

VIDYADHIRAJA VIDYABHAVAN
ENG: MEDIUM HIGH SCHOOL
ALUVA



ANNUAL 1990-'91

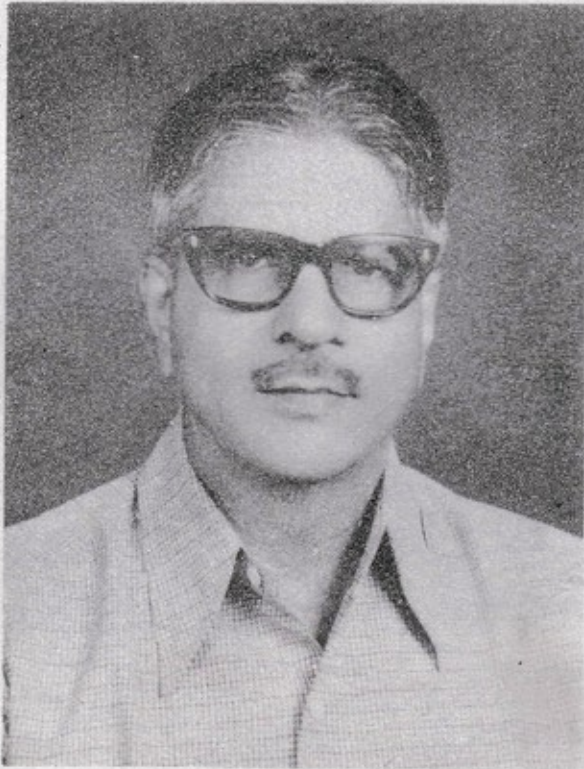


സ്വർഗ്ഗകവാടം തുറന്നു നീ നോക്കുന്ന
മാർഗ്ഗം തെളിയാത്ത കണ്ണുങ്ങൾ ഞങ്ങളി-
ന്നോരായിരം മിഴിപ്പുകളർപ്പിക്കുന്നു
നീരാഞ്ജലീബദ്ധരായി നിന്നോർമ്മയിൽ

His Holiness
Swami Gopalananda Theertha



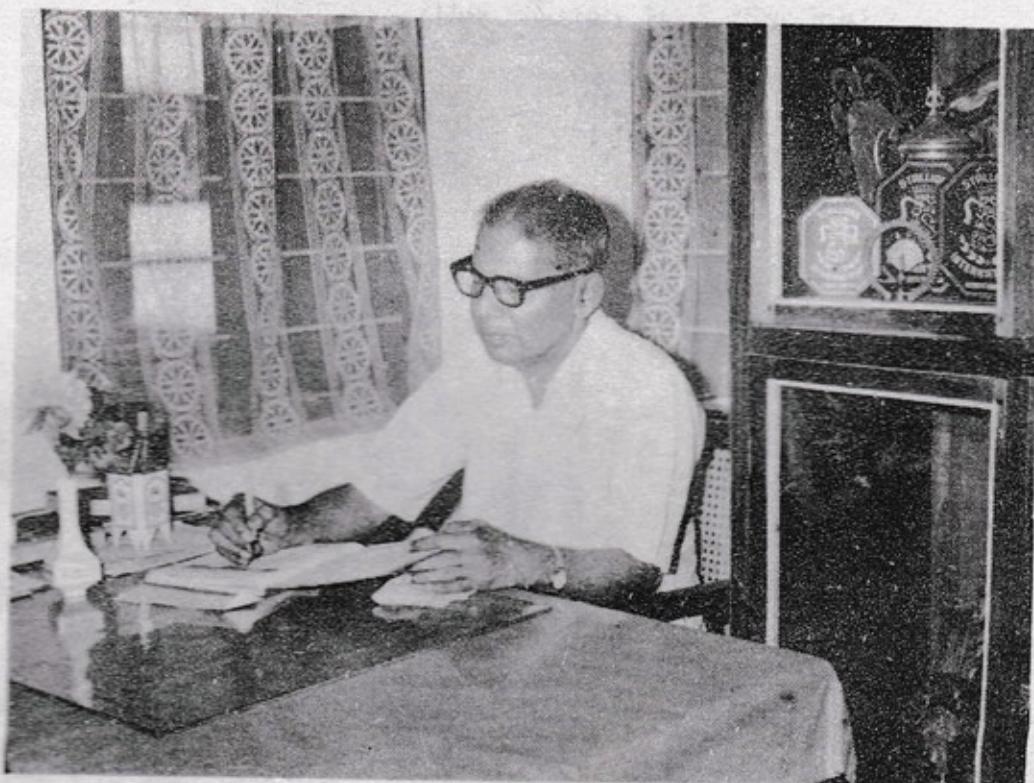
Sri R. Neelakantan Nair
Chairman
Geetha Bhavan Trust



Sri K. P. Appu Menon
Managing Trustee



Sri T. S. Parameswaran Pillai
Manager



Principal
Sri M. R. Govindankutty Nair



Sri. Krishnan Namboodiri
(Headmaster, H. S. Section)



Mrs. K. Kamala
Headmistress, L. P. Section



Mrs. Alice Varghese
Headmistress, K. G. Section

ENGLISH



SECTION

IN PAGES

1) Editorial	—		1
2) Annual Report	—		3
3) This is Niagara	—	Anil N.	5
4) The Beginning	—	Sachin K. Nair	7
5) Transformers	—	R. Jaya Krishnan	8
6) The New year	—	Ganesh shenoy	9
7) She and Me	—	Geebesh Thomas	10
8) Historical Evolution of Computer	—	Ratheesh Rajan	11
9) My lost Empire	—	Shanavas K. E.	13
10) A Tale About Tails	—	Akhilesh N.	14
11) Dracula	—	Mahesh. V.	15
12) Life's like that	—	Ramkumar G	16
13) Awake	—	Moly Joseph	17
14) Fun time Jokes	—	Jimmy Antany	18
15) Little flower	—	Vasanth K. kutty	19
16) Delight at Seventeen	—	M, Krishna kumar	20

Cover Page

Sujith K. M. Std X

Printed at Sudha Printers, Aluva

Forward

It is with immense pleasure that we present this eleventh issue of our School Magazine annual 1990-'91.

There are three things most difficult to do: to keep a secret, to suffer an insult or injury and to use leisure time. A major aim of education is to enable one to use one's leisure most profitably thereby contributing to the advancement of human civilization. This mechanical age of ours, while lessening man's burdens and strains on one hand, has burdened him with too much of leisure time on the other. Today's woes and anxieties in our social and national life can very well be attributed to the misuse of our youth's leisure time. An accusing finger is often pointed at the inadequacies in the co-curricular activities of our educational institutions.

It is in this vein that we try to give vent to our pupil's unspent energy and talent through various out-of-the-class-activities. We hope our school magazine serves as a medium for our pupils to express their views most freely and fearlessly and to translate their imaginations into creative thoughts.

We are deeply indebted to one and all whose painful efforts and unreserved good will have contributed, not in a little measure, to bring out this magazine.

On this auspicious occasion we pay our hearty homage and respect to Late Swami Gopalananda Theertha, founder of this School, the beacon and the guiding spirit to us in all our endeavours.

Editorial Board.

The Annual Report 1990-91

We have great pleasure to present a brief report of the working of our school during the year 1990-91.

The school re-opened on 4th June after the summer vacation. Pupils of Std. X had special classes for a month in May. Regular work started for all classes from 5th June.

There were some changes in the staff of the school during the year. Sri. C. Krishnan Namboodiri (Retired A E O) took charge as Headmaster in May 1990. Mr. K. Ramavarma Therumulpad, Deputy Headmaster left the institution on the closing date in March on completion of 60 years. We are very much thankful to him for the sincere and dedicated service he rendered to our school during the last five years. Mrs. Gouri Vijaya M. A (H. S. A English) also left the school in the beginning of the year. Mrs. Susy John, Mrs. P. Umadevi and Miss. P. C. Kochuthressia have worked in short vacancies during the year. The staff strength of High School during the year was 35, L. P. Section 18 and K. G. Section 7. There were 1065 pupils in H. S. Section 541 in L. P. Section and 301 in the K. G. Section

As in the previous years we had cent percent results in the S. S. L. C. Examination of March 1990. Out of the 164 pupils presented for the S. S. L. C. Examination 54 got Distinction and 91 First Class. Indu V. Nath who got the highest mark in the S. S. L. C. Examination became eligible for the Swami

Gopalananda Theertha cash award and Jayadev N. Menon endowment prize. Mahadevan K. the second best out going student won the Kamakshy pillai Endowment prize Liji Chacko of Std IX got the Saju Jose memorial cash award being first in Std. IX.

Our school actively participated in all competitions held by the Education Department and Social Service Organisations. In the sub-District Youth Festival our school won the over-all Trophy. Our winners in individual items were Sujith K.M. (painting) Rajesh V. R. (Violin) Mukesh Chandra (Guitar) Satish P. T. (Kathaprasangam) Deepty P. Nair (English Recitation) and Sunitha J. Pott; (Classical Music). We got first in Orchestra and Oppana also in the Sub-District level. Deepty P. Nair got the first in the District level and State level Competitions in English Recitation. In the competitions conducted by the Stallions also our School won the over-all Trophy. We were also the winners of the competition conducted by the N. S. S. of U. C. College. Besides these, many of our pupils participated in the National Youth Day Competition at Kalady, Y. M. C. A Competitions Aluva, Mayura Competition Udyogamandal and won many prizes. In the painting competition conducted by various organisations many of our pupils got prizes and certificates. Mrs. Anitha Benny was the Arts Club Secretary during the year.

Another notable achievement of the year is our active participation in the

Gandhi Darsan Programme conducted by the Gandhi Peace Foundation, Ernakulam. Many of our pupils participated in the various activities. In the Gandhi Darsan Examination conducted by the Gandhi Peace Foundation, three pupils of our school got first rank in the Ernakulam District. Manju was first in the Examination for Std. IX, Dinkar R. for Std. VI and Veena S. for Std. V. Mrs. Radha Bai was in charge of Gandhi Darsan Programme.

We participated in the District sports and tournaments. We have a good Cricket team and foot ball team. Two Players of our school Biju Bhaskar and Ashiq Babu got selection to the District Foot ball and District Cricket teams.

Our parent-teacher Associations was very active during the year. The office bearers of the Association were elected in the first General Body meeting held in September. Sri. T. S. Gopi is the President of the P. T. A. and Sri. V. Radhakrishna Menon, the Secretary. The Executive Committee met frequently and discussed all important matters connected with the school. A computer system was donated to the school by the P. T. A. this year. The inauguration of the Computer system was done by Dr. Girijavallabhan of the Cochin University of Science & Technology on 2nd December 1990. We are thank-

ful to our parents for the whole-hearted co-operation they render in all matters.

The School Day and Founder's Day was celebrated on 2nd December 1990 in the school premises. In the morning the P. T. A. president Sri T. S. Gopi distributed the prizes and certificates to the winners of competitions. In the afternoon there was a public meeting. Swami Purandarananda of Kalady Advaita Asram felicitated Swamiji, the day being the birth anniversary of Swamiji. Dr. Girijavallabhan of Cochin University spoke on the occasion.

Educational Excursions are an important part of our school Co-curricular activity. Excursions were arranged separately for K. G., L. P., U. P. and H. S. Sections. Our major Excursions last year was to Kodaikanal and Madurai.

The management is providing all facilities for the efficient conduct of the institution. We are extremely thankful to them for all the help and advice they give for the smooth conduct of the school. We pray for God's blessings on our pupils and on our institution.





P. T. A. President
Sri. T. S. Gopi



P T A Secretary
Sri. V. Radha Krishna Menon



P T A Executive Committee



Magazine Committee



Mrs. Rema Unni Krishnan
Staff Secretary



Mrs. P. Retna Kumari
Magazine Editor



Mrs. Anitha Benny
Arts Club Secretary (H S)



Mrs. B. Usha
Arts club Secretary (L P)



Teaching Staff



Non Teaching Staff

THIS IS NIAGARA

ANIL N.
Std. VII A.

Niagara Falls are two waterfalls that occur in the Niagara River on the borders of the United States and Canada. The Niagara River is a short river that connects Lake Erie with Lake Ontario. All the five Great Lakes of North America except Lake Ontario empty into it.

With Canada to the west and the U.S. on the east bank, the Niagara River flows north and slightly west for about 5 miles from Lake Erie to Lake Ontario.

The falls are situated 22 miles north-west of Buffalo, New York State, U.S. Among the two falls, the wider one, that is the 'Horse-Shoe Falls' is in the Canadian side and the other one is in the American side. The flow of water at the Horse-Shoe Falls is 19 times greater than that of the American Falls. At Horse-Shoe Falls, the flow of water is 4,000,000 gallons per minute and 1,000,000 gallons in the American Falls! These together make the rate of flow of water 5 lakh tonnes per minute. The height of American Falls is 167 ft. and that of the Horse-Shoe Falls is a bit less, i.e. 160 ft, but the latter is wider. Goat Island separates the two falls just above the cataract.

As implied by its name, the crest of the Horse-Shoe Falls is shaped like a horseshoe and irregular semicircle with the deepest channel of the river leading the thundering waters into the centre so that erosion, as years go by, constantly increases the horse-shoe effect. American Falls is a relatively uniform sheet of

water, except for some minor rock falls from the crest causing small gouges, measuring about 1000 ft. from Prospect Point to Goat Island.

The falls themselves are set in beautiful scenery, and are a favourite resort for tourists. We get a good view from 'Queen Victoria Niagara Falls Park', extending above and below the falls for $2\frac{1}{2}$ miles. During winter, the falls sometimes freeze into a curtain of ice. Each year, millions of tourists from around the world visit this fantastic place. In the north-western side of the Horse-Shoe Falls, there is a tall observation tower which most of the tourists utilize. There are facilities for tourists for a boating which take them very near to the falls. They will be provided with raincoats in order to prevent from wetting themselves. Comparatively richer tourists can utilize the helicopter facility in order to get an aerial view of the falls, the river and Niagara City. In 1859, a man named Charles Blondin crossed Niagara on a tight rope! He subsequently repeated this feat carrying a man on his back.

With some of the impressive facts of fantastic natural Phenomenon, Niagara Falls brought into sharp relief, we turn to the river itself. It is almost never as much as a mile wide and usually much less. Except for man-made Tonawanda Channel, it is rarely more than 21ft. in depth from Buffalo to the Cataracts. The current in this upper river is seldom more

than 5 miles an hour to within 3 miles of the cataracts. From this point to the crests of the falls, it becomes more turbulent. About 6 miles north of Buffalo, the Niagara is divided by oddly shaped Grand Island.

Niagara City was originally two towns, one named Drummondville and the other named Clifton. Niagara is famous for its bridges. There are nine of them, six of which are international in character. Best known to the Niagara tourists is the 'Rainbow Bridge'. Another important and famous bridge is the 'Peace Bridge' between Buffalo, N. Y. U. S. A. and Fort Erie, Ontario, Canada. Now, this bridge has become the most important single artery between Canada and the United States, both in quantity of traffic and value of goods carried.

Many power plants have been installed near the falls to utilize the tremendous water power. The diversion of water from Niagara for power purposes was fixed by a treaty between U. S. and

Canada in the beginning of this century. The world's greatest hydro electrical development has been constructed here. A direct contribution of power production to the scenic beauty at Niagara Falls lies in the use of 24 huge searchlights mounted on the Canadian side and using approximately 1320 million candle-power to illuminate the cataracts in colour after dark. This is a fantastic sight which a tourist who has visited Niagara, can never forget in his lifetime! Current is supplied free by the Hydro-Electric Power Commission of Ontario, Canada.

There is a University called Niagara University in the suburbs of the city of Niagara Falls, N. Y. The buildings occupy a prominent position on the U. S. bank of the Niagara River, between the falls and Lake Ontario, commanding a full view of the rapids, the gorge, etc!

Let us hope that this wonder of nature-Niagara-will last for ever.

With best compliments from

Maliekal Jewellery

MALIEKAL COMPLEX

N. PARUR

PHONE : 2545, 2645

THE BEGINNING

SACHIN K. NAIR
Std. IX C.

How outlandish is my life !
Why do I have this in my life ?
Every morning the first thing to hear.
Is abuse from some one I care.
Why do this happen to me ?
This is the mystery that disturbs me.
Am I only one in the world.
Who has contract to hear heart breaking
words ?

Deep in anguish I cry daily,
And every one who sees this take it silly.
But now I have decided not to be.
A fool to those who make fun of me,
But now no one abuses me.
For now I have confidence in me.
The days of my suffering have ended.
And now days for my life have started.

With best compliments from

Pigments India Limited

(A Joint Sector Undertaking with K. S. I. D. C.)

Regd. Office/Factory :
THAZHEKKAD 680 697
THRISSUR DISTRICT
KERALA

PHONE : 2195 (CHALAKUDY) GRAM : PIGMENTS

Manufacturers of :
QUALITY PIGMENTS & CHEMICALS

than 5 miles an hour to within 3 miles of the cataracts. From this point to the crests of the falls, it becomes more turbulent. About 6 miles north of Buffalo, the Niagara is divided by oddly shaped Grand Island.

Niagara City was originally two towns, one named Drummondville and the other named Clifton. Niagara is famous for its bridges. There are nine of them, six of which are international in character. Best known to the Niagara tourists is the 'Rainbow Bridge'. Another important and famous bridge is the 'Peace Bridge' between Buffalo, N. Y. U. S. A. and Fort Erie, Ontario, Canada. Now, this bridge has become the most important single artery between Canada and the United States, both in quantity of traffic and value of goods carried.

Many power plants have been installed near the falls to utilize the tremendous water power. The diversion of water from Niagara for power purposes was fixed by a treaty between U. S. and

Canada in the beginning of this century. The world's greatest hydro electrical development has been constructed here. A direct contribution of power production to the scenic beauty at Niagara Falls lies in the use of 24 huge searchlights mounted on the Canadian side and using approximately 1320 million candle-power to illuminate the cataracts in colour after dark. This is a fantastic sight which a tourist who has visited Niagara, can never forget in his lifetime! Current is supplied free by the Hydro-Electric Power Commission of Ontario, Canada.

There is a University called Niagara University in the suburbs of the city of Niagara Falls, N. Y. The buildings occupy a prominent position on the U. S. bank of the Niagara River, between the falls and Lake Ontario, commanding a full view of the rapids, the gorge, etc!

Let us hope that this wonder of nature-Niagara-will last for ever.

With best compliments from

Maliekal Jewellery

MALIEKAL COMPLEX

N. PARUR

PHONE : 2545, 2645

THE BEGINNING

SACHIN K. NAIR
Std. IX C.

How outlandish is my life !
Why do I have this in my life ?
Every morning the first thing to hear.
Is abuse from some one I care.
Why do this happen to me ?
This is the mystery that disturbs me.
Am I only one in the world.
Who has contract to hear heart breaking
words ?

Deep in anguish I cry daily,
And every one who sees this take it silly.
But now I have decided not to be.
A fool to those who make fun of me,
But now no one abuses me.
For now I have confidence in me.
The days of my suffering have ended.
And now days for my life have started.

With best compliments from

Pigments India Limited

(A Joint Sector Undertaking with K. S. I. D. C.)

Regd. Office/Factory :
THAZHEKKAD 680 697
THRISSUR DISTRICT
KERALA

PHONE : 2195 (CHALAKUDY) GRAM : PIGMENTS

Manufacturers of :
QUALITY PIGMENTS & CHEMICALS

TRANSFORMERS

R. JAYAKRISHNAN
Std. VIII. A.

We know that electricity is generated and used mainly in the form of alternating current (AC). Power stations are located normally far away from consumer centres. Hence the alternating current generated in power stations is to be transmitted over long distances by over head lines or cables. AC is generated at a voltage of 6.6 to 2.4 KV (normally at 11 KV, 1KV = 1000 volts). If large amounts of electric power is to be transmitted at 11 KV, then the cable size will be very high and electric loss in the form of heat will be enormous. To avoid this, electricity is transmitted at very high voltages such as 33, 66, 110 KV etc., For example at Idukki power station, power is generated at 11KV. It is stepped up to 220KV at power station and then transmitted to other substations. There, it is stepped down to 110KV and then transmitted to Aluva and other substations. At Aluva, it is again stepped down to 11KV and distributed to various parts of the town. We get this electricity in 415V (3 phase) or 230V (single phase) after stepping down the electric power from 11KV. A transformer is an apparatus for increasing or reducing voltage of an electric supply to suit a particular piece of equipment. They are devices used for converting AC current at a particular voltage, to another voltage. Since the electric power is a multiple of current and voltage, when the voltage is stepped up the current comes down and when the voltage is at low level, current goes up for the same amount of power.

Without transformers, the transmission and distribution of AC power and widespread use of electricity would be impossible. Transformers are very efficient devices and loss of electric power in them is less than 1% of power transmitted through them.

Transformer was invented nearly 100 years back in 1885 by the famous scientist William Stanley. Since then great advances were made in their size and design. We can see transformers in radios and TV sets. Pole mounted distribution transformers can be seen at road side for stepping down power from 11KV to 415 volts. At power stations and substations, huge transformers are installed. Some of the biggest such transformers installed in our country weigh 250 tonnes or more and can handle $\frac{1}{5}$ of the maximum power that is needed for our state.

A simple transformer consists of two concentric coils over an iron core. The iron core is made up of special steel laminations capable of retaining magnetic energy but producing very little electric loss in the form of heat. Insulators like paper are used to insulate wires at different voltages from one another and from earthing. Cooling is required to control heavy generation of heat. Insulation oil is used for this purpose. The oil also acts as an insulating medium.

In our state, there are two Government companies making transformers. At Angamali, the Transformers and Electricals manufactures very large sized power transformers. At Mamala, KEL makes distribution transformers. In addition to the above companies, there

are several companies making distribution transformers. But when a small transformer used in a radio costs less than hundred rupees, a huge transformer installed in power or substation costs one to two crores of rupees!

The New Year

GANESH SHENOY

VII. A.

Now comes the dawn
Go away 'Oh' dark
Open your eyes flower
And see the new year
Open your eyes little bird
And see the new year
See the nearby ground
The calf is ready there to play.
Go and play with him 'O' lazy bird
The impatient calf is
Whirling tail and breathing heavily
Go and play with him.
Or try to fly away and
Help your mother in picking grains
Birds flying and singing joyously
Go and take part that
Worm; out of the leaf
Are also very happy
Children, parents, all the world
Sending new year cards to their friends
'O' little bird wake,
And enjoy the year with all the happiness
So she went and sang with friends
And enjoyed the year with all the friends
Now comes the dark
Come a gain 'O' dawn

SHE AND ME

GEEBESH THOMAS

X B.

I Love her. She has been keeping company with me since my birth. She often comes to me when I am alone; but some times she appears in the class room also. All the students laugh at me when they see her with me. I feel ashamed, when they laugh. I try my best to leave her, but cannot. I have so much of love for her that I cant leave her. When I am in her company she takes me to fairy lands and shows beautiful things. Some times she scares me, and then. I shout loudly and those who hear me cry. usually tease me.

Sometimes she appears when I study. May be she is jealous of my studies. One day father caught me red-handed, and I was ashamed, and promised not to keep her company. Luckily, during the exams she came very late at night.

You may envy me, but dear friend if she comes to you, you will also feel the same as I do. Do you want to know who my beloved friend, companion is? oh! it is my beloved "SLEEP" "SWEET SWEET SLEEP"

With best compliments from

**For Brilliant Colour Prints
And Better Flash Photos**

Please Contact

Ganesh Studio

CATHOLIC CENTRE ALUVA -- 1

Phone: 3444

HISTORICAL EVOLUTION OF COMPUTER

RATHEESH RAJAN

Std. X. A

The evolution of computer has passed through many stages, before it came to the present stage of development. The first device on the evolutionary line of the computer is supposed to be the ABACUS which dates back to about 3000BC. It is used even now in many countries for primary education. This device consisted of horizontal rods carrying round beads. Calculations are done by moving these beads from one side to the other.

There were many developments in the field of calculating devices. The first ever mechanical calculator was made by Blaise Pascal a French Mathematician, in 1642. This machine consisted of gears, wheels and dials. The wheels contained numbers 0 to 9, around their circumference. This machine could add and subtract numbers. Later, a German, named Gottfried Leibnitz invented a more complex machine, which could multiply and divide numbers directly. These machines were produced on a large scale and they became very popular.

Charles Babbage, often known as the father of computer was a genius in this field. He invented a machine called differential engine which could evaluate accurately algebraic expressions and mathematical tables correct up to 20 decimal places. Later, this genius was able to develop a machine called analytical engine, which was an automatic computing machine determined to do

additions at the rate of 60 per minute and had a memory also to store data.

The next major contribution came from Dr Herman Hollerith. The Census Bureau of USA held a competition to find a useful device for dealing with census calculations more effectively. Hollerith won the competition with his machine which used punched cards to store and tabulate census information. This machine could sense the punched holes in a card recognize the number and do the required calculation. This machine played a magic role and the census of 1890 was completed within six weeks. Hollerith started his own institution which later was incorporated into International Business Machine corporation (IBM). IBM is the largest computer manufacture even now. Hollerith's machine became less popular when electronics came to the rescue of humanity.

All calculating machines invented till this stage were mechanical machines. The American company, IBM persuaded Howard Aikins and Grace Hopper of Harvard university in 1930 to produce an electrically operated computer. They made it and named it as Mark I. It was a gigantic monster having a wiring length of about 800km. It used thousands of relays and a multiple number of components. This machine could multiply two, 20 digit numbers in 5 seconds. The machine made a lot of noise and it

sounded like a room full of ladies knitting and chattering.

After the second world war the growth of computer was very rapid, but it took place in 5 phases called generations. The first generation computers (1950) used thermionic valves. The first electronic computer was made by J. P Peckert and J. W. Mauchly. The ENIAC (Electronic Numerical Integrater and Calculator) was the first member in this series. It could do 5000 additions or 350 multiplications in one second. This computer used 18000 valves 70000 resistors 10000 capacitors and 60000 switches. It weighed 27 tons and consumed 150KW power.

The invention of transistor by John Burdun, Walter. H. Brittain and William Shockley marked the beginning of second generation of computers. Transistors replaced valves because of their miniature size low power consumption and high reliability and processing power. 1964 saw the introduction of 3rd generation computers which used IC chips having higher speed, larger storage capacity and lower power consumption. Many

transistors in a small block of silicon is called an IC. IC was invented by Jack Kilby, of Texas in 1958. when the entire circuit of a computer was incorporated into a single IC chip, they came to be called microprocessors. This gave rise to the 4th generation computers which is in use today. The development of microprocessors by Intel Corporation USA gave birth to a new breed of computers called microcomputers in 1974. With the introduction of microprocessors, the growth of computer attained enormous speed.

The fifth generation is in its developmental stage. These machines will be able to think and make decisions as human beings do. This concept is called artificial intelligence (AI). Japanese made chips having the equivalence of tens of millions of transistors in them. They were required to achieve capacity of 100 million to a billion logic inference per second (lips). One lips can be said a 100 to 1000 instructions per second. So imagine the enormous speed. Now, wait and watch out the miracles in the development of computer science which are yet to happen in future.

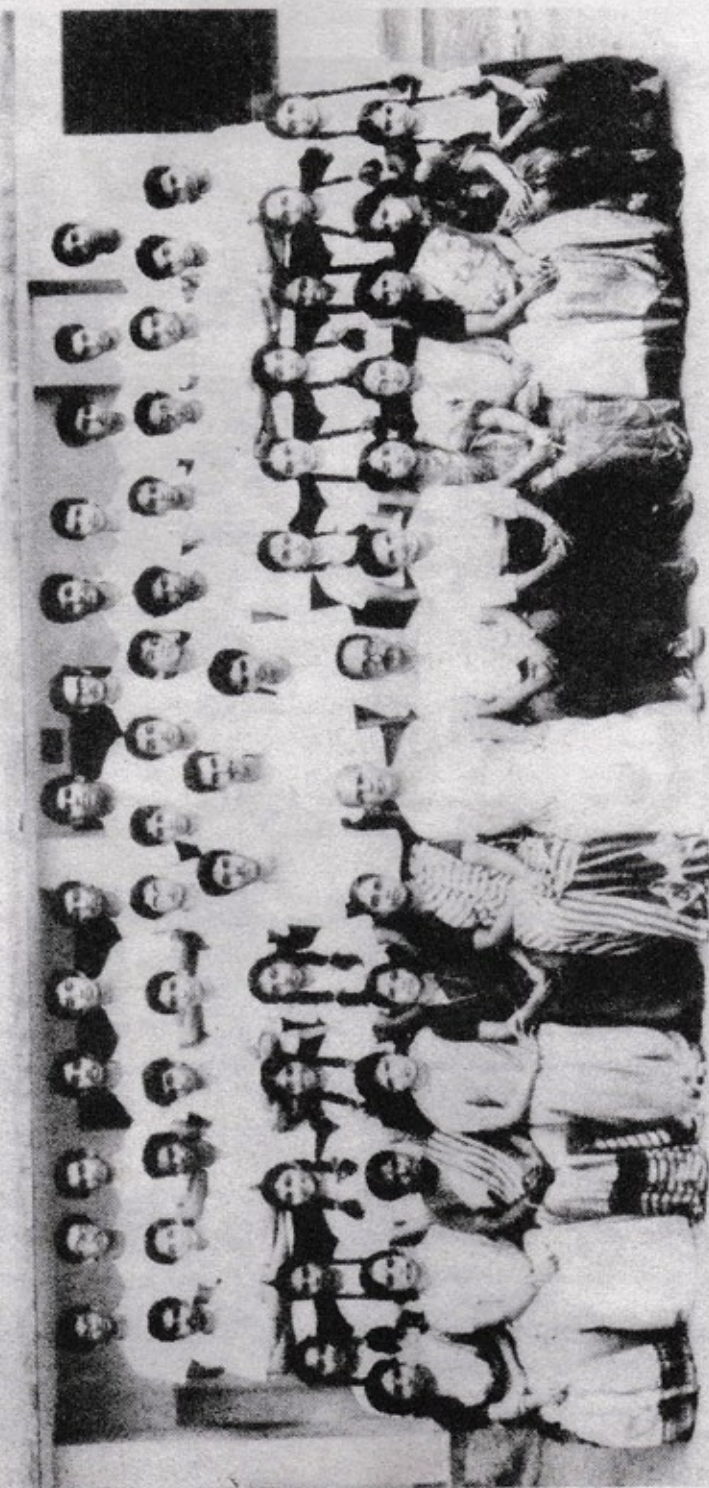


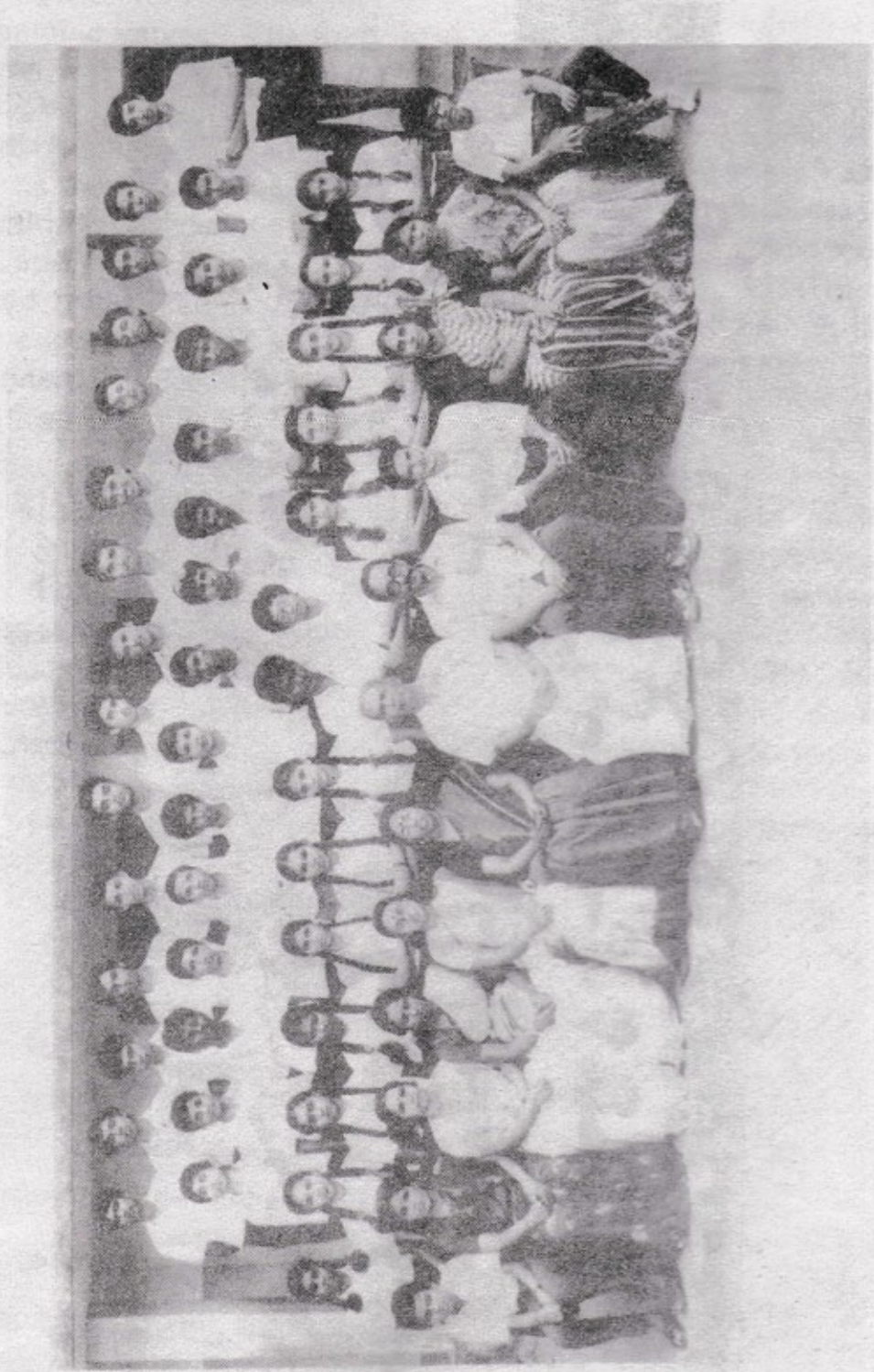
X X X X X X X X X X X

Blessed is the generation in which the old listen
to the young, and double blessed is the
generation in which the young listen
to the old.

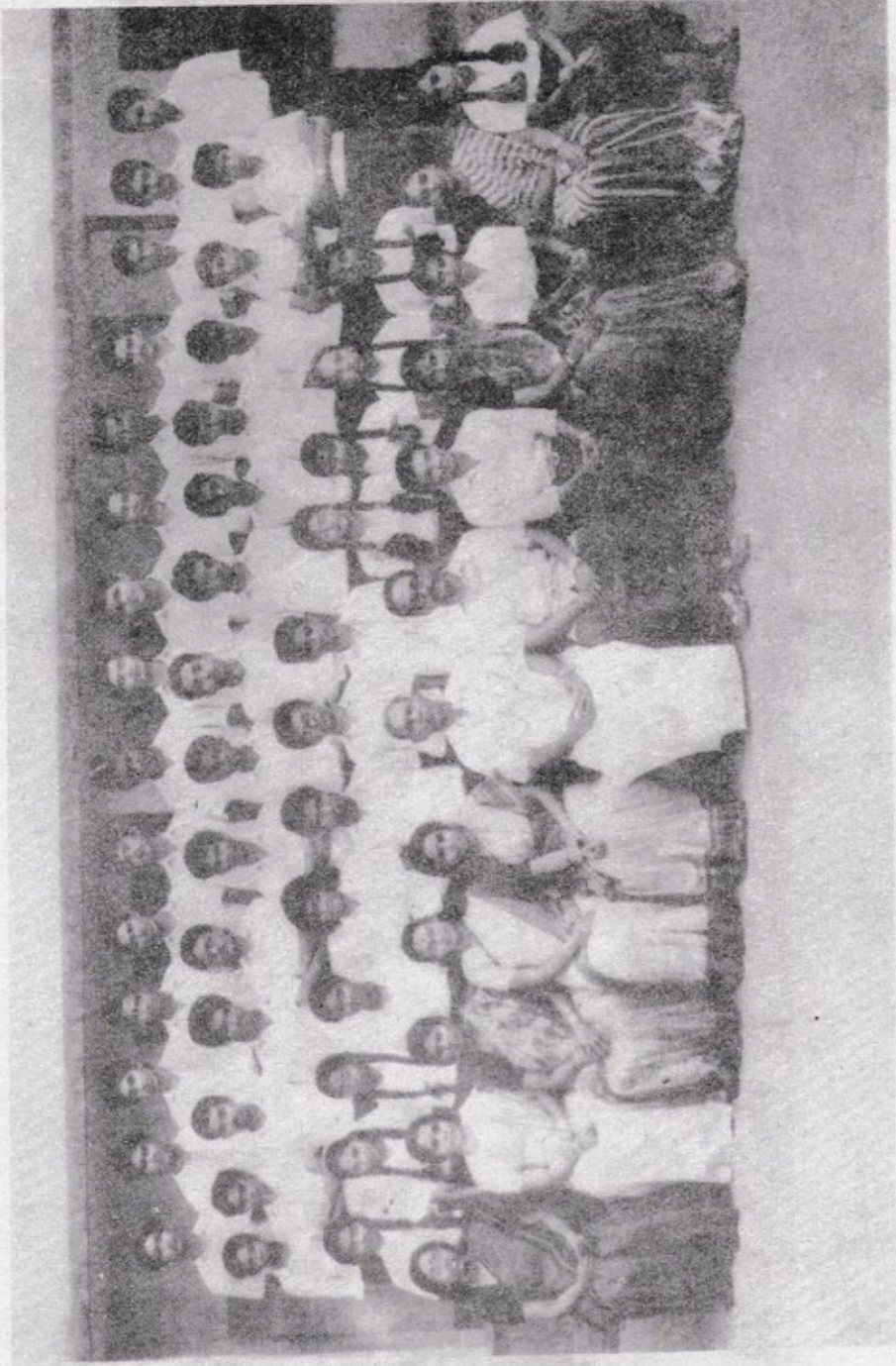
X X X X X X X X X X X

OUTGOING STUDENTS

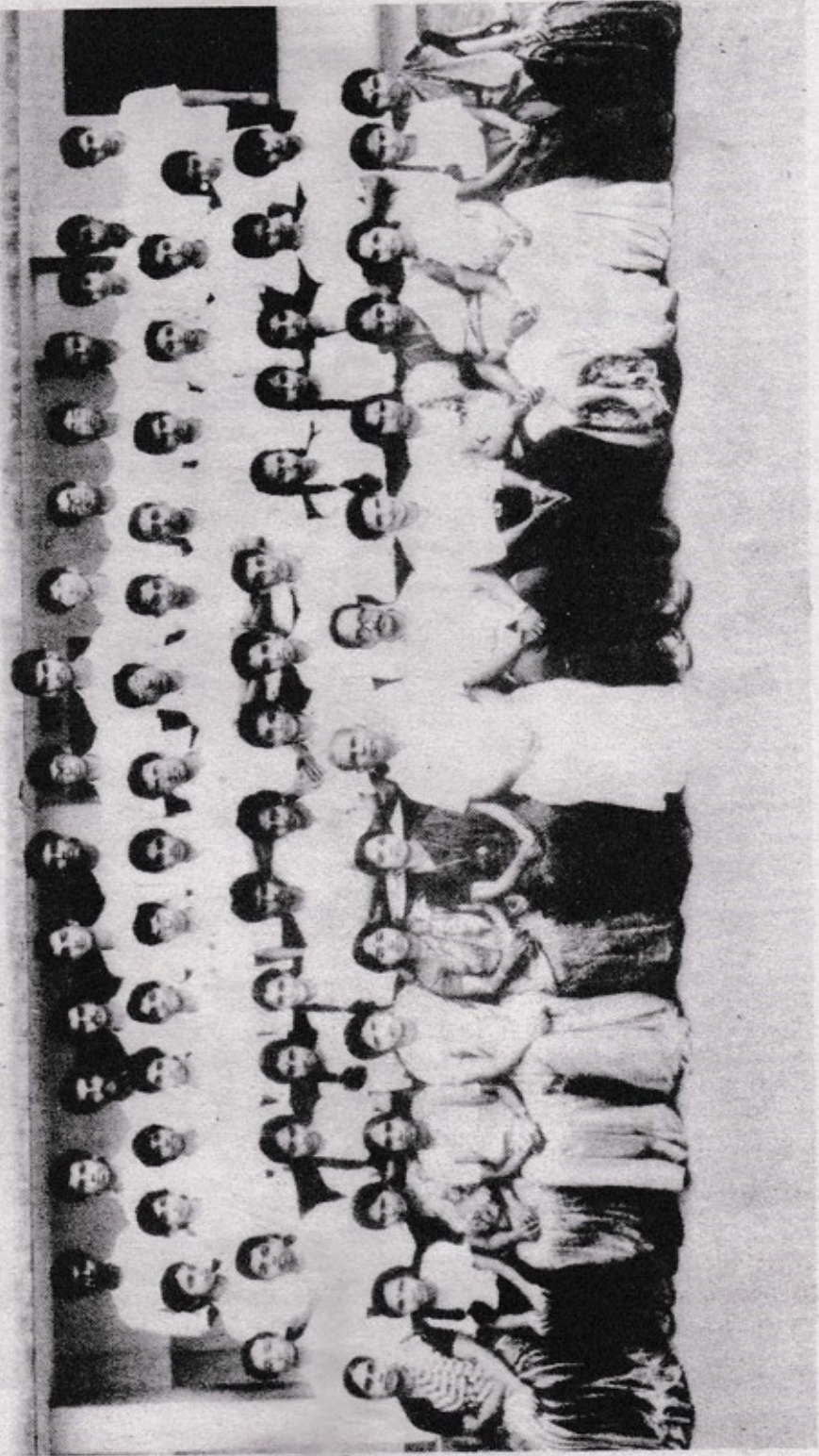




X B



X C



X D

MY LOST EMPIRE

SHANAVAS K. E.

Std. X. D

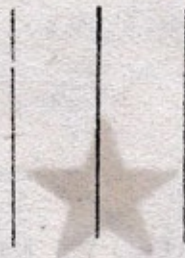
I had an Empire,
That was a vast Empire,
It had two strong soldiers to fight,
And two soldiers to watch.

I loved My Empire very much,
And served it with all my efforts,
I did all that I could,
But forgot to protect it.

Once came the enemies, the diseases
With their dangrous swords,
And attacked my Empire,
I lost my vast Empire.

I was very sad then,
But now I am very happy,
I am in the hands of God,
And live in the Greatest Empire-
In Heaven.

With best compliments from



Krishnan Nair Association

ERNAKULAM

A TALE ABOUT TAILS

AKHILESH. N.
STD VIII C

A great many years back all animals with tails called a general meeting. In that meeting, each animal decided how to use its tail.

The cow said "I shall use my tail to drive away the flies". The horse who wished always to agree with the cow, said the same thing. "I shall move my tail when I am pleased" said the dog. Cat, enemy of dog, said, "I shall move my tail when I am angry". The monkey said "I shall move my tail to jump from branch to branch of a tree" "I shall spread my tail from time to time to show its bright colours" said the peacock.

The rabbit declared I will move my tail up and down to show the danger is near. The kangaroo wished to use its tail as its fifth leg. The squirrel used its tail to cover itself in the winter, The fish wanted to use its tail to guide itself in the water. At last it was the Turn of the tadpole It was not able to say how to use its tail, Moreover it would not require a tail when it is developed into a frog. So it decided to drop its tail as soon as it grew up. And to the present day the animals use their tails in the same way as they decided long, long ago in their meeting in the jungle.

With best compliments from



CLASSIC VIDEOS

SURYA COMPLEX

N. PARUR

DRACULA

MAHESH. V.

IX. C.

It was last Saturday and I was returning home after seeing the film 'Scars of Dracula'. Mother had asked me to buy 1 kilo of rice and a bottle of coconut oil before the show. As there was no oil I was returning with empty bottle after the show. I had the rice in a bag on my shoulders and I was walking with fears in my mind. I must have walked half a kilometre and I was about to reach my house. I began to hear a booming noise near me. After some time I felt some one patting me I began to walk faster. The noise and patting grew louder. I looked back. I saw two burning globes coming towards me. I was nearly fainted. I began to

run as fast I could. The noise and patting was now at the top most. I don't know how I reached home and I shut the door hard behind me. Suddenly the noise stopped. Then I heard someone knocking at the door. I was sure. it was he-Dracula. I asked mother not to open the door. But she did not listen and opened the door. It was he. Our dog Bruno. I had to laugh when I know what really had happened. The burning globes were Bruno's eyes and the noise was air passing above the nozzle of the empty bottle. There was a hole in the rice bag and the patting was rice going down through my back. All my fears disappeared.

With best compliments from



SILVER PALACE

East Fort Gate

THRIPUNITHURA

Phone : 77427, 77957

LIFE'S LIKE THAT

RAM KUMAR G.

Std. IX. D.

Once there was a painful experience in my father's life. In the early forties the bicycles were a rare sight in shillong. Then my father's friend bought a bicycle and invited one or two friends including my father to ride it. After several unsuccessful efforts one of them managed to climb on it and went riding down the road, disappearing behind a sharp bend. Fearful for his safety, my father and some of the friends followed him up to the road for some distance but couldn't find him.

On seeing an old Assamese trudging up from the opposite direction, they asked whether he had seen a man on a cycle, and when he looked at them unhappily, they described what a cycle looked like.

"No sir, I've seen nothing of this kind," he replied. "All I saw on this

road was a fellow with bruises on his face who was mending umbrella in a ditch".

There was another experience, a bit of humour, while my father was in uniform. When he was in R. A. F. during war, he experienced some stomach trouble and reported sick. After a thorough examination the Medical officer said that it was not a serious case and suggested that he had to cut down on his smoking. "I don't smoke sir", he replied. "Well, cut down on your drinking", said the M. O. "I don't drink either sir".

The medical officer looked at him in the eye. "Aren't you suffering a severe head ache from wearing that halo?" he said.

"A god life is one which is inspired by
love and guided by knowledge".

AWAKE

MOLY JOSEPH
Std, X. D.

A beam of sunlight through my poor roof
Woke me up from my numbness
A dull morning for my lethargy
But not so for the farmer
Leading his oxen along the field
Not for the milk maid
Carrying her vessel full
To me thus gave a stir,
Touched me and strengthened
My inactive limbs for action.

BEST WISHES FROM

സുരാജ് മെഡിക്കൽസ്
രാജശ്രീ മെഡിക്കൽസ്
ആലുവ

ഐലാമ്പി ഇംഗ്ലീഷ് മറുനുകൾക്കും സമീപിക്കുക!

FUN TIME JOKES

JIMMY ANTANY
Std. IX. A.

- 1) What can you break without touching it?
- 2) How will you make seven even?
- 3) Where does Thursday come before Wednesday?
- 4) There is a word which all Englishmen pronounce wrong. The Oxford Dictionary also gives its pronunciation wrong. What is that word?
- 5) In Great Britain where are the kings and queens usually crowned?

With Best Compliments From:-

TELEGRAM: STEELFAB

PHONES : 26545
29243

ALLIED ENGINEERING COMPANY

Industrial Estate

Olarikkara

THRISSUR—680 012

Mfrs: Process equipments, tanks, fabricated items,
spares in stainless steel & mildsteel.

ANSWERS

1. A Promise
2. By taking away 's'
3. In a dictionary
4. Wrong
5. On their heads

Little Flower

VASANTH. K. KUTTY
Std. X. A.

Oh ! little flower on the plant,
Can you tell me who made you ?
Who gave you the sweet smell ?
The pretty colour and the lovely smell ?
Oh ! little flower on the plant,
Can you tell me who feeds you ?
Who takes care of you in day ?
Who loves you more than anybody may ?
Oh ! little flower on the plant,
Can you be the friend of me ?
Help me to be good like you ?
And spread my name in the world ?

With best compliments from

Filaments & Windings (India) Pvt. Ltd.

Manufacturers of:

FRP FILAMENT WOUND PIPES & FITTINGS, STORAGE &
TRANSPORT TANKERS, PVC/FRP FABRICATIONS, PRESSED
COMPONENTS IN PLASTICS, SPECIALISTS IN CHEMICAL
INDUSTRIAL NEEDS.

Phone : 862386

Grams: FILAMENTS

Office & Factory :

63, Sidco Industrial Estate,
Coimbatore - 641021.
TAMIL NADU.

DELIGHT AT SEVENTEEN

M. KRISANA KUMAR
Std. X D.

A heir to Sunil Gavaskar-that was all told about 17 year old 'Sachin Tendulkar'. At the age of 16 he made his test debut and became the youngest player to do so.

After hitting an unbeaten century against England in the second test at old Trafford, he not only saved India from a defeat but also became the second youngest player to hit a century and the first Indian to do so. The youngest player to hit a century was former Pakistan captan Mushtaq Mohammed. He said about Sachin, "We can see more performances from this lad".

In his school days, he was capable of scoring 100 plus runs. He has almost the same batting technique as Sunil Gavaskar. When he and Vinod Kambli Scored 600 plus runs in partnership, then onwards the Indian selectors had an eye on this young chap.

Sachin hit his first ton when he was 17 years and 112 days old. People in England called him 'Diego'. He has the same kind of body and the same shuffling gait. While Maradona plays

in a team game, this 'Diego' plays in a team game which has ample scope for individuality. This 'Diego' is not a foot ball player earning millions; he earns merely thousands or lakhs. But what sets him apart from his conutreparts is his age.

In England an 80-year-old grand-mom who could hardly talk and could not walk without being supported came out to the county ground at Heicester to see this lad. She pleaded with a photographer to send her a picture of Tendulkar.

By the time he leaves the shores of cricket, Tendulkar will be a more rounded cricketer than anyone else. There is no better place to come to, especially when so young and the technique is not fully formed, He will learn much more and he may play long enough. But that is a long way from now. Right now, he is living out the victorious days of his youth. So let us wait for that glorious innings from him. He is a source of inspiration for all young people.

The fundamental defects with the world are
pride, hate and fear.

PROFICIENCY PRIZE WINNERS



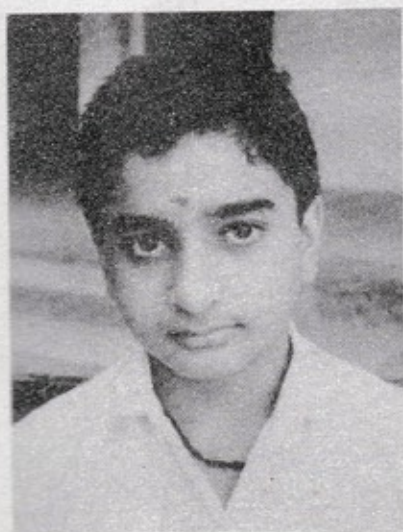
Preethy R. Std. X



Manju U. Std. IX



Sushama Rani Std. VIII



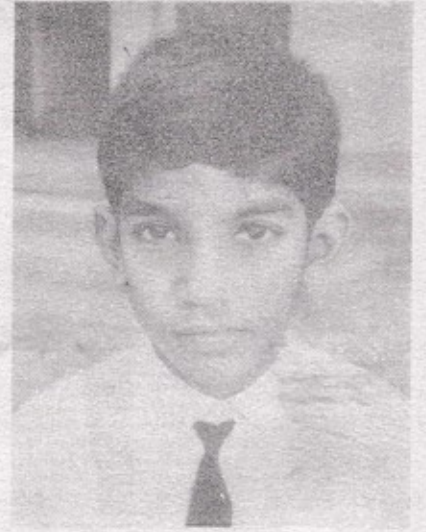
Anil N. Std. VII



Jitha Jaleel Std. VI



Govinda Dasa Prabhu Std. V



Naveen Babu Std. IV



Girish G. Std. III



Prasanth S. Std. II



Mithun Jose Std. I

PROFICIENCY PRIZE WINNERS



Vineetha Lakshmy U K G



Kamaljith K L K G



Deepthy P. Nair Std. VIII

First in English Recitation in the State School Youth Festival held at Kasarcode in January 1991



Jayanarayanan S.
(First in Mathematics Quiz)
District Level



Veena S.
Gandhi Peace Foundation
Competition Examination
(First)



Ashik Babu
(Member, Always District
Cricket Team)



Rahul Mohan
Rank holder PCM Exam.



Biju Bhaskar
Member of the Always District
Schools Football team which
won the All Kerala Inter-
School Tournament

മലയാളം



വിഭാഗം

ഇടതു കളി

1) വിദ്യാലയമേ വാട.	—	ശ്രീകുമാർ എം. എൻ	21
2) ജനിതക ഏൻജിനീയറിംഗ് നാളെയുടെ വാഗ്ദാനം	—	പ്രശാന്ത് സി.	22
3) ഓർമ്മയിൽ നിന്ന് ഒരേം	—	ആശ എം.	24
4) ജന്മസത്യം	—	ജൂലി ജോസഫ്	26
5) വിവേകാനന്ദസ്വാമികൾക്ക് ഇന്ത്യൻ നവോത്ഥാനത്തിലുള്ള പങ്ക്	—	മജിഷ് എൻ. മര്യൂസ്	27
6) സാക്ഷാത്കാരം	—	അനീഷ് കുമാർ എം. എൻ.	29
7) ഏന്റെ ഗ്രാമം	—	വിനുരാജ് എസ്.	31
8) നിങ്ങൾക്കു വേണ്ടി ഏന്നെ അറിഞ്ഞിരിക്കുക	—	മോബി ജോസഫ്	32
9) അപ്പൂ	—	ബിർലി കെ. ജോർജ്	34
10) ഞാൻ ഏകയാണു്	—	നിമ്മി എം. മേനോൻ	37
11) ചിത	—	ദീപക് സി. ബി.	40
12) വേനൽക്കാലം	—	നാരായണൻ കുട്ടി കർത്താ	42
13) അദ്ധ്യാപക രക്ഷാകർത്തൃ സമിതി പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട് 1990-91	—	വി. രാധാകൃഷ്ണമേനോൻ (സെക്രട്ടറി P. T. A.)	49

വിദ്യാലയമേ വിട

ശ്രീകുമാർ എം. എൻ.
X A.

കാലമേ, നിന്നോടു ഞാനൊന്നുമേ ചോദിക്കില്ല
കണ്ണുനീർ ചൊരിഞ്ഞാലും ഒന്നുമേ യാചിക്കില്ല
ജീവിത സുഖത്തിലും നിന്നെ ഞാൻ മറക്കില്ല
ഭൂഖത്തിലൊരിക്കലും നിന്നെ ഞാൻ പഴിക്കില്ല

ജീവതം മരക്കുവാറുള്ളതാണെങ്കിൽ കൂടി
അന്ത്യനാളുകൾ വരെ ഓർമ്മതൻ മണിച്ചെപ്പിൽ-
സൂക്ഷിപ്പാനെന്നിക്കൈ സുന്ദര സ്മരണകൾ ;
എങ്കിലും വിടചൊല്ലും സന്ധ്യയിൽ പറയട്ടെ

കുരിശുപ്പാതയ്ക്കുള്ളിൽ ജീവിതം തടഞ്ഞപ്പോൾ
സൗമ്യമായ്ക്കടന്നൊൻ്റെ ചാരത്തു വർത്തിച്ചു നീ ;
നിന്നിലെ സ്നേഹത്തിൻ്റെ കാരുണ്യഗീതം പാടി—
എന്നെ നീ നയിച്ചപ്പോൾ ജീവിതം സംതൃപ്തമായ് !

കാരുണ്യം തുളമ്പും നിൻ ചേതസ്സിൽ കനം തൂങ്ങും
വിത്തുകളെനിയ്ക്കായി കാത്തു സൂക്ഷിച്ചു കൊണ്ടും-
എന്നിലെ പ്രസാദം കണ്ടുഴിയിൽ ചിരിയ്ക്കുവാൻ-
ആജ്ഞ നി നൽകിപ്പോന്നു കർമ്മസാക്ഷിയായ് നിന്നു

ഇന്നു ഞാൻ നിനക്കായിട്ടെത്ര നൽകുമെന്നോർത്തു-
മന്ദിച്ചു നിൽപ്പാണല്ലോ ശ്രീകോവിൽ നടയ്ക്കലായ്
കുരിശു തിങ്ങീടുന്ന വിമിയിൽ ചീവീടുകൾ,
ആർത്തലയ്ക്കുന്നു യുഗ്മ ഗാനങ്ങൾ പാടിപ്പാടി

യാത്ര ചോദിക്കുമ്പോളെൻ്റെ ഹൃദയം തുടിക്കുന്നു
മാത്രനേരവും കൂടിയിവിടെ കഴിഞ്ഞെങ്കിൽ !
ശ്രീലക മടയ്ക്കയായ്—നില്ക്കുവാൻ തരമില്ല
സ്നേഹത്തിൻ ചെത്തിപ്പൂവാപ്പാദത്തിലർപ്പിക്കട്ടെ !

ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങ്

നാളെയുടെ വാഗ്ദാനം

PRASANTH C.

Std VI A

ഒരു പക്ഷേ മനുഷ്യന്റെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും മഹത്തായ ഒന്നായിരിക്കാം. ജീനിന്റെ കണ്ടുപിടുത്തം. ഇതോടെ ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങ് എന്ന ഒരു ശാസ്ത്രശാഖ തന്നെ വളർന്നിരിക്കുന്നു. ബയോ ടെക്നോളജിയുടെ ഭാഗമായ ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങ് മാനവ രാശിക്കു് അമൂല്യ സംഭാവനകൾ നൽകാവുന്ന ഒന്നാണു്.

ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങിന്റെ വളർച്ച കാർഷിക രംഗത്തും വൈദ്യശാസ്ത്രരംഗത്തും വ്യവസായ രംഗത്തും പുതിയ പാതകൾ തുറക്കുമെന്നു് വ്യക്തമാണു് പ്രമേഹരോഗത്തിനു് പ്രതിവിധിയായ ഇൻസുലിൻ ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങ് വഴി എടുപ്പുത്തിൽ നിർമ്മിച്ചെടുക്കാമെന്നു് കണ്ടിട്ടുണ്ടു്. ഇതിനായി പശുവിന്റെ കോശത്തിൽ നിന്നു് D N A വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നു. ഇതു് രാസ വിഘടനത്തിനു് വിധേയമാക്കുമ്പോൾ ഇൻസുലിൻ നിർമ്മിക്കാനുള്ള ജീൻ വേർതിരിയുന്നു. അതേ സമയം ഒരു ബാക്റ്റീരിയയയിൽ നിന്നും പ്ലാസ്മൈഡുകൾ വേർതിരിച്ചെടുത്തു് വാഹകത്വമായി ഒരുകി നിർത്തുന്നു. ഈ പ്ലാസ്മൈഡ് പിന്നീടു് തുറന്നു് ഇൻസുലിന്റെ ജീനിനെ അതിലേയ്ക്കു് കടത്തി വിടുന്നു. ഇതോടെ ഇൻസുലിൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന പുതിയ തന്മാത്രകൾ രൂപം കൊള്ളുന്നു. ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങ് വഴി ചെലവു കുറഞ്ഞ ഇൻസുലിൻ ഉൽപാദിപ്പിക്കാമെന്നു് ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ വിശ്വസിക്കുന്നു.

എന്താണീ ജീൻ ? കോശ ചർമ്മ

ത്തിൽ ഒതുങ്ങി നിൽക്കുന്ന ന്യൂക്ലിക് ആമിൻ D N A എന്ന ചുരുക്കപ്പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഡി ഓക്സി റൈബോ ന്യൂക്ലിക്കാസിഡ് (De oxy ribo nuclie acid). ഇതു് സർപ്പിളാകൃതിയിലുള്ള, സ്ഥിരതയുള്ള ഒരു തന്മാത്രയാണു്. ഓരോ ക്രോമോസോമിലും ഒരു D N A ഉണ്ടു്. D N A യുടെ ഒരു ഭാഗമാണു് ജീൻ. മനുഷ്യന്റെ പാരമ്പര്യ സ്വഭാവങ്ങളെ തലമുറയിൽ നിന്നു് തലമുറയിലേക്കു് വഹിച്ചു കൊണ്ടുപോകുന്നതു് ജീൻ ആണു്. ഒരു ജീവിയുടെ ആകൃതിയും പ്രകൃതിയും മാത്രമല്ല കലാപരവും ബുദ്ധിപരവുമായ കഴിവുകളേയും മറ്റും ജീനാണു് നിയന്ത്രിക്കുന്നതു്. 1953-ൽ തന്നെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ D N A-യുടെ ഘടന കണ്ടു പിടിച്ചിരുന്നു. തുടർന്നു് D N A-യിൽ നിന്നു് ജീൻ വേർപെടുത്തി മറ്റു കോശങ്ങളിലേക്കു് ചെലുത്തുവാനുള്ള ശ്രമവും വിജയിച്ചിരി

മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ചയാപചയങ്ങൾക്കു് നിദാനമായ പ്രല ഹോർമോണുകളും ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങ് വഴി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാമെന്നു് കണ്ടിട്ടുണ്ടു്. അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള ബാക്റ്റീരിയയും നിരപയോഗവ

ജനിതക എൻജിനീയറിംഗ് നാളെയുടെ വാഗ്ദാനം

PRASANTH C.
Std VI A

ഒരു പക്ഷേ മനുഷ്യന്റെ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളിൽ വച്ച് ഏറ്റവും മഹത്തായ ഒന്നായിരിക്കാം ജീനിന്റെ കണ്ടുപിടുത്തം. ഇതോടെ ജനിതക എൻജിനീയറിംഗ് എന്ന ഒരു ശാസ്ത്രശാഖ തന്നെ വളർന്നിരിക്കുന്നു. ബയോ ടെക്നോളജിയുടെ ഭാഗമായ ജനിതക എൻജിനീയറിംഗ് മാനവ രാശിക്കു് അമൂല്യ സംഭാവനകൾ നൽകാവുന്ന ഒന്നാണു്.

എന്താണീ ജീൻ ? കോശ ചർമ്മത്തിൽ ഒതുങ്ങി നിൽക്കുന്ന ന്യൂക്ലിക് ആസിഡ് D N A എന്ന ചുരുക്കപ്പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ഡി ഓക്സി റൈബോ ന്യൂക്ലിക് ആസിഡ് (De oxy ribo nucleic acid). ഇതു് സർപ്പിളാകൃതിയിലുള്ള, സ്ഥിരതയുള്ള ഒരു തന്മാത്രയാണു്. ഓരോ ക്രോമോസോമിലും ഒരു D N A ഉണ്ടു്. D N A യുടെ ഒരു ഭാഗമാണു് ജീൻ. മനുഷ്യന്റെ പാരമ്പര്യ സ്വഭാവങ്ങളെ തലമുറയിൽ നിന്നു് തലമുറയിലേക്കു് വഹിച്ചു കൊണ്ടുപോകുന്നതു് ജീൻ ആണു്. ഒരു ജീവിയുടെ ആകൃതിയും പ്രകൃതിയും മാത്രമല്ല കലാപരവും ബുദ്ധിപരവുമായ കഴിവുകളേയും മറ്റും ജീനാണു് നിയന്ത്രിക്കുന്നതു്. 1953-ൽ തന്നെ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ D N A-യുടെ ഘടന കണ്ടുപിടിച്ചിരുന്നു. തുടർന്നു് D N A-യിൽ നിന്നു് ജീൻ വേർപെടുത്തി മറ്റു കോശങ്ങളിലേക്കു് ചെലുത്തുവാനുള്ള ശ്രമവും വിജയിച്ചിരി

ക്കുന്നു. ജനിതക എൻജിനീയറിംഗിന്റെ വളർച്ച കാർഷിക രംഗത്തും വൈദ്യശാസ്ത്രരംഗത്തും ഭവ്യവസായ രംഗത്തും പുതിയ പാതകൾ തുറക്കുമെന്നു് വ്യക്തമാണു് പ്രമേഹരോഗത്തിനു് പ്രതിവിധിയായ ഇൻസുലിൻ ജനിതക എൻജിനീയറിംഗു് വഴി എളുപ്പത്തിൽ നിർമ്മിച്ചെടുക്കാമെന്നു് കണ്ടിട്ടുണ്ടു്. ഇതിനായി പശുവിന്റെ കോശത്തിൽ നിന്നു് D N A വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്നു. ഇതു് രാസ വിഘടനത്തിനു് വിധേയമാക്കുമ്പോൾ ഇൻസുലിൻ നിർമ്മിക്കാനുള്ള ജീൻ വേർതിരിയുന്നു. അതേ സമയം ഒരു ബാക്റ്റീരിയയിൽ നിന്നും പ്ലാസ്മൈഡുകൾ വേർതിരിച്ചെടുത്തു് വാഹകതന്മാത്രയായി ഒരുകൊടി നിർത്തുന്നു. ഈ പ്ലാസ്മൈഡു് പിന്നീടു് തുറന്നു് ഇൻസുലിന്റെ ജീനിനെ അതിലേയ്ക്കു് കടത്തി വിടുന്നു. ഇതോടെ ഇൻസുലിൻ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന പുതിയ തന്മാത്രകൾ രൂപം കൊള്ളുന്നു. ജനിതക എൻജിനീയറിംഗു് വഴി ചെലവു കുറഞ്ഞ ഇൻസുലിൻ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാമെന്നു് ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാർ വിശ്വസിക്കുന്നു.

മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ചയാപചയങ്ങൾക്കു് നിദാനമായ പ്രലഹോർമോണുകളും ജനിതക എൻജിനീയറിംഗു് വഴി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാമെന്നു് കണ്ടിട്ടുണ്ടു്. അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള ബാക്റ്റീരിയയും നിരപയോഗവ

സ്കൂൾ തിന്നൊടുകണെ ബാകറീരിയാ
 യും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സാധ്യതകൾ
 വളർന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ജൈവ വിഘ
 ങ്നത്തിന് വിധേയമാകാത്ത ഏറ്റവും മാ
 രകവസ്തുവായ ഡയോക്സിൻ പോലും
 നശിപ്പിക്കാൻ ഇതു കൊണ്ട് കഴിഞ്ഞ
 ക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. പ്രത്യേകം തയ്യാ
 രാക്കപ്പെട്ട മൈക്രോബുകൾ എണ്ണപ്പാട
 ളിൽ നിന്ന് എണ്ണ വലിച്ചെടുക്കുവാൻ എ
 ത്തിപ്പെടാനുവാത്ത ഖനികളിൽ നിന്നും
 ലോഹം ലഭ്യമാക്കുവാൻ സഹായിക്കുന്നു.

മനുഷ്യ ശരീരത്തിൽ തന്നെ ഉല്പാദി
 പ്പിക്കപ്പെടുന്ന രോഗ പ്രതിരോധ ശക്തി
 ക്ക് നിദാനമായ ഇന്റർ ഫെറോൺ
 (Inter feron) എന്ന പ്രോട്ടീൻ ജനിതക
 എൻജിനീയറിങ്ങ് വഴി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാ
 മെന്ന് കണ്ടിട്ടുണ്ട്.

അടുത്ത കാലത്ത് നടത്തിയ പഠന
 ങ്ങൾ തെളിയിക്കുന്നത് ഒരു സമയം ഏതു
 മാതൃക രോഗത്തെയും ചെറുക്കുവാൻ തക്ക
 ഡയോക്സിൻ ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങ്
 വഴി ഉണ്ടാക്കാമെന്നാണ്.

ഉയർന്ന മർദ്ദത്തിലും ഉയർന്ന താപ
 നിലയിലും നടക്കുന്ന പല രാസ പ്രതി
 പ്രവർത്തനങ്ങളും ഈ ശാസ്ത്രശാഖ വഴി
 ലളിതമാക്കാമെന്ന് പരീക്ഷണങ്ങൾ തെ
 ളിയിക്കുന്നു.

കാർഷിക രംഗത്തും അതുഭൂതങ്ങൾ
 തന്നെ സൃഷ്ടിച്ചേക്കാവുന്ന ഒന്നാണ്

ജനിതക എൻജിനീയറിങ്ങ്. കൂടുതൽ വി
 ഉദ്യ തരുന്നതും രോഗപ്രതിരോധ ശക്തി
 കൂടിയതുമായ വിത്തിനങ്ങൾ ഉൽപ്പാദി
 പ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നു കൊണ്ടിരി
 ക്കുന്നു. സസ്യങ്ങളുടെ വളർച്ചക്ക് അത്യ
 ന്താപേക്ഷിതമായ ഒന്നാണ് നൈട്രജൻ.
 ഇത് ഇപ്പോൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതു ജൈവ
 വളങ്ങളും, കൃത്രിമ വളങ്ങളും വഴിയാണ്.
 നൈട്രജൻ സ്ഥിരീകരണത്തിന് അനു
 യോജ്യമായ ബാക്ടീരിയ നെൽച്ചെടിയു
 ടെ പേരിൽത്തന്നെ നിക്ഷിപ്തമാണ്.
 ഇവയുടെ ശക്തി ബയോടെക്നോളജി
 വഴി വർദ്ധിപ്പിക്കാം.

ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ ആണ് ജനിതക
 എൻജിനീയറിംഗിന്റെ മറ്റൊരു പ്രോൽ
 സാഹ ജനകമായ രംഗം. ദീർഘകാലം
 വിളവെടുപ്പു നടത്താവുന്ന തെങ്ങും, റബ്ബർ
 തുടങ്ങിയ മരങ്ങൾ ടിഷ്യൂ കൾച്ചർ വഴി
 എളുപ്പത്തിൽ വളർത്തിയെടുക്കാം. വിറ
 കിനു വേണ്ടി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതും എ
 ളുപ്പത്തിൽ വളരുന്നതുമായ മരങ്ങളും ഇതു
 വഴി ഉണ്ടാക്കാം.

ചുരുക്കിപ്പറഞ്ഞാൽ കാർഷിക രംഗ
 ത്തും, വ്യവസായ രംഗത്തും, വൈദ്യശാസ്ത്ര
 രംഗത്തും, എന്നു വേണ്ട ജീവിതത്തിന്റെ
 എല്ലാ തുരകുകളിലും ജനിതക എൻജിനീയ
 റിങ്ങ് ഒരു സമൃദ്ധ പരിവർത്തനത്തിന്
 കളമൊരുക്കിയേക്കാം.



സ്വഭാവത്തെ രൂപീകരിച്ചു, മനോബലം വർദ്ധിപ്പിച്ച്, ബുദ്ധിശക്തിയെ
 വികസിപ്പിച്ചു മനുഷ്യനെ സ്വാശ്രയ ശീലനാക്കിത്തീർക്കുന്ന
 വിദ്യാഭ്യാസമാണ് നമുക്കാവശ്യം.
 സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ

ഓരമ്മയിൽ നിന്നും ഒരേടം

ASHA M.

X D

സൂര്യൻ ഉദിച്ചുവരുന്നതേയുള്ളൂ. പല നിറത്തിലും രൂപത്തിലും ഉള്ള പക്ഷികൾ അവയുടെ സംഗീതധ്വനികളിലൂടെ ഉദയസൂര്യനെ എതിരേൽക്കാൻ തുടങ്ങുന്നു. സുന്ദരമായ ആ ദൃശ്യത്തിൽ മുഴുകി അങ്ങനെ നിൽക്കുമ്പോൾ ഞാനറിയാതെ എന്റെ മനസ്സ് വിദൂരതയിലേക്ക് ഉള്ളിയിട്ടുകൊണ്ടിരുന്നു. വർഷങ്ങൾക്കു മുമ്പ് ഇതു പോലെ സുന്ദരമായ ഒരു പാകലിലാണല്ലോ ഞാനു നട്ടുക്കുന്ന വാർത്ത കേട്ടത്. 'രേണുവിന്റെ മരണം, എന്റെ ജീവിതത്തിൽ എന്നെ വളരെയധികം നോവേല്പിച്ച ഒരു സംഭവമായിരുന്നു അത്'.

അന്ന് ഞാൻ ആറാം ക്ലാസിൽ പഠിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയായിരുന്നു. വർഷാവസാന പരീക്ഷ കഴിഞ്ഞു ചേന്നൽക്കാലാവധി തുടങ്ങി. ഇനി തുടർന്നുള്ള രണ്ടു മാസം തകർക്കാൻ രുന്നെ നിശ്ചയിച്ചുകൊണ്ടാണ് അന്ന് രാത്രി ഞാൻ ഉറങ്ങാൻ കിടന്നത്.

രാവിലെ വളരെ വൈകിയാണ് ഞാൻ ഉണർന്നത്. അപ്പോഴേക്കും അച്ഛൻ ഓഫീസിൽ പോയിരുന്നു. അമ്മ അടുക്കളയിലെ ജോലികൾ തിരക്കിട്ട് തീർത്തിട്ട് ജോലിക്ക് പോകാൻ ഒങ്ങുന്നു. വേഗത്തിൽ എന്റെ ദിനക്രമങ്ങളെല്ലാം കഴിച്ച് അടുക്കളയിൽ കയറി ഒരു ഗ്ലാസ് ചായയും എടുത്തു കൊണ്ടു ഞാൻ മുൻവശത്തെ മുറിയിൽ വന്നിരുന്നു. പേപ്പർ വായിക്കാൻ തുടങ്ങി.

അപ്പോഴേക്കും അമ്മ പോകാൻ തയ്യാറായി. അമ്മ പോയി കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ഞാൻ ഒറ്റക്കായി കുറുകെ കഴിഞ്ഞപ്പോൾ കാപ്പി എടുത്ത് കഴിച്ചു. വെറുതെയിരുന്ന ബോറടിച്ച് തുടങ്ങിയപ്പോൾ വായിച്ച തീർത്ത നോവലുകൾ എല്ലാം പുറത്തെടുത്ത് ഒന്നു കൂടി വായിക്കാൻ തുടങ്ങി. അപ്പോഴാണ് പുറത്തൊരു ബഹളം കേട്ടത്. ആളുകൾ അങ്ങോട്ടും ഇങ്ങോട്ടും ഓടുന്നു. എനിക്കൊന്നും മനസ്സിലായില്ല വെളിയിലേക്കിറങ്ങിച്ചെന്നു് ഒരാളോടു് കാര്യം തിരക്കി 'രേണുവിനു ഒരാക്സിഡൻ്റ്' ഇത്രയും പറഞ്ഞിട്ട് ആ മനുഷ്യൻ ഗൃതിയിൽ നടന്നു കുന്നു. അയാളിൽ നിന്നും ഉതിർന്നുവീണ ആ വാക്കുകൾ കേട്ട് ഞാൻ നിശ്ചലയായി നിന്നു പോയി.

രേണു, എന്റെ അടുത്ത വീട്ടിലെ പെൺകുട്ടി ഒന്നാം ക്ലാസ്സിൽ പഠിച്ചിരുന്ന അവൾ ഞങ്ങളുടെയെല്ലാം വീട്ടിൽ ഒരു പുസ്തകയെപ്പോലെ പഠി നന്നിരുന്നു, അവൾക്ക് അപകടം പററിയെന്ന് കേട്ടപ്പോൾ എനിക്കു് സഹിക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല ദൈവത്തിന്റെ മുന്നിൽ ചെന്നു് നിന്നു് ഞാൻ കരഞ്ഞു പ്രാർത്ഥിച്ചു. 'എന്റെ രേണുന്റെ ജീവൻ രക്ഷിക്കണേ' എന്ന്.

കറച്ചു കഴിഞ്ഞപ്പോൾ ഒരു ആംബുലൻസ് രേണുന്റെ വീടിനുമുന്നിൽ വന്നു നിന്നു. അതിന്റെ മുന്നിൽ ഒരു കറുത്ത കൊടി കത്തിയിരുന്നു. മുൻവശത്തെ വാതിൽ തുറന്നു് അവളുടെ അച്ഛൻ ഇറങ്ങി

വന്നു. ആ മനുഷ്യന്റെ മുഖം കണ്ടപ്പഴേ എനിക്കു് കാര്യം മനസ്സിലായി. കാച്ചു് സമയത്തിനുള്ളിൽ അവിടെ ആരത്തിരുകായി. അവരുടെ കൊച്ചു രേണുവിനെ അവസാനമായി കണ്ടാനുള്ള ആദ്യകളുടെ തിരക്കു്. അവരുടെയിടയിലൂടെ ആ വീട്ടിലേക്കു് ഞാനും എന്റെ പ്രിയപ്പെട്ട അനുജത്തിയെ യാത്രയാക്കാൻ ഇറങ്ങി ചെന്നു. അവളുടെ അമ്മ ഒന്നുകൾക്കെകരയാൻ പോലും കഴിയാതെ സ്തംഭിച്ചിരിക്കുന്നു. അവളുടെ സഹോദരൻ രാജേഷ് തന്റെ കൊച്ചു പെങ്ങളുടെ മുഖം തലോടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതു് കണ്ടപ്പോൾ എനിക്കു് എന്നെത്തന്നെ നിയന്ത്രിക്കാനായില്ല. ഒരു വിധത്തിൽ ഞാനവിടുന്ന് പുറത്തു വന്നു.

ഇത്ര രാവിലെ ഇതെങ്ങനെ സംഭവിച്ചു? അതറിയാനായി ഞാൻ അടുത്തു നിന്ന ഒരു കുട്ടിയെ സമീപിച്ചു. തലേന്നു് രേണുന്റെ ആഴ്ചി വന്നിരുന്നത്രെ. രാവിലെ അവൾ തിരിച്ചുപോയപ്പോൾ അവളും കൂടെ പോയതാണു്. രാവിലെ അവൾ അമ്മയുടെ കൈയിൽ നിന്നു് വയറു നിറച്ചുപോകാൻ കഴിച്ചിട്ടുണ്ടു് പോയതു് അതവളുടെ അവസാനത്തെ ആഹാരമാക

മെന്ന് ആ അമ്മ ഒരിക്കലും പിന്നിട്ടിട്ടുണ്ടായിരിക്കുകയില്ല.

വീട്ടിലേക്കു് നടക്കും റഷി ഞാൻ ആലോചിച്ചു. വിലയേറിയ ഒരു ജീവൻ പോകാൻ നിമിഷങ്ങൾ മാത്രമേ വേണ്ടൂ. എന്നെപ്പോലെ അവളും സ്തുളിച്ചപ്പോൾ സന്തോഷിച്ചിട്ടുണ്ടാവും. ആ സന്തോഷത്തിലാണല്ലോ അവൾ ആൾറിയുടെ കൂടെ പുറപ്പെട്ടതു്. ആ സന്തോഷം എത്ര പെട്ടെന്നാണു് അസ്തമിച്ചതു്! അവിടെ ഉണ്ടായിരുന്നവരെ മുഴുവൻ ദുഃഖത്തിലാഴ്ത്തിക്കൊണ്ടു് മരണം അവളുടെ ജീവനെ അപഹരിച്ചപ്പോൾ ദൈവത്തിനു് സമാധാനമായി. അല്ലെങ്കിലും നാമെല്ലാം ദൈവത്തിന്റെ കൈയിലെ കളിപ്പാട്ടുങ്ങളാണല്ലോ. തോന്നുമ്പോൾ ഉമ്മ വയ്ക്കാൻ വലിച്ചെറിയാനുള്ള കളിപ്പാട്ടും.

ചായ രണ്ടത്തു പോയല്ലോ എന്നു പറഞ്ഞുകൊണ്ടു് മുറിയിലേക്കു് കടന്നു വന്ന അമ്മയാണു് ഓർമ്മയിൽ നിന്നെന്നെ കരകയറിയതു്. മനസ്സു നിറയെ എന്റെ കൊച്ചു അനുജത്തിയുടെ ജീവനുള്ള ഓർമ്മകളുമായി ഞാൻ ഏന്റെ ദിവസം ആരംഭിച്ചു.



വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റേയും സാങ്കേതിക പരിശീലനങ്ങളുടേയും എല്ലാം ലക്ഷ്യം.

മനുഷ്യനെ നിർമ്മിക്കലാവണം. — എല്ലാ പരിപ്ലവങ്ങളുടേയും ഉന്നം.

മനുഷ്യനെ ഉയർത്തുക എന്നുള്ളതാണു്.

സ്വാമി വിവേകാനന്ദ

ജന്മസത്യം

ജലി ജോസഫ്

IX B

ഇന്നും, നമ്മൾ ഓരോന്നു മോഹിച്ചു കൊണ്ടു് ഉറങ്ങും
 വററാത്ത ആശകളിലൂടെ
 രാത്രിയുടെ വിദ്യുര അറകളിലൂടെ
 സ്വപ്നങ്ങളെ കൂട്ടി-
 നാം സഞ്ചാരികളാവും.
 യാഥാർത്ഥ്യത്തെ മറയ്ക്കാൻ ശ്രമിച്ചു്
 ഉറങ്ങാനുവാതെ,
 വെറുതെ നിലാവു കണ്ടു് ഗദ്ഗദം കൊള്ളും
 ഒന്നും, ആരിലും പഴിചാരാതെ
 ജന്മത്തിന്റെ വികലതയെക്കുറിച്ചു്
 മനസ്സിനെ മറവിയിൽ കരുക്കിയിടാൻ,
 ഈ രാത്രി പോലും-
 നമ്മൾ ഉപയോഗിക്കും!
 അസമാധാനത്താൽ

ദിവസങ്ങളുടെ വ്യർത്ഥനകളിൽ
 മൗനികളാവാനും നമ്മൾ കതിച്ചെന്തിരിയ്ക്കും!
 അപ്പോഴെല്ലാം,
 പരജനങ്ങൾ നീതികേടുകൾ പറഞ്ഞു്,
 നമ്മളെ ആത്മഹത്യ ചെയ്യിപ്പിയ്ക്കും!
 എങ്കിലും,
 എപ്പോഴും ഒരു സത്യം ശരിയാവുന്നു,
 നമ്മളെന്ന ജന്മസത്യം.

വിവേകാനന്ദ സ്വാമിമാർക്ക് ഇന്ത്യൻ

നവോത്ഥാനത്തിലുള്ള പങ്ക്

Manjush N. Mathews

Std VII. B.

ഹിന്ദുമതാചാര്യനും, ആദ്ധ്യാത്മിക വാദിയും, സന്യാസിവര്യനും, വേദാന്തിയുമായിരുന്ന സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ ഇന്നത്തെ ഇന്ത്യയിലെ യുവജനങ്ങളുടെ ഇടയിലുള്ള സ്ഥാനമെന്താണ്? •

നായ്ക്കട്ടികളുടെ കരച്ചേയ്ക്കെടുത്ത ഉണർന്ന പ്രവർത്തിക്കാൻ യുവാക്കളെ ആഹ്വാനം ചെയ്ത സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ ഇന്ത്യൻ നവോത്ഥാനത്തിന്റെ നട്ടനായകന്മാരിലൊരാളായിരുന്നു. അദ്ദേഹം ഭാരതത്തിലെ മറ്റു സന്യാസിമാരിൽ നിന്നും വേദാന്തികളിൽ നിന്നും പല കാരണങ്ങളാലും വ്യത്യസ്തനായിരുന്നു.

മാനവരാശിയെ കൂടുതൽ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിലേക്കും സമത്വത്തിലേക്കും പുരോഗതിയിലേക്കും നയിക്കുന്ന നവോത്ഥാനത്തിന്റെ എല്ലാ സവിശേഷതകളും വിവേകാനന്ദന്റെ ജീവിതകാലത്ത് (പത്തൊൻപതാം നൂറ്റാണ്ടിൽ ഇന്ത്യയിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട) വിവേകാനന്ദന്റെ ആശയങ്ങളിലും, സന്ദേശങ്ങളിലും പ്രസംഗങ്ങളിലുമെല്ലാം തന്നെ നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പ്രവണതകൾ കാണാൻ സാധിക്കും.

പിലക്കാലത്ത് സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ എന്ന പേരിൽ പ്രസിദ്ധനായ നരേന്ദ്രനാഥൻ 1863 ജനുവരി 12-ന് കൽക്കത്തയിലെ ഒരു ഇടത്തരം കുടുംബത്തിലാണ് ജനിച്ചത്. ഒരു ബഹുഭാഷാ

പണ്ഡിതനും അഭിഭാഷകനുമായിരുന്ന വിശ്വനാഥൻ ദത്തായായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റെ പിതാവ്. മാതാവ് ഭൂവണശ്വരി ദേവിയും. ഭാരതീയ പാരമ്പര്യത്തോടൊപ്പം പാശ്ചാത്യ പരിഷ്കാരവും ഉൾക്കൊണ്ടിരുന്ന വിശ്വനാഥൻ, നരേന്ദ്രനിൽ ഗണ്യമായ സ്വാധീനം ചെലുത്തിയിട്ടുണ്ടാവണം. പതിനെട്ടാമത്തെ വയസ്സിൽ, കോളേജിൽ പഠിക്കുന്ന കാലത്താണ് നരേന്ദ്രൻ ശ്രീരാമകൃഷ്ണ പരമഹംസനുമായി പരിചയപ്പെട്ടതും ശിഷ്യത്വം വരിച്ചതും.

1886-ൽ ശ്രീരാമകൃഷ്ണ പരമഹംസന്റെ സഹായിയ്ക്കു ശേഷം വിവേകാനന്ദൻ ഇന്ത്യയിൽ ഏതാണ്ടെല്ലായിടങ്ങളിലും സഞ്ചരിക്കുകയും പഠനപ്പെട്ടവരും ഇടത്തരക്കാരു മുൾപ്പെടെ നാനാമതസ്ഥരായ എല്ലാവരുമായി ഇടപെടുകയും സമകാലിക ഭാരതമെന്തെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടതിലൂടെ മനസ്സിലാക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്തു. ഒരു വിശ്വപൗരനെന്ന നിലയിലേയ്ക്ക് അദ്ദേഹത്തെ ഉയർത്തിയത് ചിക്കാഗോയിലെ മതമഹാസമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ആരംഭിച്ച വാദേശുപര്യടനമാണ്. പൗരസ്ത്യവും പാശ്ചാത്യവും പ്രാചീനവും അർദ്ധപ്രാചീനവുമായ എല്ലാ വിജ്ഞാന ശാഖകളിലും അറിവു നേടാൻ അദ്ദേഹം ഈ പര്യടനാനുഭവങ്ങളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി.

വഴയെല്ലാം അതേപടി നില നിർത്തണമെന്ന പിടിവാശിക്കാരാണ് ഇന്ത്യക്കാർ. എന്നാൽ പുനഃജീവന വാദം ലോകമെങ്ങും തലമുറകളിലൂടെ അറിയിക്കുന്ന ഇന്നത്തെ കാലഘട്ടത്തിൽ വിവേകാനന്ദൻ്റെ ചിന്തകൾക്ക് വളരെയധികം പ്രസക്തിയുണ്ട്. ഈ പ്രസക്തി ഒന്നുകൂടി വർദ്ധിക്കുന്നത് ഇന്ത്യയിലാണ്. വർഗീയ വിഘടന ശക്തികൾ നമ്മുടെ മാതൃഭൂമിയുടെ ഐക്യത്തിനും, അവണ്യതയ്ക്കും, ജനാധിപത്യ വ്യവസ്ഥിതിയ്ക്കും തന്നെയും ഭീഷണിയായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നതാണ് ഇതിനു കാരണം.

മസ്തിഷ്കത്തിൽ കറുത്ത അറിയുകൾ കത്തിച്ചെടുത്താൽ മാത്രമല്ല വിവേകാനന്ദൻ 'വിദ്യാഭ്യാസം' എന്ന വാക്കുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിച്ചത് 'സ്വഭാവത്തെ രൂപീകരിച്ചു', മനോബലം വളർത്തി, ബുദ്ധിശക്തിയെ വികസിപ്പിച്ചു മനുഷ്യനെ സ്വാശ്രയ ശീലനാക്കിത്തീർക്കുന്ന വിദ്യാഭ്യാസമാണ് നമുക്ക് വേണ്ടത് എന്ന് അദ്ദേഹം തന്റെ പ്രസംഗങ്ങൾ വഴി ജനങ്ങളെ മനസ്സിലാക്കി. വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെയും സാങ്കേതിക പരിശീലനങ്ങളുടെയുമെല്ലാം ലക്ഷ്യം റഹ്മാർത്ഥ മനുഷ്യനെ നിർമ്മിക്കലാണത്രെ. എല്ലാ പഠിപ്പുകളുടെയും ഉന്നം മനുഷ്യനെ ഉയർത്തുക എന്നുള്ളതാണ്.

ഇന്ത്യയിൽ നിന്ന് ഇന്നും തുടച്ചു നീക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലാത്ത ജാതി വ്യവ

സ്ഥയ്ക്കുതിരെ അദ്ദേഹം തന്റെ ശബ്ദം ഉച്ചത്തിൽ ഉയർത്തി, ഭാരതത്തിൽ നിന്നും പൂർണ്ണമായി കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലാത്ത സ്രീ സ്വാശ്രയത്തെപ്പറ്റിയും അദ്ദേഹം ഇങ്ങനെ പറയുന്നു. "ഭാരതത്തിൽ രണ്ടു മഹാപാപങ്ങളുണ്ട്. സ്രീകളെ ചവിട്ടിത്താഴ്ത്തുന്നതും, ജാതിയുടെ പേരിൽ ദ്രാവിഡരെ അരച്ചുവിടുന്നതും". ഭാരതീയ പൈതൃകത്തിലെ ഈ രണ്ട് ദുഷിച്ച വശങ്ങളേയും കുറിച്ച് അദ്ദേഹം തന്റെ ജീവിത കാലത്ത് ജനങ്ങളെ ബോധവാന്മാരാക്കാൻ ശ്രമിച്ചിരുന്നു. ഭാരതീയരുടെ സ്വാശ്രയചിന്തയില്ലായ്മയും സ്വാമിജിയെ വേദനിപ്പിച്ചിരുന്നു. മനുഷ്യർ തമ്മിലുള്ള സഹോദര സ്നേഹത്തിനുവേണ്ടി പൊരുതിയ ഒരു മഹാത്മാവായിരുന്നു സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ. വിവേകാനന്ദ സ്വാമികളുടെ ഓരോ വാക്കും, പ്രവൃത്തിയും, ചിന്തയും ഇന്ത്യയിലെ മാതൃമല്ല ലോകത്തിലുള്ള എല്ലാ യുവാക്കൾക്കും ആവേശം പകരുന്നതാണ്. മാനവരാശിയെ ഏറ്റവും അധികം സ്നേഹിച്ച ആ മഹാത്മാവ് 1902 ജൂലായ് 4ന് 39-ാമത്തെ വയസ്സിൽ അന്ത്യശ്വാസം വലിച്ചു.

വിവേകാനന്ദ സ്വാമികളുടെ ആദർശങ്ങളും സന്ദേശങ്ങളും വരും തലമുറയേയും ഉണർന്ന് പ്രവർത്തിക്കാൻ ഉദ്ബോധിപ്പിക്കട്ടെ.

ഇപ്പോൾ ശക്തിയുടെ പ്രചോദനത്തേയും പ്രകടനത്തേയും നിയന്ത്രിച്ചു അതിനെ ഫലവത്താക്കിത്തീർക്കാൻ കഴിയുന്ന പരിശീലനമാണ് വിദ്യാഭ്യാസം.
സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ

CHAMPION ATHLETES



Anoop R.
Children Boys Champion



Jerie Joy
Sub Junior Champion



Renjini R. Panicker
Sub Junior Champion



Rajesh K. S.
(Sports)



Shiny P. A.
Sub Junior Champion



**Arun Raphael
Champion (L P)**



**Nitha John
Champion (L P)**



**Dileep G.
Kiddies Champion**



**Hancy Antony
Kiddies Girls Champion**



**Cijy.V. A.
Champion (Children)**



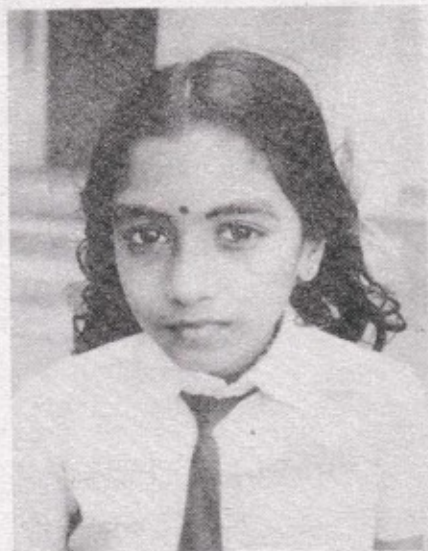
Mohsen Kassim
Champion



Vineeshya L K G
Champion



Arunkumar
Champion (L P)



Divya.S. (L P)
Champion

സാക്ഷാത്കാരം

അനീഷ്കമാർ. എം. എൻ.
VIII B.

നാളെയാണ് മെഡിക്കൽ എൻറൻസ് ടെസ്റ്റ് വിനോദ് സിലബസ്സിലേക്ക് കണ്ണോടിച്ചു താഴെല്ലാം ഹൃദിസ്ഥമാക്കിയിരുന്നു. വിനോദിൽ നിന്നു ഒരു ദീർഘ നിശ്വാസമുയർന്നു അമ്പെടുത്തു ഡോക്ടറായി കാണാൻ അമ്മ അതിയായി ആഗ്രഹിക്കുന്നു. അമ്മൽപക്കത്തുകട്ടികൾ പലതരം കളികളിലേർപ്പെട്ടിരുന്നത് അസൂയയോടെ നോക്കി നിന്നിട്ടുണ്ട്. അവരോടൊപ്പം കളിക്കാൻ മനസ്സ് കത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്. അപ്പോഴൊക്കെ അമ്മ ശകാരികളായിരുന്നു "നാളെ ഡോക്ടറാകേണ്ട

കുട്ടിയാണ് വെറുതെ നോക്കി നിന്ന് സമയം കളയുന്നതും" അമ്മയെ നല്ല ഭയമായിരുന്നു. നാളത്തെ ദിവസം കൂടിക്കഴിഞ്ഞാൽ തനിക്ക് ശരിക്കൊന്നുറങ്ങാമല്ലോ.

ക്ലോക്ക് സമയം രണ്ടെന്നറിയിച്ചു. വിനോദ് ഫുൾസ്സിൽ നിന്ന് കാപ്പിയെടുത്ത് മെല്ലെ രുചിച്ചു പാവം അമ്മ കസേരയിലിരുന്നു മയങ്ങുന്നു. വിനോദ് വീണ്ടും പുസ്തകത്തിന്റെ ഏടുകൾ മറിച്ചു "മോനേ നാളെ പരീക്ഷയെഴുതാനുള്ളതല്ലെ, കുറച്ചു സമയം ഉറങ്ങിക്കൊളു." അ

With best compliments from



VIDEO AUDIO TRACK

ATHANI

T V STEREOs, VIDEOGRAPHY, VIDEO CASSETTE LIBRARY
AUDIO CASSETTES, SERVICING & COMPONENTS

ച്ചന്റെ സ്പോൺഹത്തോടെയുള്ള വാക്കേര കോരക്കാൻ കാത്തിരുന്ന പോലെ വിനോദ് കിടക്കയിലേക്ക് ചാഞ്ഞു. എന്തോ ഉറക്കം വരുന്നില്ല കൺപോളകൾക്ക് വല്ലാത്ത ഭാരം.

മനസ്സിൽ വലിയൊരു ആശ്രുപത്രി മന്ദിരം.. ചെളുത്ത കോട്ടമിട്ട് സ്വേതസ് കോപ്പുമായി ഓരോ വാർഡിലും കയറിയിരുന്ന ഡോക്ടർ വിനോദ്. രോഗികളുടെ ആശ്വാസകേന്ദ്രം. ഡോക്ടർ വിനോദിനെ കാണാനെത്തുന്ന രോഗികളും അവരുടെ ബന്ധുക്കളും. കാഷ്ചാലിറ്റിയിൽ നിന്ന് സിസ്റ്റർ ഓടിവരുന്നു. "ഡോക്ടർ ഒരു എമർജൻസി കേസാണ്". വിനോദ് കാഷ്ചാലിറ്റിയിലേക്ക് കുതിച്ചു. അവിടെ വേദന കൊണ്ട് പളയുന്ന ഒരു ചെറുപ്പക്കാരൻ വേണ്ട പ്രഥമ ശുശ്രൂഷകൾക്ക് ശേഷം രോഗിയെ അഡ്മിറ്റ് ചെയ്യാൻ നിർദ്ദേശിച്ചു. തികച്ചും നിസ്സംഗതയോടെ കേസ് ഷീറ്റിലേക്ക് കണ്ണോടിച്ചു. പ്രശാന്ത് എം. ആർ., S/o രാമചന്ദ്രൻ, 25 വയസ്സ്, സ്ഥലം ഇടുപ്പിള്ളി. അല്ല! ഇത് തന്റെ ആത്മചിത്രമായിരുന്ന പ്രശാന്ത് അല്ലെ? ക്ലാസ്സിൽ എപ്പോഴും ഒന്നാമനായിരുന്ന, എല്ലാവരുടെയും സ്നേഹം പിടിച്ചുപറ്റിയിരുന്ന പ്രശാന്ത് ഇവൻ എങ്ങനെ ഇവിടെയെത്തി? അവന്റെ ജീവിതാഭിലാഷം ഒരു ഡോക്ടറാവുക എന്നതാണെന്ന് അവൻ തന്നോട് പണ്ട് പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇവൻ എങ്ങനെ കാക്കിയടുപ്പിനുള്ളിലായി?

ഡോക്ടർ വിനോദ് വാർഡിലേക്ക് നടന്നു. ഇൻജക്ഷന്റെ മയക്കത്തിൽ കണ്ണടച്ചു കിടക്കുന്ന അവനെ സൂക്ഷിച്ചു നോക്കി. അതെ പ്രശാന്ത് തന്നെ. കസേര വലിച്ചിട്ട് അവന്റെ കിടക്കക്കരുകിൽ ഇരുന്നു. തന്റെ കൂട്ടുകാരന്റെ ദുർവ്വിധി! സാവധാനം പ്രശാന്ത് കണ്ണുതുറന്നു. "എ

ന്താ! എന്തുപറ്റി പ്രശാന്ത്? ഇത് ഞാനാണ് നീന്റെ വിനോദ്." "വിനോദ്..... നീ?" ഞാനിവിടെ ഡോക്ടറാണ്. നീ വീക്ഷിക്കേണ്ട പേടിക്കാനൊന്നുമില്ല നിസ്സാര പരിക്കേ പറ്റിയിട്ടുള്ളു. ഇത് എങ്ങനെ സംഭവിച്ചു.

"എനിക്ക് ഡോക്ടറാകാൻ കഴിഞ്ഞില്ല വിനോദ്. ഹൈസ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസം കഴിഞ്ഞപ്പോഴേക്കും അമ്മയുടെയും അനുജത്തിമാരുടെയും ചുമതല എന്നിലർപ്പിച്ചു കൊണ്ട് അച്ഛൻ ഞങ്ങളെ വിട്ടുപിരിഞ്ഞു. തുടർന്ന് പഠിക്കാൻ എനിക്ക് കഴിഞ്ഞില്ല ഇവിടത്തെ കെമിക്കൽ ഹാക്ടറിയിൽ അപ്രൻറീസ് ആയിക്കൂടി. ഇപ്പോൾ ഫസ്റ്റ് ഗ്രേഡ് ഓപ്പറേറ്ററായി ജോലി നോക്കുന്നു. നീന്റെ അഗ്രഹമെങ്കിലും പൂവണിഞ്ഞതിൽ എനിക്ക് സന്തോഷമുണ്ട് വിനോദ്." "അതിരിക്കട്ടെ നിനക്കെങ്ങനെയാണ് ഈ അപകടം പിണഞ്ഞത്"? "കൺട്രോൾ റൂമിൽ അമോണിയ ലീക്കായതും അവിടെ നിന്ന് ഓടുന്നതിനിടയിൽ തടഞ്ഞു വീണതും മാത്രമേ എനിക്കോർമ്മയുള്ളൂ "

"വിനോദ്!..... നീയുറങ്ങുകയാണോ.?" ആരോ ചുമലിൽ തട്ടി വിളിക്കുന്നു മുന്നിൽ അമ്മ! "നിനക്ക് ഡോക്ടറാകാൻ ഉദ്ദേശ്യമില്ലേ?" വിനോദ് കണ്ണുതിരുമ്മി ചുറ്റും നോക്കി. ആശ്രുപത്രിമന്ദിരവും സ്വേതസ് കോപ്പും പ്രശാന്തും എവിടെ? താൻ എൻററൻസ് എഴുതാൻ പോകുന്നേയുള്ളൂ?



എന്റെ ഗ്രാമം

VINURAJ S.
X A

ഭൂമിയിലൊരു കോണിൽ വിളങ്ങിടുന്ന-
ഐശ്വര്യമായിനില്ക്കുന്നതാണിന്റെ ഗ്രാമം,
പ്രഭാതത്തിലർക്കന്റെ ചുടേറുണരുന്ന,
ഗ്രാമത്തിലെ സകലചരാചരങ്ങളും

അമ്പലത്തിലരയാൽ മരത്തിൽ നിന്നു-
യരുന്നു പക്ഷികൾ തൻ കളകളാരവം,
കോവിലിൽ നിന്നുയരുന്നു അതിനൊപ്പം
ശ്രാമസുന്ദരമാം കേന്ദ്രി കീർത്തിനങ്ങൾ.

സ്വച്ഛന്ദസുന്ദരമാണിന്റെ ഗ്രാമം,
സുരഭില സുന്ദരമാണിന്റെ നാട്,
ഔകം നദികളും നീലാകാശവും
ജീവസ്സേകുന്നീ ഗ്രാമമെത്ര മനോഹരം!

ധരിത്രിദേവി കനിഞ്ഞനുഗ്രഹിച്ചൊരു
ശോഭമയമാർന്നതാണിന്റെ ഗ്രാമം,
ഉച്ചയുദ്ധർക്കിന്റെ തീക്കട്ടെ രൂപം
വെട്ടിത്തിളങ്ങുന്നിതായികൊച്ചു തോട്ടിലെ തെളിനീരിൽ

ശ്രേഷ്ഠമാം മഹാത്മാക്കൾ തൻ ജന്മസ്ഥലം.
പുണ്യപുരാണമാണിന്റെ ഗ്രാമം,
ഹിന്ദുവും മുസ്ലീമും ക്രിസ്ത്യാനിയും
ഒന്നായി വാഴുന്നു, ദേവാദരരായ്.

മതമെന്നപേരിൽ കലഹമില്ല,
ജാതിതിരിഞ്ഞുള്ള ബഹളമില്ല,
വർഗ്ഗീയ ലഹളകൾക്കെതിരെയുയരുന്ന
മാനവ സ്നേഹത്തിൽ പുണ്യഗ്രാമം.

എനിക്കിനിയാശിക്കാമെൻ്റെ ഗ്രാമം
ഇനിയുമുയർന്നിടും, നാൾക്കനോൾ മേലേറ്റു്
അതിനായ് ഞാൻ നേരുന്ന ഏണെന്നും!
മംഗളാശംസകൾ ; ഭാവുകങ്ങൾ.

നിങ്ങളുടെ വേണ്ടി എന്നെ അറിഞ്ഞിരിക്കുക

മോബി ജോസഫ്
X D.

എന്നോട് താരതമ്യപ്പെടുത്തിയാൽ മറ്റൊരാൾ അതുതന്നെ നിഷ്പ്രഭമാകും. ഒന്നരകിലോ തൂക്കമുള്ള എന്നിൽ മുപ്പതു ബിലിയൻ ന്യൂറോണുകളെ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. ഞാനത്രെ നിന്റെ മസ്തിഷ്കം! ഞാൻ നിന്റെ ഒരംശം മാത്രമല്ല. പിന്നെയോ ഞാൻ നീ തന്നെയാണ്. നിന്റെ മനസ്സിനും ഞാൻ തന്നെ കാരണക്കാരൻ. ചെവികൊണ്ടാണു കേൾക്കുന്നതെന്നും, വിരലുകൾ കൊണ്ടാണ് തൊട്ടറിയുന്നതെന്നും നിഷ്കരുതുന്നുണ്ടാവും, കാതും നാവും വിരലുകളും വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നുവെങ്കിലും എന്നിലൂടെയാണ് അതു നീ അറിയുന്നതു്. നിന്റെ ശരീരസുഖത്തെപ്പറ്റിയും നിന്റെ വിശപ്പിനെപ്പറ്റിയും നിനക്ക് വിവരം തരുന്നതു ഞാൻതന്നെയാണ്. നിന്റെ വൈകാരിക ലോകത്തിന്റെ അധിപനും ഞാനാണ്.

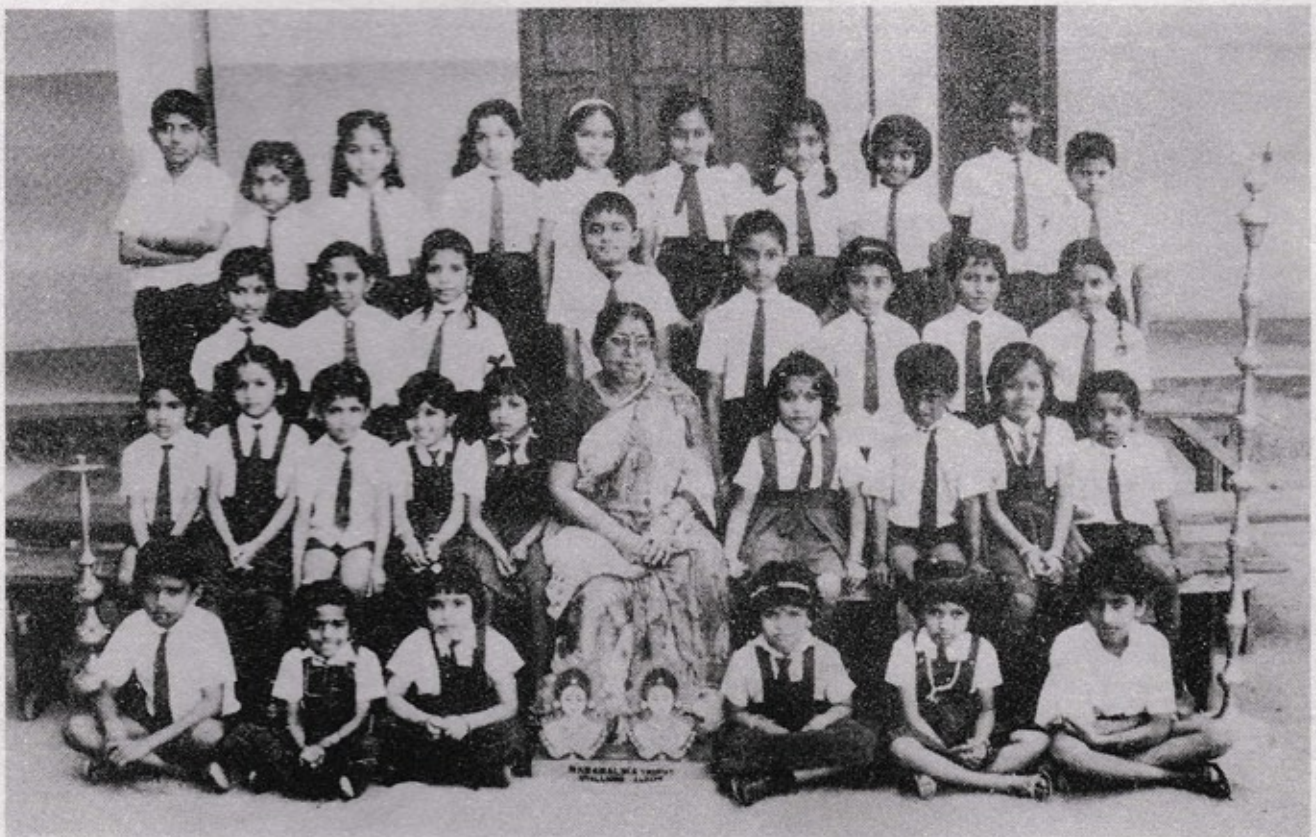
നീ ഉറങ്ങുമ്പോഴും ഞാനുണർന്നിരുന്ന് ലോകത്തുള്ള എല്ലാ ടൈഫോൺ ലൈനുകളേയും നാണിപ്പിക്കുന്ന സങ്കീർണ്ണതയുള്ള സന്ദേശ സംവഹന വ്യവസ്ഥയെ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു. നിനക്ക് ഒരു സമയത്ത് ഒരു പ്രത്യേക കാര്യത്തിൽ മാത്രം ശ്രദ്ധപതിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്നത് എന്റെ വിദഗ്ദ്ധമായ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഒരു സവിശേഷതയാണ്. അപകടകരമായ പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങളെ

നേരിടുമ്പോൾ നിന്റെ ഓരോ അവയവത്തിനും കരുതൽ നടപടികൾ എടുക്കാൻ ഞാൻ നിർദ്ദേശം കൊടുക്കുന്നു.

ഭാരത്തിൽ ഞാൻ നിന്റെ രണ്ടു ശരീരമേന്മയെ ആവുന്നള്ളി. എങ്കിലും നീ ശ്വാസിക്കുന്ന ഓക്സിജന്റെ ഇരുപതു ശതമാനവും എന്നിക്കുള്ളതാണ്. നിന്റെ ഹൃദയം പമ്പു ചെയ്യുന്ന രക്തത്തിന്റെ അഞ്ചിലൊരു ഭാഗം എന്നിലൂടെയാണ് പ്രവഹിക്കുന്നത്. എന്നിക്ക് ഇടതടവില്ലാതെ രക്തം കിട്ടണമെന്ന് നിർബന്ധമുണ്ട്. എന്റെ പ്രിയപ്പെട്ട ആഹാരമായ ഗ്ലൂക്കോസ് എന്നിക്ക് ലഭിക്കുന്നത് രക്തത്തിൽ നിന്നാണ്. ഗ്ലൂക്കോസ് എന്നിക്ക് അനസ്യൂതമായി എത്തിച്ചു തന്നില്ലെങ്കിൽ പ്രശ്നം ഗുരുതരമാകും. എന്നെ പട്ടിണിക്കിട്ടാൽ മരിക്കുന്നത് നീയായിരിക്കും. എന്നെപ്പറ്റി ഗവേഷണം നടത്തിയവർക്ക് എന്റെ ഘടനയും പ്രവർത്തന രീതിയും കരേകം പകർന്നിട്ടുണ്ട്. മറ്റേതു അവയവത്തിന് മുറിവുണ്ടായാലും ആ വിവരം ഞാൻ വേദനയുടെ ഭാഷയിൽ നിന്നോട് പറയാറുണ്ട്. എന്നിക്ക് മുറിവേറാൽ ഞാൻ മൗനം പാലിക്കുകയാണ് പതിവ്. ഭദ്രമായ ഒരു കോട്ടയ്ക്കുള്ളിലാണ് ഞാൻ അധിവസിക്കുന്നത്. ക്ഷതമേൽക്കാതിരിക്കുന്നതിനും എന്നെ ആർദ്രമാക്കുന്ന ഒരു ദ്രാവകം എന്നിക്ക് ചുറ്റുമുണ്ട്. രക്തത്തിൽ നിന്നും വിവേചനപൂർവ്വം ചില പദാർത്ഥങ്ങളെ മാത്രം



The School team which participated in the Sub District Youth Festival
Our School won the Trophy



Winners of Stallions competitions (L P & K G)



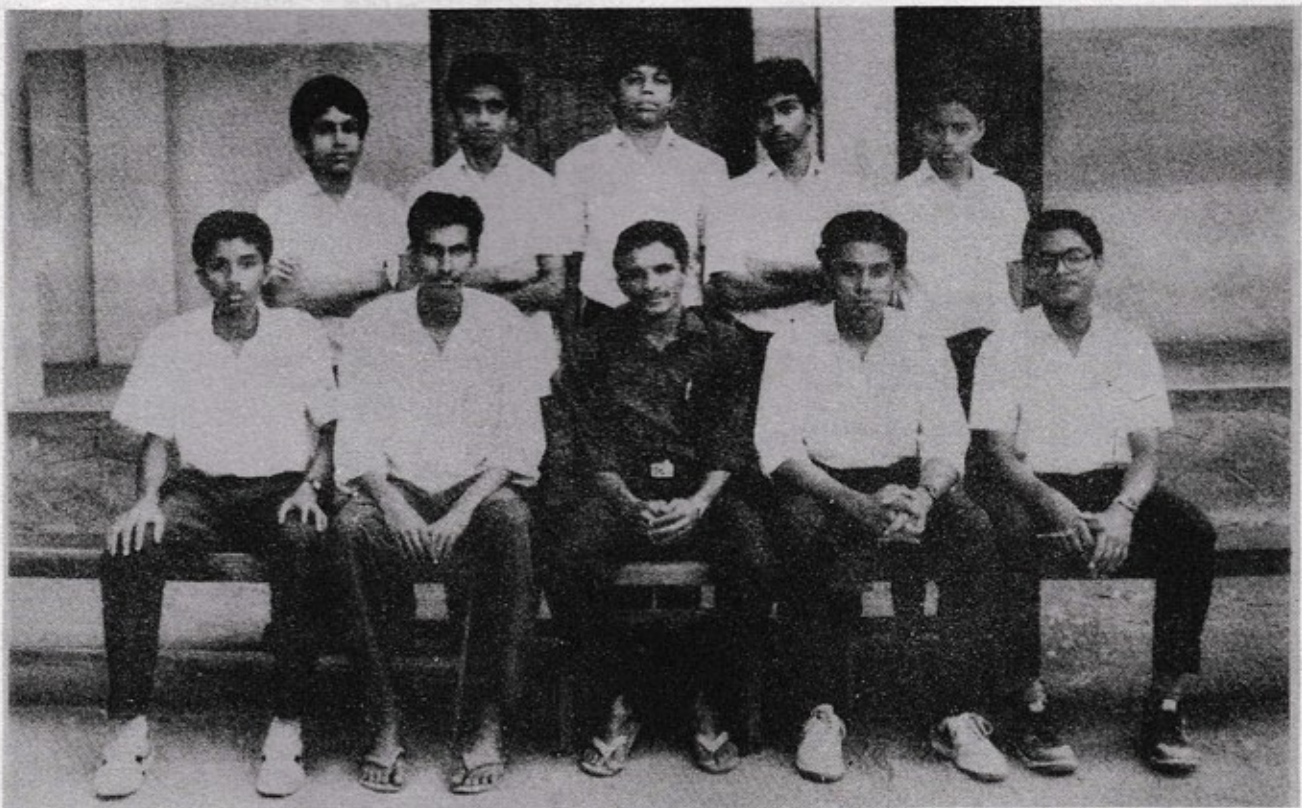
Winners of Stallions Sports (L P & K G)



Winners of N. S. S. Competitions (L P & K G)



The School Athletic Team



The School Basket Ball Team



School Foot Ball Team



The School Cricket Team

എന്നിലേയ്ക്കു കടത്തിവിടുന്ന ഒരു സംവിധാനമാണ് ബ്ലൈഡ് ബ്രെയിൻ-ബാരിയർ.

പരസ്പരം കെട്ടുപിണഞ്ഞു കിടക്കുന്ന മൂപ്പതു ബിലിംഗ്സ് ന്യൂറോണുകൾ ഒരു മിച്ച പേർത്തിട്ടുള്ള എൻറേഡ് നെ നിന്നെ ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നത് പിഴുതെടുത്ത ഒരു പുൽച്ചെടിയുടെ മൂല പടലത്തെയായിരിക്കും. ന്യൂറോൺകളിൽ ഓരോന്നിനേയും ഒരു നേർത്ത കമ്പിയുടെ അറ്റത്തു് പറ്റി ചേർന്ന രിക്കുന്ന വളരെ നേർത്ത എട്ടുകാലുകളുള്ള ചെറിയൊരു ജീവിയോട് ഉപമിക്കാം. ജീവിയുടെ ശരീരം Ceil body ആണെങ്കിൽ നേർത്ത കമ്പി Axonഉം അവയുടെ നിരവധി കാലുകൾ Dendrites ഉം ആണെന്നു പറയുന്നതോടെ ന്യൂറോണിന്റെ ചിത്രം വ്യക്തമായിക്കഴിഞ്ഞു. കാലുകളിലൂടെ സമീപത്തുള്ള ന്യൂറോണുകളിൽ നിന്നു വിലപ്പെട്ട വിവരങ്ങളാണ് ജീവിയുടെ ശരീരത്തിലേക്ക് കടന്നു വരുന്നത്. ഇവയെ മറ്റു ന്യൂറോണുകളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നത് നേർത്ത കമ്പിയിലൂടെയാണ്. സെക്കൻറിൽ 340 കി.മീ. വേഗതയിലാണ് ഈ സന്ദേശവിനിമയം നടക്കുന്നത്. ന്യൂറോണുകൾ പരസ്പരം തൊട്ടടുത്തു കിടക്കുന്നില്ല എന്നതാണ് ഏറ്റവും രസകരമായ വസ്തുത. രാസവസ്തുക്കളെ കൈമാറ്റത്തിലൂടെ ന്യൂറോണുകൾ ഒന്നു മറ്റൊന്നിലേയ്ക്ക് ആശയ വിനിമയം നടത്തുന്ന രീതി അനുപമമായ ഒരു പ്രതിഭാസമാണ്.

കമ്പ്യൂട്ടറിനെ വെല്ലുവിളിക്കാൻ വൈദഗ്ദ്ധ്യം എന്നിക്ക് ഉണ്ടെങ്കിലും എനിക്ക് പ്രത്യുൽപാദന ശേഷിയില്ലല്ലോ എന്നോർത്ത് നീ ദുഃഖിക്കുന്നുമെന്ന് ഞാൻ മനസ്സിലാക്കുന്നു. കരൾ, രക്തം, ത്വക്ക്, എന്നിവയെല്ലാം നഷ്ടപ്പെടുന്ന

കോശങ്ങൾക്കു കരൾ കോശങ്ങൾ പുനഃസ്ഥാപിച്ചു നിത്യ യുവത്വം ആർജ്ജിക്കുമ്പോൾ ഞാൻ മാത്രം വാൽകൃം വരുത്തിത്തീർന്നു. മൂപ്പത്തഞ്ചു് വയസ്സു കഴിഞ്ഞാൽ നിന്റെ ഓരോ ദിവസത്തിലും ആയിരത്തോളം ന്യൂറോണുകൾ പ്രവർത്തന ക്ഷമമല്ലാതാകുന്നു.

രണ്ടു വീതമുള്ള അവയവങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ എന്നെ ഉൾപ്പെടുത്താത്തതിൽ എനിക്ക് പരാതിയുണ്ട്. ഒരു പ്രത്യേക അർത്ഥത്തിൽ ഞാൻ ഇരട്ടയാണെന്ന് പറയുന്നതാവും ശരി. നിന്റെ ശരീരത്തിന്റെ ഇടതു ഭാഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നത് ഏന്റെ വലതു ഭാഗവും നിന്റെ വലതു ഭാഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നത് എന്റെ ഇടതു ഭാഗവുമാണ്. രണ്ട് അർദ്ധഭാഗങ്ങളായിട്ടാണ് ഞാൻ പലപ്പോഴും പ്രവർത്തിക്കുന്നത്.

ഞാൻ നിന്നോട് പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഓർത്തുവെച്ചിരിക്കുന്നതിനു തന്നെ എന്റെ സഹായം വേണം. ഓർമ്മ ശക്തിയാണല്ലോ നിന്റെ നേട്ടങ്ങളുടെ അടിത്തറ. എന്നാലും പലപ്പോഴും മറവി ഭരണാധികാരിയെന്ന് നിനക്ക് തോന്നിയിട്ടില്ലേ? അരോചകമായ അനുഭവങ്ങൾ നിനക്കുണ്ടായാൽ ഞാൻ നിന്നോട് കരുണ കാണിക്കുന്നത് മറവിയുടെ മന്ത്രം കൊണ്ടാണ്.

എന്നെ മനസ്സിലാക്കാനുള്ള ധൈര്യം നിനക്കു സംഭവിക്കുകയല്ലെങ്കിലും എന്റെ സഹകരണം വേണമെന്നതത്രെ, എന്നെ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനു് തടസ്സമായിനിൽക്കുന്ന പരിമിതി.

അപ്പു

BERLY K. GEORGE
X. D

മഴക്കാലത്തെ ഞാനെന്നും ഇഷ്ടപ്പെട്ടിരുന്നു. അതിന്റെ വരവിനായി ഞാൻ ആകാംക്ഷയോടെ കാത്തിരുന്നിരുന്നു. വർഷക്കാലത്തിന്റെ ആദ്യത്തെ മഴത്തുള്ളി വീട്ടു മുറ്റത്തു വന്നു വീഴുന്നത് കണ്ടു ഞാൻ പുളകമണിഞ്ഞിരുന്നു. വീട്ടു മുറ്റത്തു നിന്നു ഒഴുകിപ്പോകുന്ന മഴവെള്ളച്ചാലുകളിൽ കടലാസുവഞ്ചികളിട്ടു ഞാൻ അവയെ കഴുകുന്നതോടെ നോക്കിനില്ക്കാനായിരുന്നു.

പക്ഷേ എനിക്കേറെയും ഇഷ്ടപ്പെട്ട മഴക്കാലത്തെ ഞാൻ ഇന്നും വെറുക്കുന്നു. അതിനിടയാക്കിയ സംഭവം ഇന്നും എന്റെ മനസ്സിൽ മായാതെ കിടക്കുകയാണ്. ഉണങ്ങാത്ത മുറിവു പോലെ ഓരോ മഴക്കാലവും എന്റെ മനസ്സിനെ കത്തിനോവിക്കുന്നു.

ഒരു മഴക്കാലത്താണ് ഞാൻ ആ വീട്ടിൽ താമസത്തിനെത്തിയത്. കുന്നുകളും പാടങ്ങളും നദികളുമല്ലാം ഉള്ള ആ ഗ്രാമത്തിൽ ഞാൻ തികച്ചും അപരിചിതനായിരുന്നു. അവിടുത്തെ സുന്ദരമായ കഴുചകൾ എന്റെ മനസ്സിനു കളിർമ്മ നല്കി പ്രകൃതിയെപ്പോലെ തന്നെ നിഷ്കളങ്കരായിരുന്നു അവിടുത്തെ മനുഷ്യരും. ആ ഗ്രാമത്തെ ഞാൻ എന്തിനെക്കാളുപരിയായും സ്നേഹിക്കാനുണ്ടായ കാരണവും ഇതു തന്നെയായിരിക്കണം. പക്ഷേ അവയെല്ലാം ഉപരിയായി ഞാനിഷ്ടപ്പെട്ടിരുന്നത് അപ്പുവിനെയാക്കിരുന്നു.

തന്റെ പുതിയ അയൽപക്കക്കാരനെ കാണാൻ അവൻ എന്നും എന്റെ വീട്ടിന്റെ ഗേറ്റ് വരെ വരുമായിരുന്നു

ഏതോ ഒരു വാരികയുടെ താളുകൾ മരിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയായിരുന്നു ഞാൻ എന്തോ ഒരൊച്ച കേട്ടു തലയുയർത്തി നോക്കുമ്പോഴാണ് ചുവന്നവള്ളി നിക്കറിട്ട ഒരു കുട്ടി മുനിൽ നിൽക്കുന്നത്. 'ഉം എന്താ?' ഞാൻ ചോദിച്ചു. കസ്യൂതി നിറഞ്ഞ ചിരിയോടെ അവൻ പറഞ്ഞു. 'ഏയ് ഒന്നുല്യ'. കുട്ടിയുടെ പേരെന്താ? ഞാൻ ചോദിച്ചു. 'അപ്പു'. അവൻ പറഞ്ഞു. കറുപ്പനേം വർത്തമാനം പറഞ്ഞു നിന്നിട്ടു വീട്ടിലെത്താൻ സമയമായി എന്നു പറഞ്ഞവൻ ഓടി മറഞ്ഞു.

പിറ്റേന്നും കാലത്തേ തന്നെ അപ്പു വെത്തി. ഇത്തവണ കൈയിൽ ഒരു പാത്രവുമുണ്ടായിരുന്നു. അത് എന്റെ കൈയിൽ തന്നിട്ടവൻ പറഞ്ഞു. 'ഇന്നെന്റെ പിറന്നാളാ മുത്തശ്ശി പറഞ്ഞു കറുപ്പു പായസം ഇവിടെ കൊണ്ടുവന്നു കൊടുക്കാൻ'.

അപ്പു എന്റെ വീട്ടിലെ നിത്യ സന്ദർശകനാവുകയായിരുന്നു. എന്തുകൊണ്ടോ അപ്പുവിനോട് എനിക്കു അതിയായ അടുപ്പം തോന്നി. അവന്റെ കൊച്ചു കൊച്ചു കസ്യൂതികളും നിഷ്കളങ്കമായ പുഞ്ചിരിയുമെല്ലാം എന്നെ വല്ലാതാകർഷിച്ചു. പതുക്കെ പതുക്കെ അവനെന്റെ കൂട്ടുകാരനാവുകയായിരുന്നു. എന്റെ ഏകാന്തതയിൽ അവനൊരു കൂട്ടായി. എന്റെ സാ

യാന്ന സവാരികളെ അവൻ രസപ്രദങ്ങളാക്കി മാറ്റി.

'അപ്പ നിന്റെ ആരാണു് ? എന്റെ മനസ്സിന്റെ ഈ ചോദ്യത്തിനു് എനിക്കു് ഉത്തരമില്ലായിരുന്നു. അപ്പവിനറിഞ്ഞു കൂടാത്ത കാര്യങ്ങളില്ലായിരുന്നു. മുത്തശ്ശി പറഞ്ഞു കെട്ടാത്ത കാര്യങ്ങളെല്ലാം അറിഞ്ഞെന്നെ പറഞ്ഞു കേൾപ്പിക്കുമായിരുന്നു. അപ്പവിന്റെ അച്ഛനമ്മമാർ മരിച്ചു പോയിരുന്നു. അവർ മാിക്കുമ്പോൾ അപ്പ ഒരു കൈക്കുഞ്ഞായിരുന്നു. അവർ നക്ഷത്രങ്ങളായി മാറി എന്നും രാത്രിയിൽ തന്റെ കാവലിനായി ആകാശത് വരാറുണ്ടെന്നു് അവൻ എന്നോടു് പറഞ്ഞിരുന്നു.

ഒരിക്കൽ എന്റെ മുറിക്കുള്ളിൽ കയറിയ അപ്പ പുപ്പാത്രത്തിൽ വച്ചിരുന്ന പനിനീർപ്പൂക്കളെ കണ്ടു. അവൻ ചോദിച്ചു, 'എന്തിനാ ഇത്രയധികം പൂക്കളു്?'

'കണ്ടുകൊണ്ടിരിക്കാൻ', അൻ മറ്റു ടി പറഞ്ഞു. 'ഇത്ര പെരുത്തിപ്പോടാണോ പനിനീർപ്പൂക്കളെ', അവൻ ചോദിച്ചു. 'അതെ. എനിക്കു് വളരെ ഇഷ്ടമാണു്'. കുറെ നേരം വർത്തമാനം പറഞ്ഞുനിന്നിട്ടു വൻ വീട്ടിലേയ്ക്കു പോയി.

വേറെരവസരത്തിൽ അവൻ ചോദിച്ചു, 'എന്നു ചേട്ടന്റെ പിറന്നാളു് ?' ആ മാസം തന്നെയാണെന്നു് അൻ മറുപടി പറഞ്ഞു. എന്റെ വക പ്രത്യേക സമ്മാനമുണ്ടു്. കേട്ടോ'. അവൻ പറഞ്ഞു.

ഒരു പുഴ കടന്നു് വേണമായിരുന്നു അപ്പവിന്റെ പള്ളിക്കൂടത്തിലേയ്ക്കു പോകാൻ. മറ്റു കാര്യങ്ങളിലെന്ന പോലെ പാത്തത്തിലും അപ്പ സമ്മാനമായിരുന്നു അപ്പവിന്റെ കൂട്ടുകാരെ അൻ കണ്ടിട്ടില്ല എങ്കിലും അവരെന്റെയും കൂട്ടുകാരായിരുന്ന

With best compliments from

C. C. MATHAPPAN'S

**GROUP OF CONCERNS
ALUVA**

ന്നു. അവരെക്കുറിച്ച് പറയുമ്പോൾ അപ്പുവിന് ആയിരം നാക്കായിരുന്നു.

അന്നെന്റെ പിറന്നാളായിരുന്നു. നല്ല മഴയുള്ള ദിവസം. തൃമ്പിക്കൈ വണ്ണത്തിൽ മഴ പെയ്തു കൊണ്ടിരുന്നു. പ്രത്യേകിച്ചൊന്നും ചെയ്യാനില്ലായിരുന്നതു കൊണ്ട് പൂർണ്ണമായ ചാരുകന്യേരയിൽ കിടക്കുകയായിരുന്നു ഞാൻ. ചിന്തകളിൽ മുഴുകി മയങ്ങിപ്പോയതറിഞ്ഞില്ല. ഏതോ ഒച്ച കേട്ട് ഞാൻ മയക്കത്തിൽ നിന്നുണർന്നു. വീടിനു മുന്നിലെ വഴിയിൽ കൂടി ആളുകൾ ഓടുന്നത് ഞാൻ കണ്ടു. വിവരമന്വേഷിക്കാൻ ചെന്ന എനോടു ആരോ ഒരാര പറഞ്ഞു, "പുഴയുടെ നടുക്കു വെച്ച് വഞ്ചി മുങ്ങി." മഴയൊന്നും വകവെക്കുന്നതെ ഞാനും അവരുടെ കൂടെ സംഭവസ്ഥലത്തേയ്ക്കു പോഞ്ഞു ചെന്നു. വഞ്ചിയിലുണ്ടായിരുന്ന ആൾക്കാരിൽ ചിലർ മരിച്ചിരുന്നു. മറ്റു ചിലർ നീന്തലറിയാമായിരുന്നതു കൊണ്ട് രക്ഷപ്പെട്ടു. പൊട്ടിക്കരച്ചിലുകളുടെയും ദീർഘനിശ്വാസങ്ങളുടെയും ഇടയിൽ കൂടി ജഡങ്ങൾ കിടത്തിയിരുന്നിടത്തേയ്ക്കു ഞാൻ ചെന്നു. അവയുടെ കൂട്ടത്തിൽ ചിരപരിചിതമായ ഒരു മുഖവുമുണ്ടായിരുന്നു. അതെ, ചുവന്ന വള്ളിനിക്കറിട്ട ആ നീർജീവമായ ശരീരം എന്റെ അപ്പുവിന്റെതായിരുന്നു.

എന്റെ കണ്ണിൽ ഇരുട്ടു കയറുന്നതു പോലെ എനിക്കു തോന്നി. ആരോ എന്തെന്താണി നിലത്തിരുത്തി. ബോധം വീണ്ടു കിട്ടിയപ്പോൾ ഞാൻ എന്റെ അപ്പുവിന്റെ അടുത്തേയ്ക്കു ചെന്നു. തന്റെ ബാഗ് അവൻ കൈയ്യിൽത്തന്നെ മുറുകെ പിടിച്ചിരുന്നു. അത് ഞാൻ തുറന്നു നോക്കി. സ്റ്റേറ്റു. നനഞ്ഞു കരിർന്ന ഒന്നു രണ്ടു നോട്ടുബുക്കുകളും അതിനുള്ളിലുണ്ടായിരുന്നു. അതു കൂടാതെ ഒരു പിടി പനിനീർപൂക്കളും. എന്റെ അപ്പു എനിക്കുപിറന്നാൾ സമ്മാനമായി തരാൻ വെച്ചിരുന്നതായിരുന്നു അത്. പക്ഷേ അത് തരാൻ കഴിയും മുന്പേ തന്നെ മരണത്തിന്റെ യവനികയ്ക്കുള്ളിലേയ്ക്കു അവൻ മരഞ്ഞു കഴിഞ്ഞിരുന്നു. അപ്പുവിന്റെ ശബ്ദം എന്റെ കാതുകളിൽ വീണ്ടും മുഴങ്ങുന്നതു പോലെ തോന്നി. "പിറന്നാളിന് എന്റെ വക പ്രത്യേക സമ്മാനമുണ്ട് കേട്ടോ".

ആ സംഭവത്തിനു ശേഷം ആ ഗ്രാമത്തിൽ നിലക്കാൻ ഞാനിഷ്ടപ്പെട്ടില്ല. വർഷങ്ങൾ പലതു കൊഴിഞ്ഞു പോയിട്ടും അപ്പു ഇന്നും എന്റെ മനസ്സിൽ ഒരു രേഖയായി നിലകുന്നു.

ലക്ഷലക്ഷങ്ങൾ പട്ടിണിയിലും അറിവില്ലായ്മയിലും ജീവിക്കുമ്പോൾ അവരുടെ ചിലവിൽ വിദ്യാ സമ്പന്നരായിട്ടും അവരെക്കുറിച്ചു ലേശം പോലും താൽപര്യമില്ലാത്ത എല്ലാ മനുഷ്യരേയും ചതിയന്മാരായി ഞാൻ കണക്കാക്കുന്നു.

സ്വാമി വിവേകാനന്ദ

'ഞാൻ ഏകയാണു'

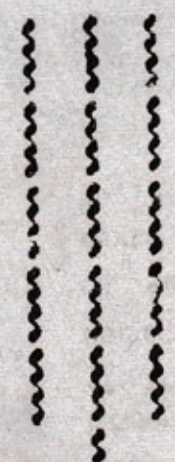
നിയമി. എം. മേനോൻ
VII. B

ഏകാന്തതയായിരുന്നു കുമ്പസാരിയുടെ ഏകാന്തത. അടുത്ത കൂട്ടുകാരി. കടൽത്തീരത്ത് വന്നിരുന്ന തിരമാലകൾ പൊങ്ങുന്നതും താഴുന്നതും നോക്കിയിരിക്കാൻ അവൾക്ക് വലിയ താല്പര്യമായിരുന്നു. കടലിലെ ഓരോ ഓളവും അവയുടെ ദൃഢവക്രമ അവളോട് പറയുന്നതു പോലെ അവൾക്ക് തോന്നും. ബിസിനസ്സ് കാര്യങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി ഓടിനടക്കുന്ന അച്ഛൻ മകൾക്ക് വേണ്ടത്ര സ്നേഹം കൊടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. എപ്പോഴും തിരക്കിട്ട് ജോലിയിലായിരുന്നു. അമ്മയ്ക്കും അ

വൾക്ക് വേണ്ട സ്നേഹം നൽകാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. അങ്ങനെ തികച്ചും ഏകാന്തതയുടെ നടുവിൽ അവൾ വളർന്നു വന്നു.

അവൾക്ക് ഒരു ബാങ്കിൽ ചീഫ് അക്കൗണ്ടന്റായി ജോലി കിട്ടി. അവിടെത്തന്നെ ജോലി ചെയ്തിരുന്ന കട്ടിയാണു് രമ. രമ ആ ബാങ്കിലെ ക്ലർക്കാണ്. ആരോടും അടുക്കാത്ത പ്രകൃതമായിരുന്നു. കുമ്പസാരിയുമായി അടുത്തു. രമയുടെ അച്ഛൻ കുമ്പസാരിയുടെ അച്ഛനുള്ളതു പോലെ വലിയ കമ്പനികൾ ഉണ്ടായിരുന്നില്ല.

With best compliments from



RUBEX INDUSTRIES
ALUVA

അവളുടെ വീട് കസുവിന്റെത് പോലെ വലിയ ബംഗ്ലാവല്ലായിരുന്നു. പക്ഷേ കസുവിന് എല്ലാ സൗകര്യവും നിറഞ്ഞ തന്റെ വീട്ടിൽ കിട്ടാത്ത ഒന്ന് രമയുടെ വീട്ടിൽ നിന്നും കിട്ടി. സ്നേഹം, രമ അവൾക്ക് അളവറ്റ സ്നേഹം നൽകി. രമയുമായുള്ള അടുപ്പം കസുവിന്റെ ഏകാന്തത നീക്കി. അവളിൽ പല മാറ്റങ്ങളും വന്നു. രമ നൽകിയ സ്നേഹത്തിന്റെ തണലിൽ കസുവിന്റെ ഉറങ്ങിക്കിടന്ന സ്വപ്നങ്ങൾ തല പൊക്കി. അവളുടെ ജീവിതത്തിനു പുതിയ അർത്ഥം ഉണ്ടായി.

എപ്പോഴും പിരികുന്ന മുഖത്തോടെ മാത്രം കണ്ടിട്ടുള്ള രമ രന്നിൽ നിന്ന് എന്തോ ഒളിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് കസുവിന് തോന്നി. ഒരിക്കൽ അവൾ അത് രമയോട് ചോദിച്ചു 'രമേ, ഞാൻ നിന്റെ അടുത്ത കൂട്ടുകാരിയല്ലേ? നിന്റെ ദുഃഖം എന്തോട് പറഞ്ഞാലെന്താ?' രമ ഒന്ന് പുഞ്ചിരിച്ചു. എന്നിട്ട് പറഞ്ഞു 'എന്റെ കസു, എനിക്കൊരു വിഷമവും ഇല്ല. ഉണ്ടെങ്കിൽ പായാതിരിക്കുമോ? നിന്റെ ഓരോ തോന്നലും പക്ഷെ അവൾക്കെന്തോ ദുഃഖമുണ്ടെന്ന് അവളുടെ കണ്ണുകൾ പറയുന്നത് പോലെ കസുവിന് തോന്നി.

ദിവസങ്ങൾ പലതും കഴിഞ്ഞു. ഏകാന്തതയിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങിക്കൂട്ടിയിരുന്ന അവൾക്ക് രമ ഒരു പുതിയ ജീവിതം നൽകി. ഒരു ദിവസം പതിവുപോലെ ഉച്ചയ്ക്ക് ഊണു കഴിഞ്ഞു രമയും കസുവും വർത്തമാനം പറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുകയായിരുന്നു. 'എനിക്കൊരു ചെറിയ തലവേദന ഒന്നു കിടക്കണം' രമ പറഞ്ഞു. എന്നിട്ട് അവൾ മേശപ്പുറത്ത് തലവലു കിടന്നു 'വയ്ക്കുകിൽ വീട്ടിൽ പോകാം. ഞാൻ നിന്നെ കൊണ്ടാക്കാം'. കസു പറഞ്ഞു. 'സാരമില്ല, പെട്ടെന്ന് മാറിപ്പോ

കൂട്ടം'. രമ പറഞ്ഞു. വൈകുന്നേരം പതിവു പോലെ താമശകൾ പറഞ്ഞ് രണ്ടുപേരും വീട്ടിലേക്ക് പോയി.

രാത്രി വളരെ നേരമായപ്പോൾ കസുവിനു ഒരു ഫോൺ വന്നു. 'രമയ്ക്ക് സുഖമില്ല സീരിയസ്സാണ്' ചൊടുന്നത് ചെല്ലണം. കാറിൽ അച്ഛന്റെ കൂടെ കസു രമയുടെ വീട്ടിലേയ്ക്കു തിരിച്ചു. വീടിന്റെ മുറ്റത്ത് നിറയെ ആൾക്കൂട്ടം. അത് കണ്ടപ്പോഴേ കസുവിന്റെ മനസ്സ് പിടഞ്ഞു. ആൾക്കൂട്ടത്തിനിടയിലൂടെ തിരികെ തിരികെ കസു വീടിന്റെ അകത്തേയ്ക്ക് കടന്നു. അപ്പോൾ കണ്ട കാഴ്ച! വെള്ളത്തുണിയിൽ പുരപ്പിച്ചു രമയെ നിലത്ത് കിടത്തിയിരിക്കുന്നു. രമയുടെ അടുത്തിരുന്ന് അവളുടെ അമ്മയും അനിയത്തിയും കരയുന്നു. അവരെ ആശ്വസിപ്പിക്കണമെന്ന് തോന്നി. പക്ഷെ തന്നെത്തന്നെ നീയത്രീക്കാൻ കഴിയാത്ത ഒരൊരു മറ്റൊരാളെ ആശ്വസിപ്പിക്കണമെന്തെന്ന്?

അവിടെ കൂടിയിരുന്ന ജനങ്ങൾ പലതും ചിറ്റുപറുക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു. അതിലൊന്ന് കസു കേട്ടു. 'ആ കട്ടിക്കു' ബ്രെയിൽ കാൻസർ ആയിരുന്നു' അപ്പോഴാണ് കസുവിന് രമ തന്നോട് പറയാതിരുന്ന ആ രഹസ്യം പിടി കിട്ടിയത്. ചൊട്ടി കരഞ്ഞു കൊണ്ട് കസു ആ വീടിന്റെ പാടികൾ ഇറങ്ങി രമയുടെ മരണം കസുവിനെ വീണ്ടും ഏകാന്തതയിലേക്ക് കൊണ്ടു വന്നു. നഷ്ടപ്പെട്ട ആ നല്ല കൂട്ടുകാരിയുടെ മധുരികണെ ഓർമ്മ കളമായി വീണ്ടും ആ കടൽത്തീരത്ത് വന്നിരിക്കുമ്പോൾ കടലിലെ ഓളങ്ങളോട് അവൾ പറഞ്ഞു. 'ഞാൻ ഏകയാണു'.

101A

With best compliments from

Faint Malayalam text, likely a testimonial or letter, partially obscured by a vertical line.

Faint Malayalam text, likely a testimonial or letter, partially obscured by a vertical line.

FACT

THE FERTILISERS AND CHEMICALS

TRAVANCORE LIMITED

UDYOGAMANDAL - 683 501

ചിത്ര

DEEPAK. C. B.

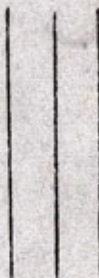
X B

ക്ലോക്കിൽ മണി പതിനൊന്നടിച്ചു. പാത്ത് ചിവിടകൾ ചിലച്ചുകൊണ്ടേയിരുന്നു. തിരിഞ്ഞും മറിഞ്ഞും കിടന്നിട്ടും എനിക്കു് ഉറക്കം വന്നില്ല. കണ്ണടയ്ക്കു് ബോഴൊക്കെ ഗോപിയേട്ടനായിരുന്നു മുമ്പിൽ. നാട്ടിൽ നിന്നും വന്ന അമ്മാവനാണ് ഗോപിയേട്ടൻ മരിച്ച വിവരം പറഞ്ഞത്. പാവ്യ് കടിച്ചതാണത്രേ. കേട്ടപ്പോൾ മനസ്സ് തീറി. നാട്ടിലെ എന്റെ ഏറ്റവുമടുത്ത സുഹൃത്തായിരുന്നല്ലോ ഗോപിയേട്ടൻ.

എന്നേക്കാൾ മുന്നോ നാലോ വയസ്സിന് മൂത്തതാണങ്കിലും മനസ്സിലുള്ളത് തുറന്നുപറയാൻ അവിടെ എനിക്കു് ഗോപിയേട്ടൻ മാത്രമേ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. വൈകുന്നേരങ്ങളിൽ ഏട്ടന്റെ തമാശകളും, വർത്തമാനങ്ങളും കേട്ടുകൊണ്ടു് വയൽവരമ്പത്തുകൂടെ നടക്കുന്നത് എനിക്കു ഹരമായിരുന്നു.

കട്ടിക്കാലങ്ങളിൽ അടുത്തുള്ള ക്ഷേത്രത്തിലെ ഉത്സവത്തിന് ഞാൻ ഗോപിയേട്ടന്റെ കൂടെ മാത്രമേ പോകുമായിരുന്നു.

With best compliments from

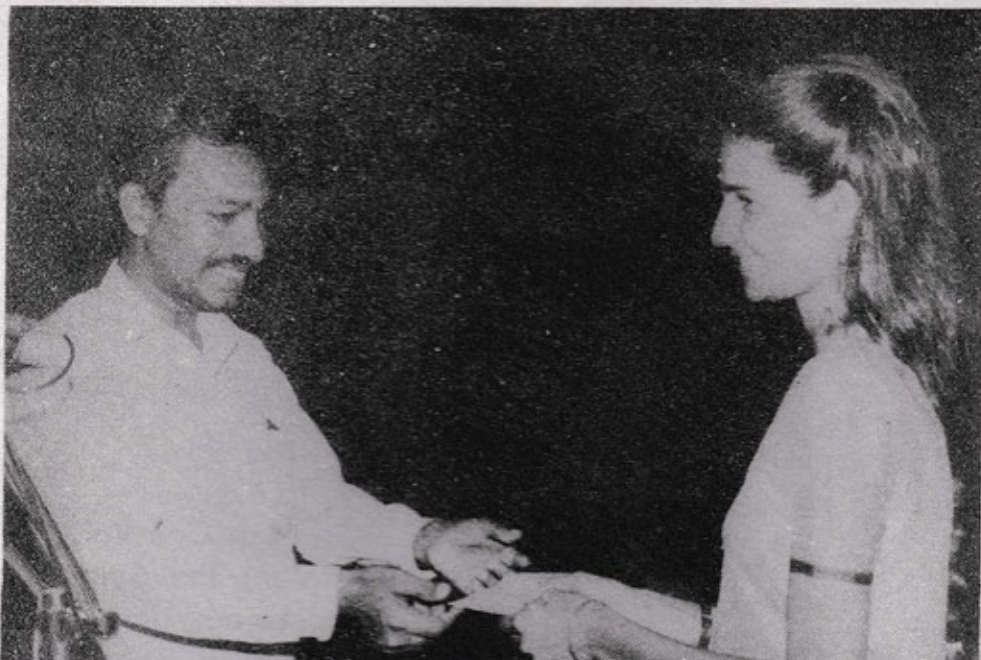


Giftalia Book Supplies

Nelli kunnu

TRICHUR

SCHOOL DAY CELEBRATIONS - 1991



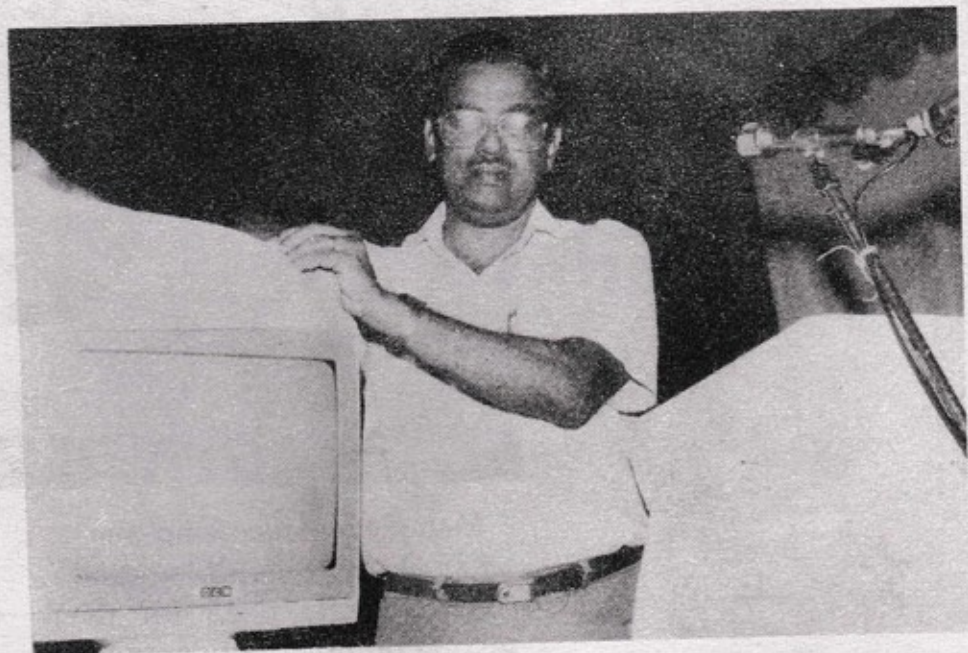
Sindhu V. Nath
Receiving the
Swami Gopalananda Theertha
Cash award for the best out-
going students from the Chief
Guest Sri. T. S. Gopi



Mahadevan receiving the
Kamakshy Pillai Memorial
Endowments prize for the
second outgoing students from
the Chief Guest



Liji Chacko
receiving the Saju Jose
Memorial cash award being
First in Std. IX
during 1989 - '90



Dr. C. P. Girija Vallabhan
M. Sc. Ph. D.
Inaugurating the Computer
system of the school donated
by the parent teacher
Association

SCHOOL DAY CELEBRATIONS



Swami Purandarananda Felicitating Swami Gopalananda Theertha the Founder of the School on the occasion



Group Music First in the Sub District Youth Festival



Oppana First in the Sub District Youth Festival



Group Dance K. G. Section

നാളൂ. ദോഷിയേയും, അമ്പലത്തേയും ചുറ്റിപ്പറ്റിയുള്ള ഐതിഹ്യങ്ങളും കേട്ടുകൊണ്ട് നടന്നാൽ ദേഷ്യത്തിലെത്തുന്നത് അറിയുകയില്ല. കേട്ടുകൊണ്ടുനടക്കുന്നതിടയ്ക്ക് ഏട്ടനെ ബുദ്ധിമുട്ടിക്കുന്ന ചില ചോദ്യങ്ങൾ ചോദിക്കാനും ഞാൻ മിടുക്കനായിരുന്നു.

'അതെന്താണോ ട്രാ അങ്ങിനെ?' ഞാൻ ചോദിക്കും. 'അതങ്ങിനെയാ, അതുതന്നെ' ഇതായിരിക്കും മറുപടി. കർമ്മം, പറഞ്ഞപ്പോൾ കഥകളുണ്ടായിരിക്കും ഏട്ടന്റെ കൈയിൽ.

എന്റെ ഏതാഗ്രഹവും അപ്പോൾത്തന്നെ സാധിച്ചു തരാൻ ഗോപിയേട്ടൻ തയ്യാറായിരുന്നു. ഒരിക്കൽ കളക്കുമ്പോൾ വെറുതെയിരിക്കുമ്പോൾ ഞാൻ ചോദിച്ചു. 'ഏട്ടൻ ആ താമരപ്പൂ പഠിച്ചുകൊണ്ടു വന്ന് എനിക്ക് തരാൻ സാധിക്കൂ?'

കൂട്ടൻ താമരപ്പൂവല്ലേ വേണ്ടൂ..... ഞാൻ പറിച്ചു കൊണ്ടുരാം. 'പറയലും ചാടലും ഒപ്പം കഴിഞ്ഞു. പക്ഷേ ഞാൻ വേണ്ടി വന്നു ഏട്ടനെ കരക്കെത്തിക്കാൻ.

ഒരു വൈകുന്നേരം ഞങ്ങൾ വയൽ വരമ്പത്തുകൂടെ നടക്കുകയായിരുന്നു. ഇളം കാറ്റു ഞങ്ങളെയും നെല്ലോലകളെയും തഴുകിക്കൊണ്ട് കടന്നു പോയ കൈകളായിരുന്നു. കിളികൾ ചിലച്ചുകൊണ്ട് കൂടുകളിലേക്ക് പറന്നു പോകുന്നു. അപ്പോൾ ഗോപിയേട്ടനിൽ നിന്ന് ഒരു പാട്ടിന്റെ ഇണം കേൾക്കാനായിരുന്നു. കേൾക്കാൻ ഇമ്പമുള്ള ഒരു നാടൻ പാട്ടിന്റെ ഇണം.

'നല്ല പാട്ട്', ഏട്ടനിനെ വിടുന്നു കിട്ടിയതാ? ഞാൻ ചോദിച്ചു.

'ചെറുപ്പത്തിൽ എനിയ്ക്കുന്റെ അമ്മ പറഞ്ഞതാണീ പാട്ട്'. നെടുവീർപ്പിട്ടുകൊണ്ട് ഏട്ടൻ പറഞ്ഞു.

'ഞാൻ കണ്ടിട്ടില്ലല്ലോ ഏട്ടന്റെ അമ്മയെ .. ഇപ്പോഴും വീട്ടിലുണ്ടോ?' ഞാൻ ഗോപിയേട്ടന്റെ മുഖത്തുനോക്കി.

'ഇപ്പോഴും... പക്ഷേ... ചങ്ങലയിട്ടു പൂട്ടിയിരിക്കൂ. പ്രാന്തം'. കണ്ണനിർത്തിയുകൊണ്ട് ഏട്ടൻ മറുപടി പറഞ്ഞു.

ഗോപിയേട്ടന്റെ അമ്മയെക്കുറിച്ച് ചിലതെല്ലാം കേട്ടിട്ടുണ്ട്. ഭർത്താവ് മരണമടവാഹം കഴിച്ചപ്പോൾ മാനസികനില ആകെത്തെറ്റിയ ഒരു പാവം സ്ത്രീ ഞാൻ കൂടുതലൊന്നും ഏട്ടനോട് ചോദിക്കാൻ ഇനിഞ്ഞില്ല. ചുറ്റും ഇരുട്ട് വ്യാപിച്ചു തുടങ്ങിയിരുന്നു.

ഒരു തണുത്ത കാറ്റു മുറിക്കുള്ളിലേക്ക് കടന്നു വന്നു. ചീവീടുകൾ ചിലച്ചുകൊണ്ടുയിരുന്നു. അപ്പോഴും ഗോപിയേട്ടന്റെ അമ്മയായിരുന്നു എന്റെ മനസ്സു നിറയെ. ജനലഴിയിൽ പിടിച്ചുകൊണ്ട് ഇടക്കിടെ പൊട്ടിച്ചിരിച്ചും, ഇടക്കിടെ പൊട്ടിക്കരഞ്ഞും സ്വന്തം മകന്റെ ചിതയിലേയ്ക്കു നോക്കിക്കൊണ്ട് ഇപ്പോഴും ആ സ്ത്രീ നിൽക്കുന്നുണ്ടാകും. എനിഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മരണമട ചിതയായി...

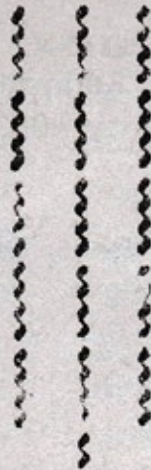


വേനൽക്കാലം

നാരായണൻകുട്ടി കർത്താ

സ്വച്ഛമാമിളം പുല്ലു നിത്യവും നക്കിത്തിന്നും
ഉച്ചമാം മരങ്ങളിലേറി നീ ഇല തീർത്തും
പിഞ്ചുമാങ്ങയെ കത്തും നോട്ടത്താൽ നീ മുപ്പിച്ചും
ചക്കയ്ക്കോ കരുവും പഴുപ്പും നീ സമ്മാനിച്ചു
ചക്കയോടൊന്നിത്ര വൈരാഗ്യം, അതിൻ തൊലി
വിടിയും വീർത്തും വിണ്ടുകീറിപ്പോ. നോവിപ്പിക്കാൻ
വാഴതൻ മുട്ടുമെയ്യിൽ സ്നേഹത്താൽ പുല്ലിപ്പുല്ലി
ലോലമാമോമൽ കൈകൾ ക്രൂരമായൊടിച്ചില്ലേ
എന്നിട്ടും ഭയാഹീനം നീയതിന്നോരം പറ്റി
കണ്ണുകൾ പൊട്ടിക്കുന്നു, കണ്ണിൽ ചോരയില്ലെന്നോ !
വടിയിൽ ശിരസ്സുനീ കയറിൽ കരംകൊണ്ടു-
പിടിയും മുറുക്കി നീ നിൽക്കുന്നു രംഭേ പാവം !
പണ്ടുനീ വേഷം മാറി ധ്യാനമഗ്നനും മൂനി-
യ്ക്കിണ്ടലായത്തീർന്നേനുള്ള ശിക്ഷയായിടാമിതും.
കണ്ണനീരൊലിപ്പിക്കും സർവ്വത്ര ജീവല്ലോശം.
എണ്ണവാൻ തുനിയുന്നോ വേർപ്പെന്നു മാലോകരേ
ഉർച്ചിതൻ നനവിന്റെ തുള്ളികൾ വലിച്ചീന്വി-
ക്കടിക്കാൻ മടിക്കാത്ത ക്രൂര നീ വേനൽക്കാലം.
ആറുകൾ ഭയംകൊണ്ടു നീറുന്ന മനസ്സിനെ
പേറുന്നു; എല്ലാം തോലും മാത്രമായിപ്പോന്നു.
ഭൂമിതൻ സന്താനങ്ങൾ തപിക്കെ പെറ്റമ്മയ്ക്കു
പൊങ്ങുന്ന നിശ്വാസങ്ങൾ ആവിയായ് തോന്നിക്കുന്നു
ഏറെ നീ മദിക്കായ്ക ഇടവം വരാറായി
മാനത്തു നിരക്കാറായ് കറുത്ത കപ്പായക്കാർ
അവർ തൻ വാൾവീശലും പീരങ്കിപൊട്ടിക്കലും
ആവുമോ തടുക്കാൻ, നിന്നന്ത്യവും അടുത്തെത്തി.

With best compliments from



MASONEILAN (INDIA) LIMITED

**(Leading Manufacturers of Control Valves,
Level Instruments and Accessories)**

P B. NO 4, HOSPITAL JUNCTION

ALUVA 683101

PHONE: 4955, 4876

TELEX: 0882 217 MIL IN

GRAM : MASONINDIA

Marketing Offices at : BOMBAY, BARODA, CALCUTTA & DELHI

SOUTHERN PIPES & CERAMICS

**Manufacturers of saltglazed stoneware pipes, fittings
Specials & Refractory Bricks**

**POST BOX NO. 1
2/363, Karayampambu
P. O. Karukutty—683 576, Kerala**

**Grams : SPACE
Karukutty**

**Phones : 2730 Angamaly
2738 ..
2739 ..**

VIJAYA TILES & INDUSTRIES ANGAMALY

Phone : 2358

OSMANIYA TILE WORKS

ALUVA

Phones: 4147, 5328

Manufacturers of:

**High Class Roofing Tiles, Ceilings, Floorings, Ridges, Ventilators, Hearths,
Balusters, Valley Tiles, Bricks, Flower Pots, Aat Potteries,
Pipes and allied Clay Products (Govt. approved)**

PREMIER MOSAIC WORKS

**VAYALAR WEST P. O.
SHERTALLAY
Phone : 2253**

പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട് 1990-91

വി. രാധാകൃഷ്ണ മേനോൻ (സെക്രട്ടറി)

പഠനബോധനം അദ്ധ്യാപകനും, പഠിതാവും, രക്ഷാകർത്താവും ചേർന്ന ഒരു ത്രികോണ പ്രക്രിയയായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. വീടും വിദ്യാലയവുമായി ഒരു മുഖ്യകണ്ണിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന അദ്ധ്യാപക-രക്ഷാകർത്തൃസമിതി വിദ്യാഭ്യാസ ഘടനയുടെ ഒരു സുപ്രധാന ഭാഗമായി മാറിയിരിക്കുന്നത് സ്വഭാവവികാസമാത്രമാണ്.

അദ്ധ്യാപക-രക്ഷാകർത്തൃ സമിതിയുടെ മുഖ്യോദ്ദേശം വിദ്യാലയത്തിലെ എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും താല്പര്യപൂർവ്വം പങ്കെടുക്കുവാൻ സന്നദ്ധരായ ഒരു സമൂഹത്തെ വിദ്യാലയത്തിന് ചുറ്റും സൃഷ്ടിക്കുക എന്നതാണ്. രക്ഷാകർത്താക്കൾക്കു തങ്ങളുടെ കുട്ടികളുടെ വ്യക്തിത്വവികസനത്തിനാവശ്യമായ പരിപാടികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുവാനും അതു നടപ്പിലാക്കുവാനും പറ്റിയ ഏകവേദി അദ്ധ്യാപക-രക്ഷാകർത്തൃ സമിതിയാണ്. വിദ്യാലയത്തിന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുന്നതിനും ഇതല്ലാതെ വേറൊരു സമിതി ഇല്ല.

നമ്മുടെ സ്കൂളിലെ രക്ഷാ-കർത്തൃ സംഘടന നടപ്പു വർഷത്തിൽ കർമ്മനിരതമായിരുന്നു എന്നു ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുവാൻ ഞങ്ങൾക്കു സന്തോഷമുണ്ട്. 1990 സെപ്റ്റംബർ മാസത്തിൽ 90-91 വർഷത്തിലെ ജനറൽ ബോഡിയുടെയും, എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയുടെയും രൂപീകരണത്തോടുകൂടിയാണ് ഈ വർഷത്തെ പ്രവർ

ത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചത്. ശ്രീ. ടി. എസ്. ഗോപി പ്രസിഡൻറും, ശ്രീ. എ. ശിവദാസ ഷേണായ് വൈസ് പ്രസിഡണ്ടും, ശ്രീ. വി. രാധാകൃഷ്ണ മേനോൻ സെക്രട്ടറിയുമായി 15 പേരടങ്ങുന്ന ഒരു എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയാണ് ഭരണകാര്യങ്ങൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നത്. നമ്മുടെ രക്ഷാകർത്തൃ സമിതിക്ക് ഒരു നിയമാവലി ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. ഈ വർഷം നിയമാവലി എഴുതി ഉണ്ടാക്കി അംഗീകരിച്ചു എന്നതു ഒരു പ്രധാന നേട്ടമായി ഞങ്ങൾ കരുതുന്നു.

നടപ്പു വർഷത്തിൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി എല്ലാ മാസത്തിലും യോഗം ചേർന്നു സ്കൂൾ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തിയിരുന്നു. നമ്മുടെ സ്കൂളിന് പ്രശസ്ത വിജയം കൈവരിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി കഠിനാധ്വാനം ചെയ്യുന്ന ഈ വിദ്യാലയത്തിലെ അദ്ധ്യാപകരെ ആദ്യ ജനറൽ ബോഡി മീറ്റിംഗിൽ തന്നെ രക്ഷാകർത്തൃ പ്രതിനിധികൾ മുക്തകണ്ഠം പ്രശംസിക്കുകയുണ്ടായി.

നടപ്പുവർഷത്തെ രക്ഷാകർത്തൃ സമിതിയുടെ ഏറ്റവും വലിയ നേട്ടം സ്കൂളിന് ഒരു കമ്പ്യൂട്ടർ സീസ്റ്റം സംഭാവന ചെയ്യാൻ സാധിച്ചുവെന്നതാണ്. |നാം ജീവിക്കുന്നത് കമ്പ്യൂട്ടർ യുഗത്തിലാണ് കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ ഉപയോഗം അനിവാര്യമായിത്തീർന്നിരിക്കുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ അവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് അടിസ്ഥാനപരമായ ഒരു അറിവ്

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൽകാൻ സാധിക്കാത്ത വിദ്യാഭ്യാസം അപൂർണ്ണവും അപര്യാപ്തവുമാണ്. രക്ഷാകർത്താക്കളുടെ സഹായസഹകരണത്തോടുകൂടിയാണ് ഈ ലക്ഷ്യം നമുക്കു നിരവേറാൻ സാധിച്ചത്. 1990 ഡിസംബർ 2-ാം തീയതി കൊച്ചി സങ്കേതിക സർവ്വകലാശാലയിലെ ഡോ: ഗിരിജാവല്ലഭൻ ആണ് ഇതിന്റെ ഔദ്യോഗികമായ ഉൽഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചത് ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗത്തിലെ എല്ലാവിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പരിശീലനം നൽകുക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യം.

ഇതു കൂടാതെ മറ്റുപല പരിപാടികളും രക്ഷാകർത്തൃ സമിതി ശുപാശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നമ്മുടെ കുട്ടികളുടെ സ്വഭാവരൂപവൽക്കരണത്തിനു സഹായകമായ Moral Instruction ക്ലാസ്സുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തുക, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു ഇംഗ്ലീഷ് ഷേഷനിഷ് പ്രയത്നം സംസിരിക്കുന്നതിനു Spoken English ക്ലാസ്സുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുക, അദ്ധ്യാപകർക്ക് Refresher Course-കൾ ഏർപ്പെടുത്തുക, പ്രശസ്തരായ വിദ്യാർത്ഥികളെ തിരഞ്ഞെടുത്തു അവർക്ക് പ്രോത്സാഹന സമ്മാനങ്ങൾ നൽകുക, N. C. C, Scout ഇവ സ്കൂളിൽ ആരംഭിക്കുക മുതലായവയാണ് ഈ വർ

ഷം രക്ഷാകർത്തൃ സമിതി ശുപാശ ചെയ്തിട്ടുള്ള ചില പരിപാടികൾ ഇതിൽ ചിലതെങ്കിലും ഈ വർഷം തന്നെ നടപ്പാക്കുവാൻ സ്കൂൾ ഭാരവാഹികൾ സമ്മതിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നുള്ളതും ചാരിതാർത്ഥ്യ ജനകമാണ്.

ഈ വിദ്യാലയത്തിലെ മാനേജ്മെന്റ് സ്കൂളിന്റെ സർവ്വതോമുഖമായ പുരോഗതിയെ ലക്ഷ്യമാക്കി ആത്മാർത്ഥമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നതോടൊപ്പം അദ്ധ്യാപക-രക്ഷാകർത്തൃ സമിതിയുമായി അങ്ങേയറ്റം സഹകരിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചു വരികയാണെന്ന് പ്രസ്താവിക്കുവാൻ ഞങ്ങൾക്കു അതിയായ സന്തോഷമുണ്ട്. സ്കൂളിനെ സംബന്ധിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിനുവേണ്ടി അദ്ധ്യാപക പ്രതിനിധികളും, രക്ഷാകർത്തൃ പ്രതിനിധികളും അടങ്ങുന്ന ഒരു കൺസൾടേറീവ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചു പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ഈ നടപടി വർഷം ഞങ്ങൾ ചെയ്ത ചില കാര്യങ്ങളാണ് മേൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളത്. അദ്ധ്യാപക-രക്ഷാകർത്തൃ സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുവാൻ എല്ലാ രക്ഷാകർത്താക്കളുടേയും സഹകരണം അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.



നമ്മുടെ രാജ്യത്തിന് ഇന്നാവശ്യം ഇരുമ്പുകൊണ്ടുള്ള മാംസപേശികളും ഉരുക്കുകൊണ്ടുള്ള ഞരമ്പുകളും ആണ്. ലോകത്തിൽ യാതൊന്നിനും തടയാൻ കഴിയാത്ത അതിഭീഷണിയായ ഇച്ഛാശക്തി വിശ്വമഹാരഹസ്യങ്ങളിലേയ്ക്ക് ആണ്ടിറങ്ങാൻ കഴിയുന്ന മഹത്തായ ഇച്ഛാശക്തി-ആഴിയുടെ അടിത്തട്ടോളം പോകേണ്ടിവന്നാലും, മരണത്തെത്തന്നെ നേരിടേണ്ടിവന്നാലും ലക്ഷ്യം നിറവേറാതെ പിൻതിരിയാത്ത ഇച്ഛാശക്തി—അതാണ് നമ്മുടെ ഇന്നത്തെ ആവശ്യം.

—സ്വാമി വിവേകാനന്ദ

With best compliments from:-



M/S PRIYAMKARI
N. H. JUNCTION
ANGAMALLY

With best compliments from



ABHILASH PUBLICATIONS

EADAPPALLY

COCHIN - 24

With best compliments from



SUDHA PRINTERS

Masjid Road

ALUYA

THE TALENTED



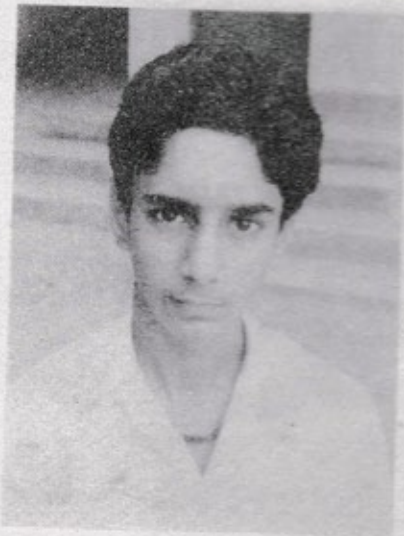
Satish P. T.
(Kathaprasangam)



Sujith K. M.
(Painting)



Asha M.
(Bharatha Natyam)



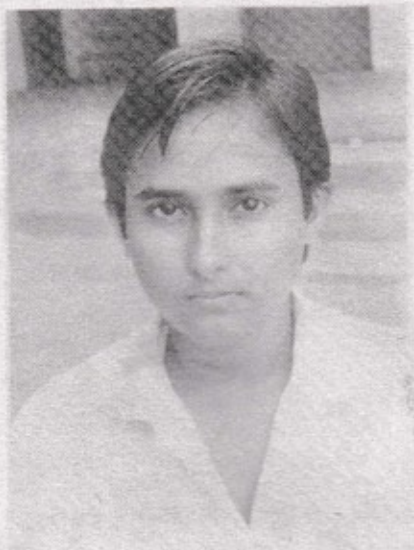
Rajesh B. R.
(Violin)



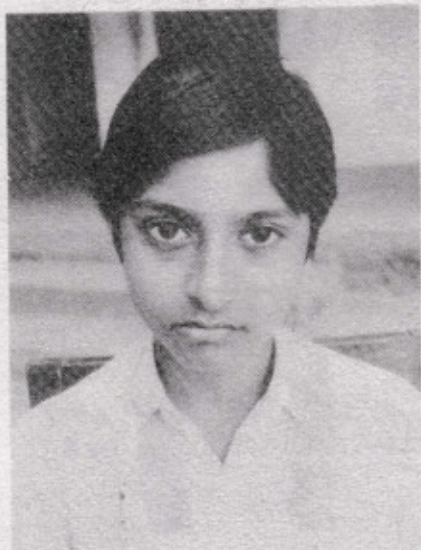
Sunitha J. Potti
(Classical Music)



Mukesh Chandra
(Guitar)



Padmakumar
(Kathakali)



Mahesh
(Fancy Dress)



Manjush A. Mathews
(Elocution)



Dhanya Ramachandran
(Mohiniyattam)

THE TALENTED



Resmi R. Nair
(Kuchuppudi)



Neethu Narayanan
(First in Fancy Dress)



Arathy Menon
(Cultural Competitions)



Nithya Suresh
(Bharathanatyam)



Prabitha K.
First in Folk Dance



Nizamole A. M.
(U K G)
Mono - act



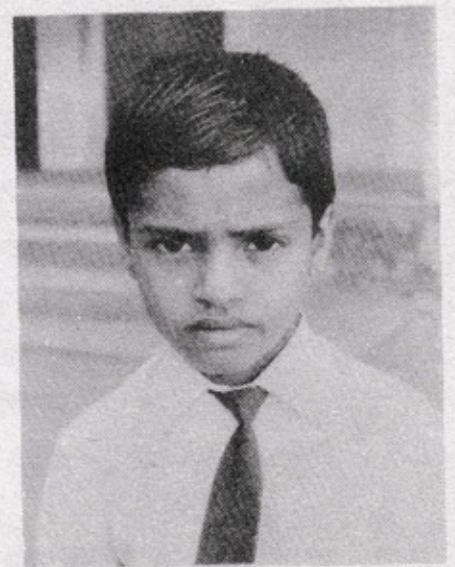
Renjitha R.
(L K G)
Action Song



Parthasarathy
(L K G)
Drawing



Anand V. Nath
Cultural Competitions



Sreejith Sreedhar
(L. P.)
Painting

THE TALENTED



Soumya V (U K G)
Cultural Competitions



Tindu G. Thomas
(U K G)
Light Music



Abison Thomas
(U K G)
Painting



Aravind Menon
(L K G)
Cultural Competitions



Vijayasankar Babu
(L K G)
Speech



Sreejesh A. M. (U K G)
Fancy Dress



Prajita (U K G)
Drawing



Robin Baby (U K G)
Handwriting

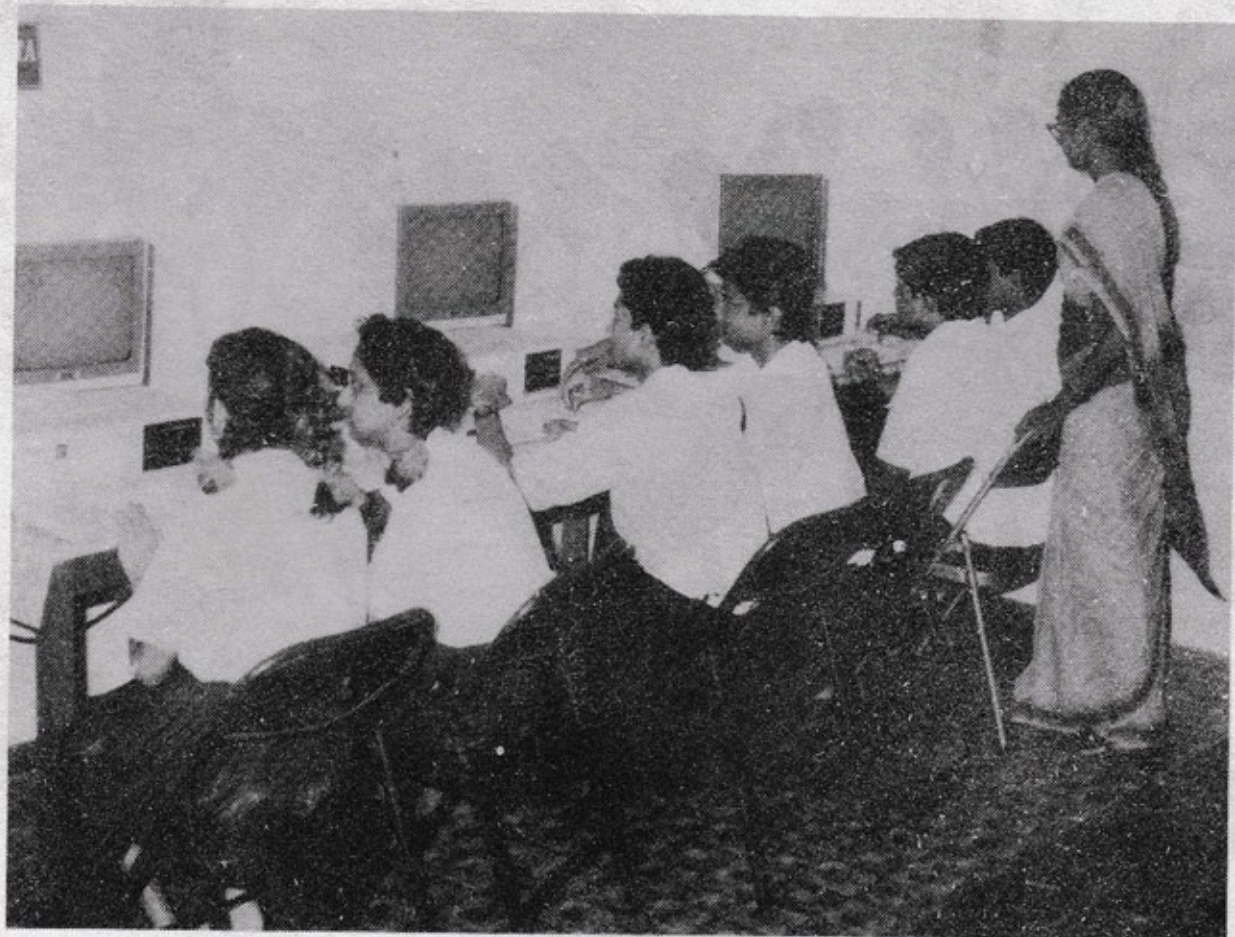
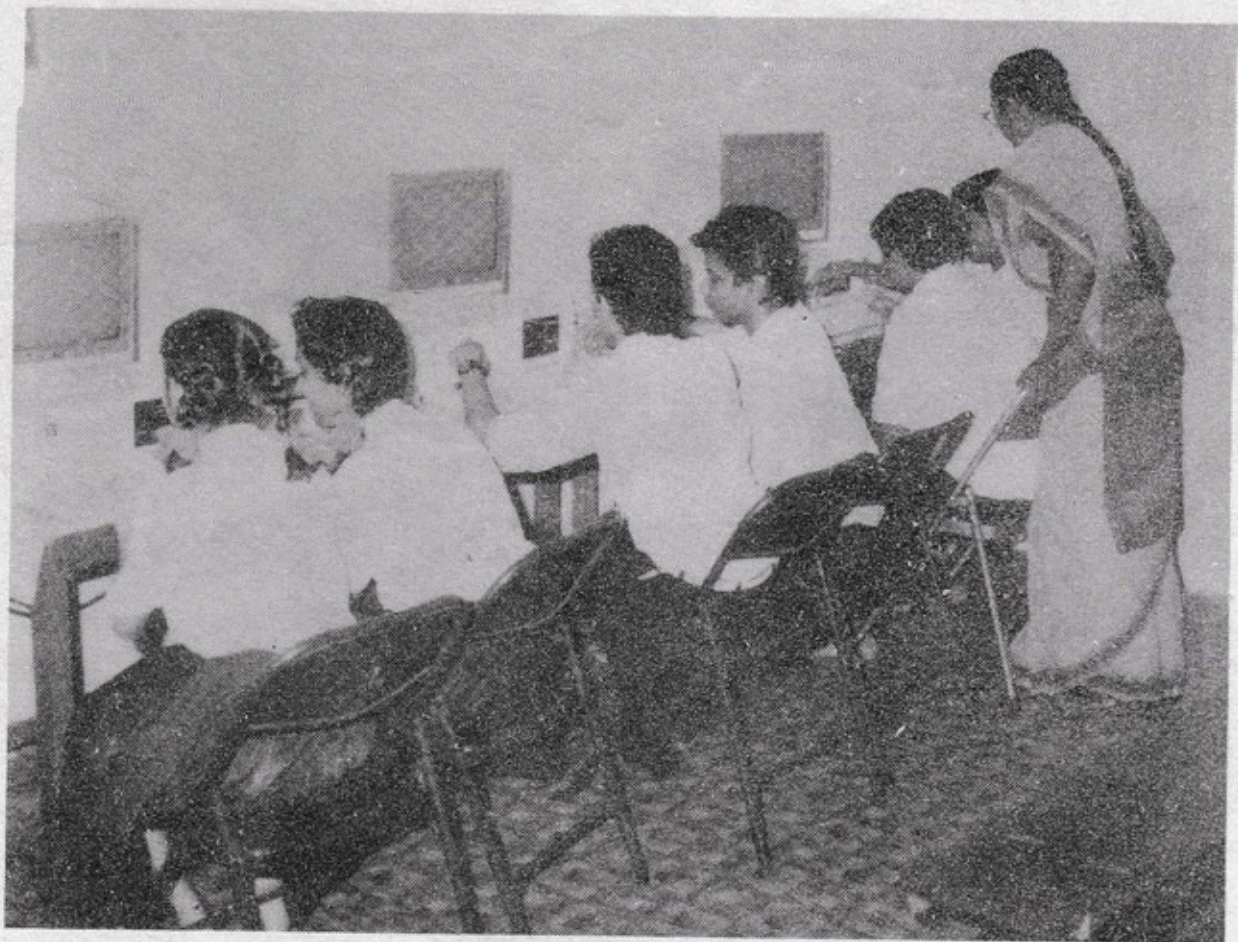


Afzal K. M. (U K G)
Speech

LEAVE TAKING
A VIEW OF THE SOCIAL GATHERING



COMPUTER CLASSES IN PROGRESS



VAIDYARATNAM P. S. VARIER'S
ARYA VAIDYA SALA
KOTTAKKAL

Adapted

Science of Sages to Modern Ages

Ayurvedic system is Centuries old Propounded by sages of years old
A divine gift and was not known Kottakksl made it well known

CONTACT

Arya Vaidyasala, Kottakkal

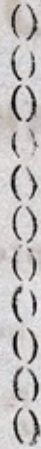
Phone: H. O. PMBX-216

Pin Code: 676 503

Branches

KOZHIKODE, PALGHAT, TIRUR, ERODE, ERNAKULAM
TRIVANDRUM, MADRAS, CANNANORE' COIMBATORE,
NEW DELHI-49 AND MORE THAN 400 AUTHORISED AGENCIES

With best compliments from



SAROPLAST

THE RELIABLE PIPE SINCE 1974

PHONES:

Thodupuzha : 2859
2509

PLANT & H. O
Thodupuzha

Aluva : 5809
5796

Ernakulam : 368687
365409

With best compliments from



METAL TUBE INDUSTRIES

64, C. P. TANK ROAD

DINESH BHAVAN

BOMBAY — 400 004

Mfgs & Suppliers of Stainless steel, Carbon steel Tubes,
Pipes & Pipe fittings, Sheets, Plates, Rods & every
thing in ferrous & non ferrous metals

With best compliments from



Premas

BOMBAY DYEING SHOWROOM

RAJAJI BUILDINGS

R. S. ROAD

ALUVA 633 101

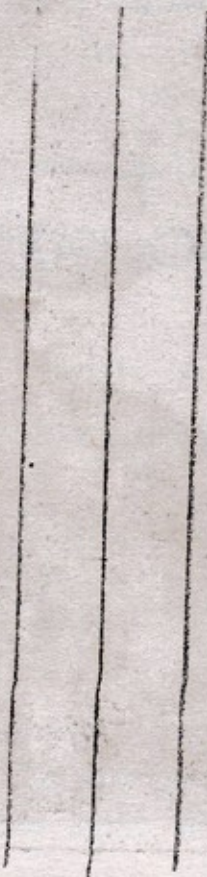
Phone: 5487

BOMBAY DYEING

School Uniforms

The Perfect Choice

With best compliments from



APOLLO TYRES LTD

FEDERAL BANK
LIMITED


NK ④

Spreading the wings to wider horizons



Down the ages, men have always striven to achieve something better than the ordinary. Something greater, nobler and finer in life.

Federal Bank sharpening its creative instinct and innovative ability, has been striving for the last 40 years for this something better through its various saving schemes by spreading its wings to wider horizons.


THE
FEDERAL BANK
LIMITED

Regd. Office: Always 683 101

Aries

With best compliments from :

G. T. N. TEXTILES LIMITED

(A Government recognised Export / Trading House)

Winners of

HIGHEST TEXPROCIL AWARDS

for

Three successive years

for

outstanding Export achievements

Manufacturers of best quality fine and superfine Cotton Yarns, counts ranging from Ne 30s to Ne 140s in Single & Double yarns, Combed & Carded yarns, Weaving & Hosiery yarns, Autoconed spliced yarns and Gassed yarns.

FACTORY :

P. B. No. 101. Erumathala P. O., Aluva 683 101, Kerala
Phone : 3715 (5 lines), Telex : 0882-209 GTNA IN
Telefax : 04854-5604 Gram : PATODIA, Aluva

EXPORT OFFICE :

XXXV/608, Dewan's Road, Cochin 682 016, Kerala State
Phone : 366496/362989/361066 Telefax : 0484-364812
Telex : 0885-6262 GTNT IN, 0885-6647 GTNX IN
Gram : PATODIA

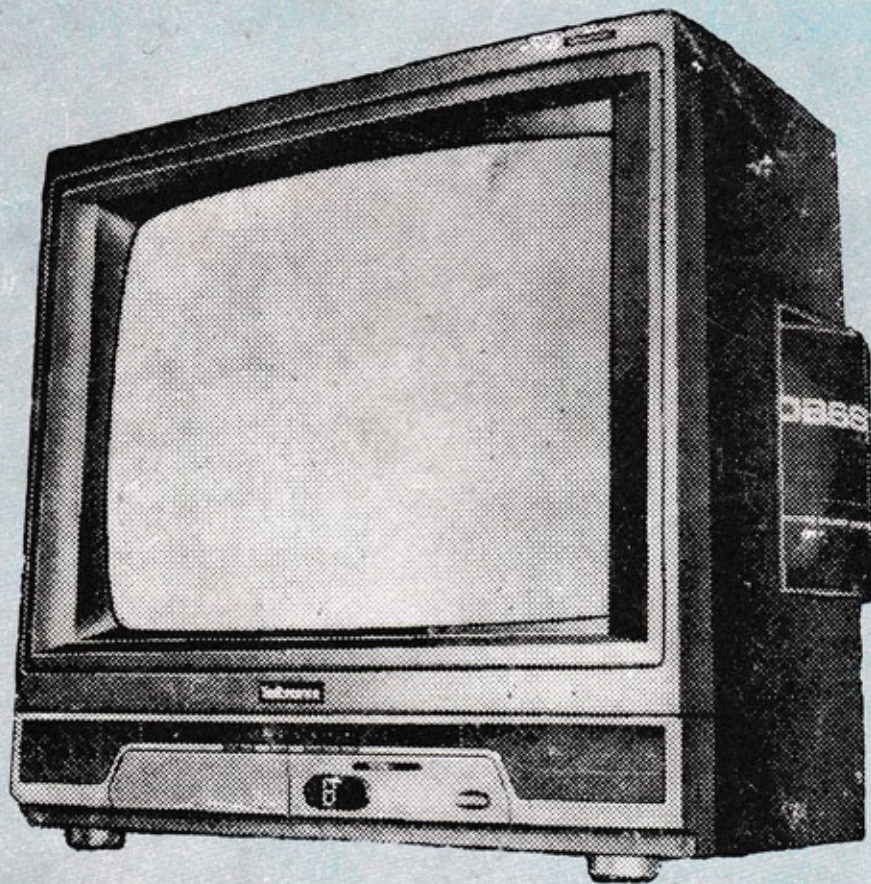
deb

PUTHANANGADI TRADERS

CARMEL CENTRE

RAILWAY STATION ROAD, ALUVA

Phone : 6686



Dealers in :

Videocon - Onida - Weston - Teltronix

TV, Video, Audio, Washing Machine, Air Conditioner

Kelvinator - Godrej - Fridge - Sumeet - Mitaso - Mixy