു. അതുകൊണ്ട് കുട്ടുകാരേ, നാം നിത്യവും ക്ഷമാശീലരും, സൽഗുണവും നിറഞ്ഞവരായിരിക്കണം.

☪☪

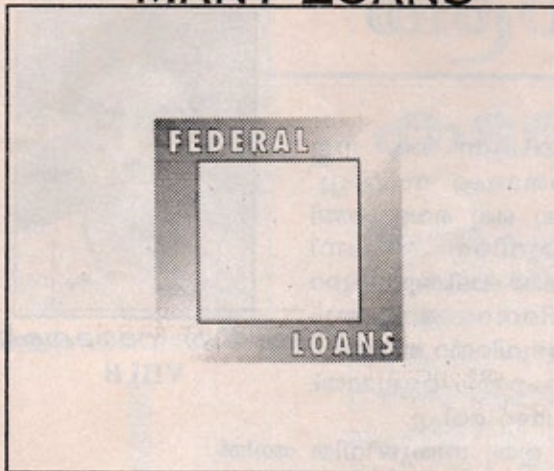


രാമേശ്വരി കെ.എൻ. V B

എന്താണ് സ്വപ്നം

ഒരു സ്വപ്നം. പൂവണിയും നേരമെൻ മനം അടുത്ത സ്വപ്നത്തിനായ് കാത്തിരിക്കും, എൻമനം വ്യാകൂലമാകുമ്പോൾ ആരോ എന്നെത്തഴുകിത്തലോടും ആരെന്നെ ഓർത്താൽ മറ്റൊരുമല്ല. എൻമനം തന്നെയാണ്. എല്ലാ കാര്യവുമെന്നെക്കൊണ്ടുചെയ്യിക്കൂ, എൻമനം തന്നെയല്ലോ. എല്ലാം മറന്നു ഞാൻ സുഖനിദ്രയിൽ അടുത്ത സ്വപ്നത്തിനായ് കാത്തിരിക്കും.

MANY LOANS



- ◆ FEDERAL HOUSING SCHEME ◆ NRI HOMES ◆ FEDERAL VIDYA LOAN ◆ CONSUMER LOAN ◆ FEDERAL INSTANT RELIEF LOAN ◆ LOAN TO MEDICAL PRACTITIONERS ◆ FEDERAL AGRI MOBILE LOAN ◆ FEDERAL PERSONAL LOAN ◆ FEDERAL MORTGAGE LOAN ◆ FEDERAL KISAN CARD ◆ ADVACE AGAINST DEMATERIALISED SHARES ◆ FEDERAL COPORATE LOAN ◆ FEDERAL VANIJYA LOAN ◆ FEDERAL SUBHA YATRA LOAN ◆ FEDERAL RESURGENT INDIA BOND LOAN ◆ FEDERAL PERSONAL CAR LOAN ◆ FEDERAL JEEVAN SURAKSHA LOAN

ONE BANK

IF THERE IS ONE BANK THAT OFFERS YOU SUCH A WIDE VARIETY OF LOANS, IT IS FEDERAL BANK, INDIA'S PREMIER PRIVATE SECTOR BANK. DROP IN AT ANY OF OUR 400 PLUS BRANCHES ACROSS THE COUNTRY AND DISCOVER PEACE OF MIND



THE 
FEDERAL BANK
LIMITED Regd. Office : Alwaye, Kerala

YOUR PERFECT BANKING PARTNER

//www.federal.bank.com

സ്വാമി ഗോപാലാനന്ദതീർത്ഥ അർത്ഥപൂർണ്ണമായ ഒരു ജീവിതം

എൻ. ഭാസ്കരൻനായർ, ഹൈന്ദവസേവാശ്രമം, വിവേകാനന്ദപുരം, ആലുവ

സ്കൂൾ എന്ന ആശയം

നമ്മുടെ സ്കൂളിന്റെ സ്ഥാപകചാര്യനായ സ്വാമി ഗോപാലാനന്ദതീർത്ഥ, 1969 ൽ, ആലുവ, ചീരക്കട ക്ഷേത്രത്തിൽ കിഴക്കുവശം 15 സെന്റ് നിലം വാങ്ങുവോൾ, സ്കൂൾ എന്ന ആശയം സ്വപ്നത്തിൽപോലും ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. 1965 ൽ അദ്ദേഹം വിവേകാനന്ദപുരത്ത് (നൊച്ചി) സ്ഥാപിച്ച ഹൈന്ദവസേവാശ്രമം, ടൗണിൽനിന്നും കുറെ ഉള്ളിലോട്ടായതിനാൽ ആളുകൾക്ക് നടന്നെത്തുക പ്രയാസമായിരുന്നു. രാത്രി, അസമയത്തും മറ്റും ആലുവയിൽനിന്നും ആശ്രമത്തിലെത്താൻ, സ്വാമിജി നന്നേ പാടുപെടേണ്ടിവന്നു. ഇക്കാരണങ്ങളാൽ, ടൗണിൽ ഒരു സങ്കേതം - ഒരു പ്രാർത്ഥനാമന്ദിരം, പണിത്താൽ കൊള്ളാമെന്ന് ആഗ്രഹിച്ചു.

ഏതാനും ദിവസങ്ങൾക്കകം പ്രാർത്ഥനാമന്ദിരത്തിന്റെ പ്ലാനും എസ്റ്റിമേറ്റും തയ്യാറാക്കി, നോട്ടീസ്സും അച്ചടിച്ചു. കിണറുംകുത്തി, നിലംനികത്തി, ഒരു താൽക്കാലിക ഷെഡുകെട്ടി പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. സംസ്കൃതപണ്ഡിതനായ ഒരു മുസ്ലീം മാസ്റ്ററെ കണ്ടുപിടിച്ച്, സംസ്കൃതപഠനവും ഉപനിഷത് ക്ലാസ്സും തുടങ്ങി. വെൺമണി കൃഷ്ണൻ നമ്പൂതിരിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ എല്ലാ ശനിയാഴ്ചയും നാരായണീയ പ്രഭാഷണവും. ആ, വർഷത്തെ ശ്രീരാമനവമി ആഘോഷവും, പുജവയ്പും മറ്റും ഷെഡിൽ വച്ചുതന്നെ നടന്നു. ആശ്രമത്തിൽവെച്ച് മതപാഠശാലാ അദ്ധ്യാപകരിശീലനം നേരത്തേ തുടങ്ങികഴിഞ്ഞിരുന്നു. വെളുപ്പിന് മുമ്പ് മണിക്ക് ഞങ്ങളെ വിളിച്ചുണർത്തും. ഞങ്ങൾ പാടത്തുള്ള ഒരു കുളത്തിൽപോയി കുളികഴിഞ്ഞ് വരുമ്പോൾ, സ്വാമി, കുളികഴിഞ്ഞ് കൃത്യം നാലുമണിക്ക് ഞങ്ങൾക്ക് ക്ലാസ്സെടുക്കാൻ തയ്യാർ. ഇന്ന് അതെല്ലാം ഒരു മധുരസ്മരണകൾ മാത്രം. ആ പഴിക്കുന്ന എന്റെ ചിന്തകളെ തൽക്കാലം ഞാൻ ഇവിടെ നിയന്ത്രിക്കുന്നു.

പ്രാർത്ഥനാമന്ദിരം പണിയാൻ തീരുമാനിച്ച സ്ഥാനത്ത് എന്തേ, ഈ മാതിരി ഒരു സ്കൂൾ ഉയർന്നുവ

രാൻ കാരണം? ഈ മാറ്റത്തിന്, സ്വാമിജിയിൽ ഉണ്ടായ ചേതോവികാരങ്ങൾ എന്തായിരിക്കണം? പ്രധാനമായി വളരെ വ്യക്തമായ മൂന്നു കാരണങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കാൻ എന്റെ ഓർമ്മയിൽവരുന്നു.

1. കളമശ്ശേരി, സെന്റ്പോൾസ് കോളേജിലെ അന്നത്തെ പ്രിൻസിപ്പാൾ ആയിരുന്ന ഒരു ഫാദർ, സ്വാമിജിയുടെ ഉറ്റ സുഹൃത്തായിരുന്നു. അക്കാരണത്താൽ, സ്വാമിജി ശുപാർശചെയ്തയക്കുന്ന ഏതാനും കുട്ടികൾക്ക്, അദ്ദേഹം കോളേജിൽ അഡ്മിഷൻ കൊടുക്കുക പതിവായിരുന്നു. ഒരിക്കൽ, സംഭാഷണമദ്ധ്യേ ഫാദർ സ്വാമിജിയോട് ഇപ്രകാരം പറഞ്ഞു. സ്വാമിജി ഒരു സ്കൂളോ, കോളേജോ തുടങ്ങിയാൽ, അങ്ങയുടെ ധാർമ്മിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക്, അത് ഒരു വലിയ മുതൽക്കൂട്ടായിരിക്കും. "അതേക്കുറിച്ച് ആലോചിച്ചിട്ടില്ല, ഫാദർ; വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്ത് താങ്കളുടേതുപോലുള്ള എത്രയോ സംഘടനകൾ ഇന്ന് കേരളത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. എന്റെ ലക്ഷ്യം മറ്റൊന്നാണ്. സ്വഭാവശുദ്ധിയും കർമ്മശേഷിയുമുള്ള ഒരു യുവതലമുറ, ഇന്നാട്ടിൽ വളർന്നുവരേണ്ടതുണ്ട്. അതിനുപറ്റിയ പ്രവർത്തനമാണ്, ഞങ്ങൾ ഇപ്പോൾ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഗീതാ ക്ലാസ്സുകളും മറ്റും". ഇങ്ങനെ ഫാദറിനോട് സ്വാമിജി അപ്പോൾ മറുപടി പറഞ്ഞെങ്കിലും, പിന്നീട് ഫാദറിന്റെ വാക്കുകൾ, സ്കൂൾ തുടങ്ങാൻ ഒരു പ്രേരണ ആയിത്തീർന്നു എന്ന് സ്വാമിജി പറഞ്ഞുകേട്ടിട്ടുണ്ട്.

രണ്ടാമതൊരു കാരണം; ആശ്രമത്തിന്റെ വാർഷികം നടക്കുന്ന ഒരുകാലത്ത്, പ്രാസംഗികനായി, തിരുവനന്തപുരത്തുനിന്നും ഒരു വിദ്യാഭ്യാസ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ ഉണ്ടായിരുന്നു. സ്വാമിജിയുടെ ധാർമ്മിക പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മതിപ്പുതോന്നിയ അദ്ദേഹം, വിദ്യാധിരാജ ചട്ടമ്പിസ്വാമികളുടെ നാമധേയത്തിൽ, ഒരു സ്കൂൾ തുടങ്ങാൻ പറ്റുമെങ്കിൽ, അതിനുവേണ്ട ഒത്താശയെല്ലാം ചെയ്തുകൊടുക്കാമെന്ന് പറയുകയുണ്ടായി. അതും, പിൽക്കാലത്ത്, ഒരു സ്കൂൾ തുടങ്ങാൻ പ്രേരണയായി മാറി.

ഈ രണ്ട് പ്രേരണകളും കൂട്ടിച്ചേർത്ത് ചിന്തിച്ചപ്പോ

ൾ, സ്വാമിജിയുടെ ഹൃദയത്തിൽ, മൂന്നാമത് ഒരു പ്രധാനകാരണം കൂടി പൊന്തിവന്നു. അത് മറ്റൊന്നുമല്ല, ആലുവാപട്ടണത്തിൽ, ഒരു നല്ല, ഇംഗ്ലീഷ് മീഡിയം സ്കൂൾ ഇല്ലാത്തതിന്റെ അഭാവം. പ്രത്യേകിച്ച് ആൺകുട്ടികൾക്ക്. നിർമ്മലാ സ്കൂൾ അന്നും ഇന്നും ആൺകുട്ടികളെ പൂർണ്ണമായി ഉൾക്കൊള്ളുന്നില്ലല്ലോ.

മുൻപ്, ആശ്രമത്തിൽ ഒരു സ്കൂൾ കെട്ടിടം പണിയാൻ വേണ്ടി സ്വാമിജി സഹിച്ച ത്യാഗം ചില്ലറയൊന്നുമല്ല. വീടു വീടാന്തരം കയറിയിറങ്ങി, ഭിക്ഷപിരിച്ച് ഉണ്ടാക്കിയതാണ്, ഇന്ന് ആശ്രമത്തിൽ ജീർണ്ണതയിലേക്ക് നീങ്ങിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രസ്തുത കെട്ടിടം. കെട്ടിടം പണിഞ്ഞിട്ട്, സ്കൂളിന് അപേക്ഷ കൊടുത്തു. കൊടുക്കാമെന്ന് മന്ത്രി ഏൽക്കുകയും ചെയ്തു. കിട്ടിമെന്ന് പ്രതീക്ഷയും ഉണ്ടായിരുന്നു. പക്ഷേ, ലിസ്റ്റ് വന്നപ്പോൾ, സ്വാമിയുടെ സ്കൂളിന്റെ പേരില്ല. കൂടുതൽ അന്വേഷിച്ചപ്പോൾ, അത് ഒരു ഹിന്ദു സന്യാസിയുടേതാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കിയ, അന്നത്തെ വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി, തന്ത്രപൂർവ്വം ഒഴിവാക്കിയതാണെന്ന് മനസ്സിലായി. ഇനി, സ്കൂളിന്റെ പരിപാടിയേ വേണ്ട സ്വാമിജിയും തീരുമാനിച്ചു.

ഈ തിക്താനുഭവം മനസ്സിലുള്ളപ്പോൾ, വീണ്ടും ഒരു സ്കൂൾ തുടങ്ങാൻ സ്വാമിജിയെ പ്രേരിപ്പിച്ച ശക്തി എന്തായിരിക്കും? ഉത്തരം ഒന്നേയുള്ളൂ. ഈ നാട്ടിന്റേയും നാട്ടാര്യുടേയും ഭാഗ്യം; ഇന്നത്തേയും നാളത്തേയും ഇവിടത്തെ ജീവനക്കാരുടെ ഭാഗ്യം; പോരാ, കഴിഞ്ഞ പത്തിരൂപത്തിനാല് വർഷമായി ഇവിടെനിന്നും പ്രശസ്തവിജയം നേടി, ഇന്ന് ഉന്നതസ്ഥാനങ്ങളിൽ സേവനമനുഷ്ഠിക്കുന്ന പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഭാഗ്യം. നന്മചെയ്യാൻ പിറന്നവനെ തടയാൻ ഒരു ശക്തിക്കും സാധ്യമല്ല, എന്ന പാഠവും ഇതിലുണ്ട്.

ചുരുക്കത്തിൽ, ആലുവാ പട്ടണത്തിൽ പ്രാർത്ഥനാമന്ദിരം പണിയാൻ സ്വപ്നം കണ്ട സ്വാമിജി, ഉറക്കം ഉണർന്നപ്പോൾ, മേൽ പറഞ്ഞ കാരണങ്ങളാൽ സ്കൂൾ തുടങ്ങാൻ തന്നെ തീരുമാനിച്ചു. ചുറ്റിലും കിടന്ന പാടശേഖരം കൂടി വാങ്ങിച്ചേർത്ത്, നികത്തി, ഭൂവിസ്തൃതി വർദ്ധിപ്പിച്ചു. സ്വാമിജി, മാനേജിംഗ് ട്രസ്റ്റിയായി, സർവ്വശ്രീ ആർ. നീലകണ്ഠൻ നായർ, ജസ്റ്റീസ് രാമദാസ്, എം.വി.ആർ. നായർ, തോട്ടുമുഖത്ത് കെ.പി. അപ്പുക്കുട്ടമേനോൻ, മുണ്ടമറ്റം വേലായുധൻ നായർ, ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ മാതേവൻപിള്ള തുടങ്ങിയ മഹദ് വ്യക്തികളെ ചേർത്ത് ഗീതാവേൻ ട്രസ്റ്റ് നിലവിൽവന്നു. 1979 ൽ സ്വാമിജിയുടെ സമാധിക്കുശേഷമാണ് ശ്രീ. എം.കെ.കെ. നായർ ചെയർമാനായി ട്രസ്റ്റ് പുനഃസംഘടിപ്പിക്കപ്പെട്ടത്.

എന്ത് ചെയ്യണമെന്ന് തീരുമാനിച്ചാലും, സ്വാമിജി അതിന്റെ മൂലധനത്തെക്കുറിച്ച് വ്യാകുലപ്പെട്ടിരുന്നില്ല. ഇതിനൊക്കെ പണം എവിടെയെന്ന്, ആരെങ്കിലും ചോദിച്ചാൽ അദ്ദേഹം വളരെ നിശ്ചയദാർഢ്യത്തോടുകൂടി പറയും; “നാം പ്രവർത്തിക്കാൻ തയ്യാറുണ്ടോ, എന്നാൽ, പണമെല്ലാം ഉണ്ടായിക്കൊള്ളും”. കർമ്മരംഗത്തേക്ക് കുതിച്ചു ചാടാനുള്ള അദ്ദേഹത്തിന്റെ ആത്മമധ്യേര്യം അനിതരസാധാരണമായിരുന്നു. അതുപോലെതന്നെ, പറ്റിയ ആളുകളെ കണ്ടുപിടിച്ച്, അവരുടെ സ്നേഹദരങ്ങൾക്ക് പാത്രമായി, അവരുടെ കൂടി വൻ നേട്ടങ്ങൾ കൊയ്യുവാനുള്ള ഒരു സിദ്ധിയും അദ്ദേഹത്തിനുണ്ടായിരുന്നു. ഹൃദ്യവും മധുരവുമായ സംഭാഷണം, വിനയത്തോടുകൂടിയ പെരുമാറ്റം, പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ പുലർത്തിയിരുന്ന ആത്മാർത്ഥതയും സത്യസന്ധതയും; ഇതൊന്നും തനിക്കുവേണ്ടിയല്ല, എന്ന ഉത്തമവിശ്വാസവും അദ്ദേഹത്തെ, പൊതുജനമദ്ധ്യത്തിൽ ആരാധനാക്കീർത്തിച്ചു.

ഗീതാവേൻ കെട്ടിടത്തിന്റെ ശിലാസ്ഥാപനം 1972 മാർച്ച് 28-ാം തീയതി, തിരുവിതാംകൂർ ഇളയരാജാ, മാർത്താണ്ഡവർമ്മ, ഔപചാരികമായി നിർവഹിച്ചു. വിദ്യാധിരാജാ, സ്കൂൾ കെട്ടിടത്തിന്റെ ശിലാസ്ഥാപനം എഫ്.ഐ.ടി. മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ. ആർ. നീലകണ്ഠൻനായർ ഐ.പി.എസ്., 1977 ജാനുവരി 31-ാം തീയതി നിർവഹിച്ചു. അതുപോലെതന്നെ, സ്കൂളിന്റെ ഔപചാരികമായ ഉൽഘാടനം സുന്ദരം ഇൻഡസ്ട്രീസ് ഉടമയായ ശ്രീമാൻ ആർ. രത്നം, 1980 ജൂൺ 12-ാം തീയതി നിർവഹിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ മൂന്ന് പ്രശസ്തവ്യക്തികളും വൻ തോതിൽ ഈ സ്ഥാപനത്തിന്റെ നിർമ്മാണത്തിന് സ്വാമിജിയെ സഹായിച്ചവരാണ്.

അദ്ധ്യാപകനിയമനത്തിൽ, സംഭാവന സ്വീകരിക്കുന്നതിനോട് സ്വാമിജിക്ക് താല്പര്യമില്ലായിരുന്നു. ലക്ഷം കൊടുക്കാൻ കഴിവില്ലാത്തവർക്ക് അത് ഒരു അനുഗ്രഹമായി മാറി. സ്വാമിജിക്കുശേഷവും ഗീതാവേൻ ട്രസ്റ്റ്, ആ നയം തുടരുന്നു എന്നുള്ളത് ആശാവഹമാണ്. മറ്റൊരു സംഗതി ഇതെല്ലാം അറിയുന്നവരാണ് ഇവിടത്തെ അദ്ധ്യാപകവൃന്ദവും മറ്റ് ജീവനക്കാരും എന്നുള്ളതാണ്. സ്വാഭാവികമായ ചില വില്പനകൾ വേണ്ടിവരുമ്പോഴും ഗീതയിൽ പറയുന്ന “സ്വധർമ്മാചരണ”ത്തിൽനിന്നും അതായത് കൃത്യനിർവ്വഹണത്തിൽ നിന്നും അവർ വഴുതിമാറാറില്ല, എന്നതാണ് അനുഭവം. സ്വാമിജിയെ കണ്ടറിയുന്നവരും കേട്ടറിയുന്നവരും ഒരു പോലെ ആ ദിവ്യസ്മരണകൊണ്ട് അനുഗ്രഹീതരാണ് എന്ന കാര്യത്തിൽ

ൽ സംശയമില്ല.

മതത്തെപ്പറ്റി സ്വാമിജി:

സ്വാമിജിയെക്കുറിച്ച്, ആനുകാലിക പ്രസക്തിയുള്ള മറ്റൊരു വസ്തുതകൂടി പ്രസ്താവിച്ചുകൊണ്ട് ഈ ലേഖനം അവസാനിപ്പിക്കാമെന്ന് കരുതുന്നു. പഠിച്ച് ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനാക്കുന്നതിനുപരി, തന്റെ ജീവിതം എന്തെങ്കിലും സേവാപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയാകണമെന്ന് അദ്ദേഹം ആഗ്രഹിച്ചിരുന്നു. അത് ഒരു ഈശ്വരനിയോഗം തന്നെ ആയിരുന്നു എന്ന് പിൻകാലത്ത് അദ്ദേഹത്തിന് ബോധ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

സ്വാമി വിവേകാനന്ദനെ രൂപപ്പെടുത്തിയ ശ്രീരാമകൃഷ്ണദേവന്റെ ആദർശങ്ങൾ സ്വാമിജിയെ ബാല്യകാലത്തിൽ തന്നെ സ്വാധീനിച്ചിരുന്നു. ഇന്ന് ആശ്രമം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സ്ഥലത്തിന് വിവേകാനന്ദപുരമെന്നും സ്കൂൾ നിൽക്കുന്ന സ്ഥലത്തിന് ശ്രീരാമകൃഷ്ണനഗർ എന്നും വിശേഷപേരുകൾ നൽകിയിട്ടുള്ളത് അതിനാലാവാം. മതത്തെക്കുറിച്ചും ഭാരതീയ സംസ്കാരത്തെക്കുറിച്ചും അദ്ദേഹം നല്ലതുപോലെ പഠിച്ചിരുന്നു. തന്റെ പ്രസംഗങ്ങളിൽ മുഖംനോക്കാതെ തെറ്റും ശരിയും അദ്ദേഹം വിലയിരുത്തിയിരുന്നു.

ഒരു കുളത്തിന് പല പടവുകൾ. ഒരാൾ 'ജലം' എന്നു പറഞ്ഞ് ഒരു പടവിൽ ഇറങ്ങി വെള്ളം കുടിക്കുന്നു. അപരൻ 'വാട്ടർ' എന്നും മൂന്നാമൻ 'പാനി'യെന്നും നാലാമതൊരാൾ 'തണ്ണി' എന്നു പറഞ്ഞു വെള്ളം കുടിക്കുന്നു. ആർ, ഏത് പേരുപറഞ്ഞ് വെള്ളം കുടിച്ചാലും ദാഹശമനത്തിനുള്ള 'വെള്ളം' എന്ന വസ്തു, ഒന്നുതന്നെ. ശ്രീരാമകൃഷ്ണദേവന്റെ വിവിധ മതങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിശ്വാസത്തരമായ ഈ ഉദാഹരണം, ഈ കാഴ്ചപ്പാട് സ്വാമിജി തന്റെ പ്രസംഗങ്ങളിൽ ഉദാഹരിക്കുന്നത് ഞാൻ കേട്ടിട്ടുണ്ട്. ഒരാൾ ഒരു പ്രത്യേക മതത്തിൽ ജനിക്കുന്നത്, അയാളുടെ അറിവോടോ സമ്മതത്തോടോ കൂടിയല്ല. അവരവർ ജനിക്കുന്ന മതത്തിൽ വിശ്വസിക്കുക. മറ്റ് മതങ്ങളേയും ആദരിക്കുക. എല്ലാ മതങ്ങളുടേയും ലക്ഷ്യം ഒന്നാണ്; ശാന്തിയും സമാധാനവും. എന്റെ വാച്ച് മാത്രം ശരി, എന്ന് എന്തിന് ശഠിക്കുന്നു, എന്ന് ശ്രീരാമകൃഷ്ണദേവൻ പറയുമായിരുന്നു. വിവേകാനന്ദ സ്വാമികളുടെ അമേരിക്കയിലെ ചിക്കാഗോ പ്രസംഗത്തിനുശേഷം, മതം മാറാൻ താല്പര്യം കാണിച്ച, തന്റെ അമേരിക്കൻ സുഹൃത്തുക്കളോട് സ്വാമിജിപറഞ്ഞു. "മതം മാറേണ്ട ആവശ്യമില്ല. നിങ്ങൾ സത്യംഗ്രഹിച്ചാൽ മതി. നല്ല കൃസ്ത്യാനിയായി ജീവിക്കുക." ജീവിതത്തിൽ ഒരിക്കൽ പോലും "ഇഷ്ടദേവനെ" മാറ്റാൻ പാടില്ല; അത് വ്യക്തിയിൽ ആശയകുഴപ്പം ഉണ്ടാക്കും. സ്വാമിജി തുടർന്നു. സാ

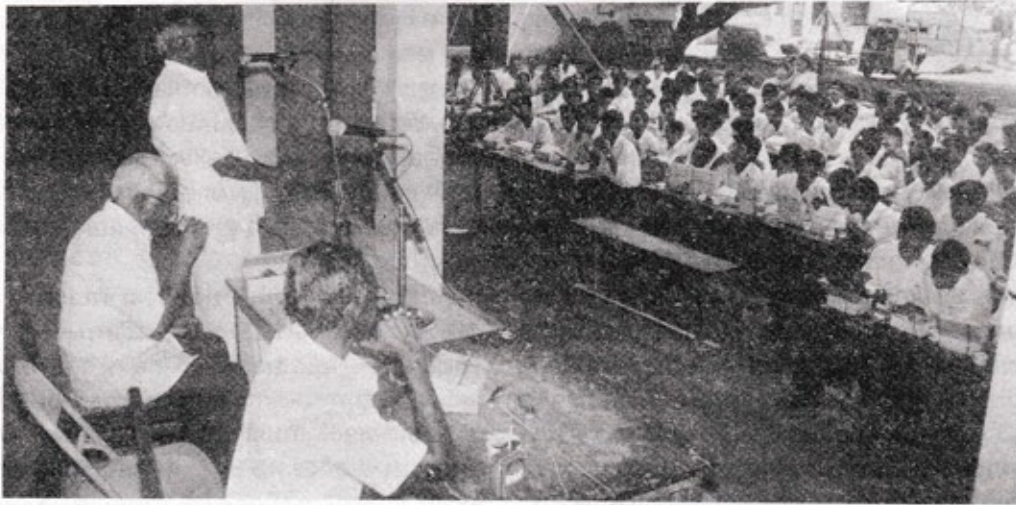
ധനയുടെ ശാസ്ത്രീയ വശം അറിയാത്തവരാണ് അതിന് പ്രേരിപ്പിക്കുന്നത്. അത് സമൂഹത്തോടു ചെയ്യുന്ന ഒരു കടുത്ത തിന്മയാണ്; വ്യക്തിയോടു ചെയ്യുന്ന ഒരു മഹാപാപമാണ്. നിങ്ങൾ ജനിച്ചു വളർന്ന മതത്തിൽ തന്നെ വിശ്വസിക്കൂ. സ്വാമിജിയുടെ പുസ്തകത്തിൽ, ഈ ഭാഗം വായിക്കുമ്പോൾ, നാം അറിയാതെതന്നെ, നമ്മുടെ ശീരസ്സ്, ആ പാദത്തിലേക്ക് നമിച്ചുപോകുന്നു. എത്ര വിശാലമായ വീക്ഷണം! സ്വാമി വിവേകാനന്ദനെ ഇനിയും ലോകം അറിയാൻ കിടക്കുന്നതേയുള്ളൂ.

നമ്മുടെ കഥാപുരുഷനായ സ്വാമി ഗോപാലനന്ദതീർത്ഥ, ശ്രീരാമകൃഷ്ണ-വിവേകാനന്ദ ദർശനങ്ങളിൽ ആകൃഷ്ടനായാണ് സന്യാസ ജീവിതത്തിലേക്ക് തിരിയുന്നതെന്ന് മുൻപ് സൂചിപ്പിച്ചിരുന്നുവല്ലോ. ആദർശങ്ങൾ സ്വജീവിതത്തിൽ പകർത്താൻ ശ്രമിച്ച ഒരു വ്യക്തിയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സുഹൃത്തുക്കളിൽ നല്ലൊരു വിഭാഗം ഇതരമതസ്ഥരായിരുന്നു. ആശ്രമത്തിൽ വച്ച് നടക്കുന്ന പല മീറ്റിംഗുകളിലും സാദരം അവരെ ക്ഷണിച്ചിരുന്നു. അതുപോലെതന്നെ എന്റെ അറിവിൽ രണ്ട് പള്ളികൾ അവർ സ്വാമിജിയെക്കൊണ്ട് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യിച്ചിട്ടുണ്ട്. "സർവ്വമത സമന്വയം", ഒരാദർശമായി അദ്ദേഹം ജീവിതത്തിൽ സ്വീകരിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ അന്യായങ്ങൾക്കെതിരെ അദ്ദേഹം ശക്തിയായി പ്രതികരിച്ചിരുന്നു. എന്നിരുന്നാലും അദ്ദേഹം എല്ലാവരുടേയും സ്വാമിയായിരുന്നു. തികച്ചും അർത്ഥപൂർണ്ണമായ ഒരു ജീവിതം കാഴ്ചവച്ചുകൊണ്ടാണ്, അനവസരത്തിലാണെങ്കിലും, ആ പുണ്യാത്മാവ് നമ്മേ വിട്ടുപിരിയുന്നത്. "ഗുണികളുഴിയിൽ നീണ്ടുവാഴാം" എന്ന ആപ്തവാക്യം സ്വാമിജിയുടെ നാമധേയം കൊണ്ട് അനർത്ഥമായിരിക്കുന്നു.

ഓം ശാന്തിഃശാന്തിഃശാന്തിഃ

**“സ്നേഹവും,
പരസ്പര വിശ്വാസവും,
ക്ഷമയും,
സത്യസന്ധതയും ആണ്
ഈ ലോകത്തിൽ
നമുക്കു കിട്ടാവുന്ന
ഏറ്റവും വലിയ സമ്പത്ത്”.**

Farewell to the S.S.L.C Students



ഒടുവിൽ.....



ചിന്തകൾ ചിറകടിച്ചുയരുമ്പോൾ
സൃഷ്ടിയുടെ മന്ത്രധ്വനികൾ
ഹൃദയത്തുടിപ്പുകൊണ്ട് ജീവിതം
ഒത്തുചേരുന്നു. വിധി
നിർണ്ണയിക്കുമ്പോൾ ബലാബലം
പരീക്ഷിച്ചത് തുല്യശക്തികളെല്ലാ
കാർക്കും.

നന്ദി.....



എല്ലാ ദുർഗ്ഗങ്ങളി
ലുംതെരപിടിച്ച്
മുന്നോട്ടുനയിക്കുന്ന
ആ അഴ്ത്താത
ശക്തിക്ക്.....
മനസ്സിൽ അറിവി
തൻറ ആദ്യാക്ഷരങ്ങൾ
കുറിച്ചിട്ട ഗുരുഭൃത
ന്മാർക്ക്.....
സഹകരിച്ച സഹ
പ്രവർത്തകർക്ക്.....
മൊച്ചുകലാ
കാരന്മാർക്ക്.....
കലാകാരികൾക്ക്.....



Foot-ball Team

District School Games winners



Cricket Team



Raja Puraskar Award



Vysagh . B
IX - A



Jithin Syam
IX



Arun Rajendran
IX-A



Abison Thomas
IX-A



Robin Baby
IX-A

HOUSING LOANS

Quick & Easy

To help us process your loan application faster, please make sure you bring along your latest salary - slip or your income tax returns statement if you are self - employed

 **H · D · F · C**
HOME LOANS

HDFC House, P.B. No. 1667, Ravipuram Jn., M.G. Road, Kochi-682 015. Ph: 382325
Housing Centre, Vazhuthacaud, P.B. No. 2288, Thiruvananthapuram - 695 010, Ph : 324227