MGM NSS HIGHER SECONDARY SCHOOL

LAKKATTOOR

FOCUS

SCHOOL MAGAZINE 2018-19

KERALA INFRASTRUCTURE AND TECHNOLOGY FOR EDUCATION
PRESENTS

OUR MANAGER

Sri. C K Sukumaran Nair

It is a moment of great pleasure to wish you all through the pages of "***Focus***". I would like to congratulate the ***Little Kites*** team, their hardwork and creative thinking behind this beautiful venture.

With the best wishes

Lakkattoor

14-1-2019

OUR HEADMISTRESS

Smt. Swapna B Nair

I greet you all through the pages of our "***Focus***". Let me congratulate the ***Little Kites*** team for bringing out such an excellent magazine which provides our students ample opportunity to express their artistic, literary and creative talents. Let us hope and pray that students and school will scale greater heights in the days to come.

Lakkattoor

14-1-2019

FROM OUR HEART

GEETHA CHANDRAN
LITTLE KITES MISTRESS

REMYA .P. NAIR
LITTLE KITES MISTRESS

Very few have fully realized the wealth of Sympathy, kindness and generosity hidden in the Soul of a child. This institution has been nurturing young minds that "The heart of education is the education of the heart ". This magazine of "Focus" shows the creativity and energies of young and vibrant minds.

*We are profoundly grateful to our "LittleKites" mistresses **Remya .P. Nair** and **Geetha Chandran** for their loving support and persistent guidence. We are also grateful to our respected **Headmistress** for her kindness and generous help. We have for you, from the students, a wide range of poetry, paintings, some informative and inspirational articles.*

Happy Reading !

EDITORIAL BOARD

AMAL THOMAS
STD: IX D

VISAKH .T.M.
STD: IX C

ADITHYA MOL
STD: IX B

VEENA PRASAD
STD: IX B

INDEX

1. STUDENT SUCCESS
2. മാതാ പിതാ ഗുരു ദൈവം
3. IT QUIZ
4. WHY GOD MADE TEACHER'S
5. പുസ്തകം
6. THE LITTLE KITE CONTEST
7. FRIENDSHIP AN EVERLASTING LOVE
8. FIVE LITTLE SEEDS
9. FEEL HAPPINESS
10. SAY NO TO DRUGS
11. WHY EVEN TODAY WOMEN FACE DISCRIMINATION
12. IN THE STORMS
13. ജനറൽ നോളജ്
14. OSCAR WILDE AND O.HENRY
15. കുട്ടിയും തള്ളയും

16. ശാസ്ത്രശാഖകൾ

17. പുത്തൻ അറിവുകൾ

18. പി. ഭാസ്കരൻനായരും
എൻ.എൻ.കക്കാട്ടും

19. അരുത് നിഷാദാ......

20. കഥകളി

21. ഞാനും കുടുംബവും

22. POEM

23. OUR NATIONAL ANTHEM-MEANING

24. പ്രളയം.....

25. എം.ജി.എമ്മിന്റെ നേർക്കാഴ്ചകളിലൂടെ........

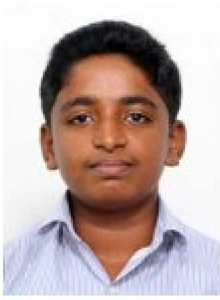
സ്കൂൾ ചരിത്രം

കോട്ടയത്തു നിന്നും 22 കി.മീ. വടക്കുകിഴക്കായി സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഒരു ഗ്രാമമാണ് ളാക്കാട്ടൂർ. പാമ്പാടി ബ്ലോക്കിൽ കൂരോപ്പട പഞ്ചായത്തിലാണ് ഈ ഗ്രാമം. ളാക്കാട്ടൂരെന്ന നാടിന്റെ വളർച്ചയുടെപൂർണ്ണ ഉത്തരവാദിത്വം അവകാശപ്പെടാവുന്ന വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനമാണ് ***എം.ജി.എം. എൻ.എസ്.എസ് ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ.***

1948-ൽ മഹാത്മാ ഗാന്ധിയുടെ സ്മരണയ്ക്കാണ് ഈ വിദ്യാലയം സ്ഥാപിതമായത്. ളാക്കാട്ടൂർ 231-ാം നമ്പർ എൻ.എസ്.എസ്.കരയോഗത്തിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലാണ് ഈ സ്ഥാപനം. ക1924 ൽ മിഡിൽ സ്കൂൾ ഹൈസ്കൂളായി, നാടിന്റെ സർവതോമുഖമായ പുരോഗതിക്ക് ആക്കം കൂട്ടി. 1991 ൽ ഹയർ സെക്കണ്ടറി
വിഭാഗം അനുവദിക്കപ്പെട്ടു.

ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗത്തിൽ എല്ലാ ക്ലാസ്സുകളും ***ഹൈടെക്*** *ആക്കിയ കോട്ടയം ജില്ലയിലെ ആദ്യ എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയം. ക്വിസ് ക്ലബ്, അക്ഷരശ്ലോക ക്ലബ്, മാത്‌സ് ക്ലബ്, സയൻസ് ക്ലബ്, നേച്ചർ ക്ലബ്, സോഷ്യൽ സയൻസ് ക്ലബ്, ലിറ്ററി ക്ലബ് , മ്യൂസിക് ക്ലബ് തുടങ്ങിയവ കുട്ടികളുടെ കഴിവുകളെ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഉതകുന്നവിധം പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.*

മ്യൂസിക് ക്ലാസ്സ്, യോഗാ ക്ലാസ്സ്, കരാട്ടെ ക്ലാസ്സ്, സ്കൂൾ ബാൻഡ് ടീം, സ്കൗട്ട് & ഗൈഡ്സ് , ചാരിറ്റി പ്രവർത്തനങ്ങൾ, ഉച്ചഭക്ഷണം , എം. ജിം. റേഡിയോ, ബോധവത്കരണ ക്ലാസ്സുകൾ, വേനൽ കളരി, പ്രകൃതി സൗഹൃദ പച്ചക്കറിത്തോട്ടം, സമ്മർ കോച്ചിംഗ് ക്യാമ്പ്, സ്റ്റേറ്റ് ലെൽ ക്രിക്കറ്റ് ടീം& സ്റ്റേറ്റ് ലെവൽ ഹോക്കി ടീം.



ALAN ABRAHAM
STD:IX D

മാതാ പിതാ ഗുരു ദൈവം

പുലരിതൻ ഉദയമം കിരണങ്ങളെ
പുത്തമയോടെതിരേറ്റിടാം നിങ്ങളെ
വിശ്വത്തിനാകെ പ്രകാശമാകാൻ
വിദ്യാം ദീപങ്ങൾ തെളിയിച്ചീടാം

ആദ്യം പഠിച്ചോതി നാമേവരും
അമ്മയെന്നുള്ളൊരാ ദിവ്യനാമം
അന്ത്യകാലത്തോളമോർത്തീടണം
ആ പാദമെന്നും വണങ്ങീടണം

പാദങ്ങളിടറാതെ കൂടെ നിൽക്കും
പാതകൾ പലതുള്ളിതറിവേകിട്ടും
ആശിക്ക വാനാത്മവിശ്വാസമേകും
അച്ഛനെ ഹൃദയത്തുടിപ്പാക്കാണം

പുസ്തകത്താളിലെ മണിമുത്തുകൾ
പൂമാലയായ് കോർത്തു ചാർത്തിത്തരും
അഭിരുചിക്കനുകൂല വഴികാട്ടിടും
അദ്ധ്യാപകർ നിത്യ വരദായികൾ

അറിവന്നമായേകിയമ്മയെന്നും
അഭയമെന്തറിവേകിയച്ഛനെന്നും
മൂലോകമേകിയാചാര്യരെന്നും
മതിയുണർത്തുന്നിവർ ദൈവമെന്നും

ADITHYA MOL K.R
STD: IX B

1. What was the First Modern Web Search Engine ?
Ans: Web Crawler

2. What did users of the First Automatic Teller Machine access the machine with ?
Ans: Radioactive paper.

3. Write the expand form of NGN.
Ans: Next Generation Network

4. In the context of 4G wireless technology expand "VOLTE" ?
Ans: Voice Over Long Term Evolution

5. In the context of 4G wireless technology expand "LTE" ?
Ans: Long Term Evolution

6. What popular Computer Game was secretly intended to increase mouse proficiency ?
Ans: Solitaire

7. The Magic Mouse is a multi-touch mouse that was manufacture and sold by______.
Ans: Apple

8. Git Hub Inc, is a web – based hosting service for version control Git. Recently a tech gaint acquired Git hub. Who acquired Git hub ?

Ans: Microsoft

9. What is “Moto 360” ?
Ans: **Smart Watch From Motorola**

10. “X” is a special version of ubuntous developed by Canonical.
It was discontinued by them and Handovered to UB ports
as a community project. Name “X”.
Ans: **Ubuntu Touch**

VEENA PRASAD
STD: IX B

WHY GOD MADE TEACHERS ?

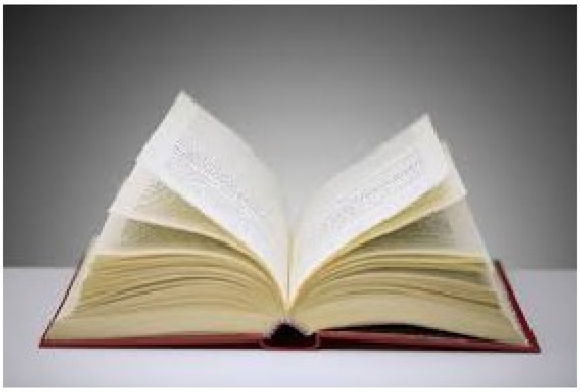
When God created teachers,
He gave us special friends
To help us understand His world
And truly comprehend
The beauty and the wonder
of everything we see,
And become a better person
with each discovery.

When God created teachers,
He gave us special guides
To show as way in which to grow
So we can all decide
How to live and how to do
What's right instead of wrong ,
To lead us so that we can lead
And learn how to be strong.

Why God created teachers,
In his Wisdom and His grace,
Was to help us learn to make our world
A better , Wisher place.

ASHWATHY . PRASAD
STD: IX B

പുസ്തകം



പുസ്തകതാളുകളിൽ ഓർമ്മയുടെ
പീലിചെപ്പായ് എൻ ജീവിതം
ജീവിതത്തിൻ നിഴലടയാളമായ്
പുസ്തകം.
അനന്തമാം ജീവിതത്തിൽ തണലായ്
നിന്നു നീ
അനർഘമാം ജീവിതത്തെ
ഉണർത്തി -
നീ
അറിവായ് മിന്നിതിളങ്ങി നീ
അറിവിൻ പടിവാതിലായ് നിന്നു നീ
അഞ്ജിതമാം അനുഭവങ്ങളെ
ഉണർത്തി നീ
പാതിരയിൽ സ്വപ്നമായ് എൻ -
മുന്നിൽ വന്നു നീ .
അറിവിൻ കണങ്ങളെ ചാർത്തി നീ
പുസ്തകമായ് വന്ന് ഉദിച്ച.
എൻ മുന്നിൽ മിഴിവാർന്ന ശോഭയിൽ
സൂര്യപ്രഭയോടെ ജ്വലിച്ച നീ -
ഇനിയും നിലക്കാത്ത യാത്രയിൽ.

VYSAKH M.B
STD: IX B

THE LITTLE KITE CONTEST.

Lee loved kites. He was always looking to buy a new kite and had four already. He had a kite shaped like a dragon and one shaped like a diamond. His favourite kite, The one that looked like an air plane got caught in a tree last fall an was torn. But he wanted to do more than just fly his fast kites around the park by himself Lee decided the year he was going to take two of his kites and enter them into the kites contest the park was holding

on Saturday. The first place prize was 2000 Rs.

Lee told his Mom what he was planning to do on Saturday and she thought it was a good idea. “My only thought is that I don't know how much wind will be blowing on Saturday”, said his Mom. “The weather will be very hot ”. “That's okay,”said Lee. “I have a feeling its going to be a good day, and I will win the contest. ”

Saturday came, and Lee was awake early. The contest started at 9:00, and he didn't want to be late when he got to the park with two of his kites, he surprised to see there were close to twenty-five or thirty kids therefore contest wow, he thought to himself, I don't know if I'll have a chance. Lee went to the sign in table, and said he was entering two kites. He brought his red and white box kites and the other was a smiling face Kite the contest began, and Lee was watching his box kite fly high into the air. The kite was up in the air. The kite was up in the air for ten minutes, but Suddenly it felt to the ground, and Lee was out of that competition.

He then entered his smiling face kite. All of a sudden, he was nest to a boy that had a home made kite with old torn rays for its tail. His kite was fling close to Lee's. Suddenly it touched Lee's kite and moved higher above the smiling face kite. Lee knew he could have won it the boy's kite did not touch his. But Lee felt sorry for the boy, and Lee let him get above his kite. The sudge called the boy with the home made kite the winner. Lee congratulated him and said, “that was a great kite you fall. ”

The boy said he made the kite himself using some left over rags to make tail. The was so happy he won the prize of 2000 Rs. He told Lee, he was going to buy a real kite with the money. “If you ever want to fly with me, I'm usually at the park,” said Lee. “Thanks”, said the boy “I come almost every Saturday.”And with that, The two boys said good bye....

and made plans to meet next Saturday.

VISWAS V

STD:IX C

FRIENDSHIP

AN EVERLASTING LOVE

I am in search of treasure
at the time I got several diamonds
Beautiful than a rose flower
Shining than sun

I am confused
where to keep them safen
In my heart Its the proper place
yes;now they are sage

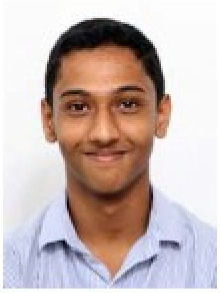
After sometimes I realise that
The beautiful shinning diamond are
May best friends
Nothing in the world
They are valuable than anything

They are beautiful flowers
In my friendship garden
they are the angels from god
to take care if me

Their colourful smile
That time of felt
some colours
filtering in my heart

My friends worth my tears
Will never make me cry
they multiple joy our and
divide gries

One thing want to say
don't miss out our friends
and don't be broken away
keep out friendship as an everlasting love.



NIJIL MATHEW BENNY
STD: IX D

FIVE LITTLE SEEDS

Five little seeds ,
Five little seeds ,
There will make flowers,
And two will make weeds.

Under the leaves ,
And under the snow,
Five little seeds are
Waiting to grow.

Out comes the sun,
Down comes a shower
And up comes the three,
pretty pink flowers .

Out comes the sun,
That every plant needs ,
An up come two
Funny old weeds.

AMAL THOMAS

STD: IX D

FEEL HAPPINESS

HOW TO BE HAPPIER ?

Try my six tips to help you be happier, more in control, and able to maintain better with life's ups and downs.....

MANAGE YOUR STRESS LEVEL :-

If you have a lot of stress in your life, find ways to reduce it, such as talking to your friends about changing your life style. Taking control of your time in this way can effectively reduce stress.

ENJOY YOURSELF :-

Jokes have a way of making worries seem less important. Simple activities like watching sports with your friend, having a soak in the bath, or meeting up with friends for playing can all improve your day.

Doing something you're good at, such as cooking or dancing, is a good way to enjoy yourself . Try to avoid things that seem enjoyable at the time but make you feel worse afterwards, such as eating junk food.

BOOST YOUR SELF-ESTEEM :-

The best way to improve your self-esteem is to treat yourself as you would treat a valued friend, in a positive but honest way. Notice when you're putting yourself down, such as thinking, "You're so stupid for not getting anything", etc...Tell yourself something positive instead, such as: "You're a bright person, you'll get anything”.

TALK AND SHARE :-

Communication is important ,whether it's with a friend, family member or neighbour. Talking things through helps you to release tension.

HAVE A HEALTHY LIFE STYLES :-

1. CHOOSE A WELL- BALANCED DIET

Making healthy choices about your diet can make you feel emotionally stronger. A good diet helps your brain and body work efficiently, too. Aim to have a balanced diet that includes all the main food groups.

2. DO SOME EXERCISE

Even moderate exercise releases chemicals in your brain that lift your mood. It can help you to sleep better, have more energy and keep your heart healthy. Choose an exercise that you enjoy. If it helps, do it with a friend or listen to music.

3. GET ENOUGH SLEEP

Around seven to eight hours is the average amount of sleep an adult needs for their body and mind to fully rest. It will change that day of yours as freshness.

BUILD YOUR RESILIENCE :-

Resilience is what allows you to cope with life's ups and downs. Making something worthwhile out of painful times helps your resilience grow. Starting a support group to help others, or making something creative out of bad experiences by, for example,writing, painting or singing, can help you express pain and get through hard times.

"THERE IS ONLY TWO HAPPINESS IN THIS LIFE,

TO LOVED AND BE LOVED"

AISWARYA .V
STD: IX C

SAY NO TO DRUGS

Nowadays children are addicted to drugs they don't see a beautiful world around them . They are addicted to the happiness that they get from it they don't see things normally. Always they are in their own world they should have the power to come out from it and say no to it. It can save their life and safer their future and can bring happiness to their life. They can be a letter tomorrow.

They should realise the fact that they too are a part of this world. Using drugs may cause serious diseases. It slowly slowly kills us. So we should make up our mind and say no to drugs.

JISS MARIA SAJAN
STD:IX C

Why Even Today Women Face Discrimination

Yes; Even today Women's largely face discrimination in India . They don't have the right to do anything. They are controlled their rights. They even don't have right to speak their opinion. The constitution states all are equal but it does not happen.

Why men's are not controlled ?

Only women's are restricted to do anything. They too are human beings. They too have the same rights. No one has the rights to deny their rights. They too have a dream to fly like a free bird with out any restrictions.

ARCHANA HARIDAS
STD:IX B

IN THE STORM

Not afraid of wind howling
Into the storm went she
So close to the dream, holder-
dear
Forward with a will of steel

Waves roaring, such a horror! It
always the darkest before-
dawn
with an impish smile on her lips
marched forward .....all alone.

Alas! The phantoms of fear
locked her up ....hitting the final nail
Never gave in .....she never give up
like a phoenix she rose.

Conquered the sky,oceans,
the land stood lightening under her feet
Bowed, the rumbling cloud
vanished the storm seeing this feat!

Victory at last! victory for her
a conqueror of destiny, She is
emerged peace....prosperity in her life
with will she won, with knife not.

RAKHI MOL

STD: IX A

ജനറൽ നോളജ്

1) കേരള ഹൈക്കോടതിയുടെ പുതിയ ചീഫ് ജസ്റ്റിസ് ?

ഉത്തരം: ജസ്റ്റിസ് മോഹൻ എം. ശാന്തനഗൗഡർ

2) ചൈന അടുത്തിടെ വിക്ഷേപിച്ച രണ്ടാമത്തെ ബഹിരാകാശ പരീക്ഷണശാല ?

ഉത്തരം: ടിയാൻ ഗോങ്-2

3) പുതിയ റിസർവ് ബാങ്ക് ഗവർണർ ?

ഉത്തരം: ഊർജിത് പട്ടേൽ

4) പുതിയ ഗതാഗത കമ്മീഷണർ ?

ഉത്തരം: ആനന്ദക്രഷ്ണൻ

5) കാർബൺ ഇന്ദനം ഉപയോഗിക്കാതെ സൗരോർജം ഉപയോഗിച്ച് അടുത്തിടെ ലോകസഞ്ചാരം പൂർത്തയാക്കിയ ആദ്യ വിമാനം ?

ഉത്തരം: സോളാർ ഇംപൾസ്-2

6) പിണറായി വിജയൻ കേരളത്തിന്റെ എത്രാമത്തെ മുഖ്യമന്ത്രിയാണ്?

ഉത്തരം:12

7) കേരളത്തന്റെ ആദ്യത്തെ മുഖ്യമന്ത്രി ?

ഉത്തരം: ഇ.എം.എസ്.നമ്പൂതിരിപ്പാട്

8) പുതുച്ചേരിയുടെ പുതിയ മുഖ്യമന്ത്രി ?

ഉത്തരം: വി.നാരായണസ്വാമി

9). കേരളത്തിന്റെ ഡി ജി പി (ക്രമസമാധാനം)

ഉത്തരം: ലോ്നാഥ് ബഹ്റ

10) ഫെഡറേഷൻകപ്പ് ജൂനിയർ അത് ലറ്റിക് മീറ്റിൽ തുടർച്ചയായി മൂന്നാമത്തെ തവണയും ഓവറോൾ കിരീടം നേടിയ ടീം ?

ഉത്തരം: കേരളം

11) ഇന്ത്യൻ ഗതി നിർണ്ണയ ഉപഗ്രഹ സംവിധാനങ്ങൾ ഇനി മുതൽ അറിയപ്പെടുന്ന പേര് ?

ഉത്തരം: നാവിക്

12) നെൽസൺ മണ്ടേല അവാർഡ് 2016-ൽ ലഭിച്ച മഹതി

ഉത്തരം: തബാബും അഡ്നൻ

13) ഗാന്ധിജിയെ രാഷ്ട്രപതാവ് എന്ന് ആദ്യം വിശേഷിപ്പിച്ചത് ആര് ?

ഉത്തരം: സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്

14) ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിതാ പൈലറ്റ് ?

ഉത്തരം: ഊർമ്മിള കെ. പരീഖ്

15) ഭൂമിയുടെ ഭ്രമണസമയം

ഉത്തരം: 23 മണിക്കൂർ 56 മിനിറ്റ് 4 സെക്കന്റ്

16) ഭൂമിയുടെ പരിക്രമണ സമയം

ഉത്തരം: 365 ദിവസം, 5 മണിക്കൂർ, 48 മിനിറ്റ്

GOURI PRIYA
STD:IX C

OSCAR WILDE [1854-1900]

Oscar Wilde was an Irish playwright, poet and a short story writer. His short story remains perhaps his most famous work. Stories like the 'Happy Prince', The 'Selfish Giant','The Nightingale' and 'The Rose Show Delicacy Of Feeling And Beauty Of Irrigation.

O. HENRY [1862-1910]

O. Henry was a famous American short-story writer,William Sidney Poster. The six hundred stories that he wrote are wrote are notable their humanity, humour, compassion . They often have surprise endings, which become identified with his name as O. Henry twist.

BHAVANA JAYAN
STD: IX B

കുട്ടിയും തള്ളയും

ഈ വല്ലിയിൽ നിന്നു ചെമ്മേ - പൂക്കൾ
പോവുന്നിതാ പറന്നമ്മേ!
തെറ്റീ! നിനക്കുണ്ണി ചൊല്ലാം - നൽപൂ
മ്പാറ്റകളല്ലേയിതെല്ലാം

മേല്ക്കുമേലിങ്ങിവ പൊങ്ങീ - വിണ്ണിൽ
നോക്കമ്മേ, യെതൊരു ഭംഗി !
അയ്യോ ! പോയ്ക്കൂടിക്കളിപ്പാൻ - അമ്മേ !
വയ്യേയെനിക്കു പറപ്പാൻ!
ആകാത്തതിങ്ങനെ എണ്ണീ - ച്ചുമ്മാ
മാഴ്ക്കൊല്ലായെനോമലുണ്ണീ!
പിച്ച നടന്നു കളിപ്പൂ - നീയി
പ്പിച്ചകമുണ്ടോ നടപ്പൂ ?

അമ്മട്ടിലായതെന്തെന്നാൽ - ഞാനൊ
രുമ്മതരാമമ്മ ചൊന്നാൽ.
നാമിങ്ങറിയുവ തല്പം - എല്ലാ
മോമനേ, ദേവസങ്കല്പം.

(കുമാരനാശാൻ)

DURGA . S
STD:IX A

ശാസ്ത്രശാഖകൾ

- **COSMOLOGY :** പ്രപഞ്ചത്തിന്റെ ഘടനയെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്ന ശാസ്ത്രം.
- **CRANIOLOGY:** മനുഷ്യന്റെതലയോട്ടിയെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്ന ശാസ്ത്രം.
- **DEMOGRAPHY:** ജനസംഖ്യാകണക്കുകൾ പഠിക്കുന്ന ശാസ്ത്രം.
- **ETYMOLOGY:** വാക്കുകൾ ഉണ്ടായതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പാനം .
- **MORPHOLOGY:** ജീവികളുടെ ആകൃതി സംബന്ധിച്ച പാനം.
- **IMMUNOLOGY:** ശരീരത്തിന്റെ പ്രതിരോധശേഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള പാനം.
- **ETHOLOGY:** ജീവികളുടെ സ്വഭാവത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പാനം.
- **FORESTRY:** വനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പാനം.

- **LINGUISTICS:** ഭാഷാ പഠനശാസ്ത്രം.

- **PSYCOLOGY:** മനസ്സിനെയും സ്വഭാവത്തെയും
  കുറിച്ചുള്ള പഠനം.

- **OPTICS:** പ്രകാശത്തെയും കാഴ്ചയെയും
  കുറിച്ചുള്ള പഠനം.

- **ROBOTICS:** റോബോട്ടുകളെ നിർമിക്കുന്നതി
  ന്നുള്ള പഠനം.

- **PETROLOGY:** പാറകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.

- **SEISMOLOGY:** ഭൂകമ്പത്തെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്ന
  ശാസ്ത്രശാഖ .

- **VOLCANOLOGY:** അഗ്നിപർവതങ്ങളെക്കുറി
  ച്ചുള്ള പഠനം.

- **ASTRONOMY:** ജ്യോതിഃശാസ്ത്രം.

- **CYTOLOGY:** കോശങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം
  നടത്തുന്ന ശാസ്ത്രശാഖ.

- **CARDIOLOGY:** മനുഷ്യഹൃദയത്തെക്കുറിച്ചുള്ള
  പഠനം.

- **ANATOMY:** ശരീരത്തിന്റെ ഘടനയെക്കുറിച്ചുള്ള
  പഠനം.

- **APIOLOGY:** തേനീച്ചകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.

- **ARCHAEOLOGY:** പുരാവസ്തുശാസ്ത്രം.

- **ASTROLITHOLOGY:** ഉല്ക്കകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.

- **CHARACTEROLOGY:** സ്വഭാവത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.

- **CLIMATOLOGY:** കാലാവസ്ഥയെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
- **AERONAUTICS:** വായുവിലൂടെ സഞ്ചരിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
- **MYOLOGY:** പേശികളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
- **MYTHOLOGY:** ഐതിഹ്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
- **METROLOGY:** അളവുതൂക്കങ്ങളെപറ്റിയുള്ള പഠനം.
- **DERMATOLOGY:** ത്വക്കിലെ രോഗങ്ങളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്ന ശാസ്ത്രം.
- **OPHIOLOGY:** പാമ്പുകളെക്കുറിച്ച് പഠിക്കുന്ന ശാസ്ത്രം.
- **OPHTHALMOLOGY:** കണ്ണിനെപറ്റിയുള്ള വൈദ്യശാസ്ത്രം.
- **OCEANOGRAPHY:** കടലിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
- **SELENOLOGY:** ചന്ദ്രനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.
- **SOIL SCIENCE:** മണ്ണിനെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം.

VIDHYA JAYAKUMAR
STD:IX B

പുത്തൻ അറിവുകൾ

- **ഉറുമ്പുതീനി**

തെക്കേ അമേരിക്കയിൽ കാണപ്പെടുന്ന ജയന്റ് ആന്റ് ഇഷ്ട ഭക്ഷണം ഉറുമ്പുകളാണ്. ഉറുമ്പു കൂട്ടിലേക്ക് നാക്ക് കടത്തിയാണ് അതു ഭക്ഷണം അകത്താക്കുന്നത്. ആ നാക്കിൽ ചെറിയ ജീവികൾ ഒട്ടിപ്പിടിക്കും. ദിവസം മുപ്പതിനായിരം ഉറുമ്പിനെവരെ അത് കഴിക്കും.

- **മുള**

മുളയുടെ വേരും ഇലയും തൊലിയും ഔഷധഗുണവുള്ളതാണ്. പല രോഗങ്ങൾക്കും മുളയില
മരുന്നായി ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഇതൊരു നല്ല കാലിത്തീ
റ്റയുമാണ്.

- **ശനിയുടെ വ്യാസം**

ഏകദേശം ഒൻപത് ഭൂമികൾ ചേരുന്നതാണ് ശനിയുടെ വ്യാസം! വലയങ്ങൾ ഉൾപ്പെ ടാതെയുള്ള കണക്കാണിത്. വെള്ളത്തേക്കാൾ സാന്ദ്രത കുറഞ്ഞ ഒരെയൊരു

- **ഇൻകാകൾ**

തെക്കേ അമേരിക്കയിലെ പെറുവിൽ നില നിന്ന മഹാസംസ്കാരമാണ് ഇൻക.ലോകത്തിൽ ആദ്യമായി ഉരുളക്കിഴങ്ങ് കൃഷി ചെയ്തത് അവരാണ്. പത്തു ലക്ഷത്തോളം ആളുകൾ ഇൻകാസാമ്രാജ്യത്തിലുണ്ടായിരുന്നു.

- **കുരുമുളക്**

ലോകത്തിൽ ഏറ്റവുമധികം ആവശ്യക്കാരുള്ള സുഗന്ധവ്യഞ്ജനമാണ് കുരുമുളക്. അതുക്കൊണ്ടാണ് ഇതിനെ സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ രാജാവ് എന്നു വിളിക്കുന്നത്.

MEENU VIJAYAN

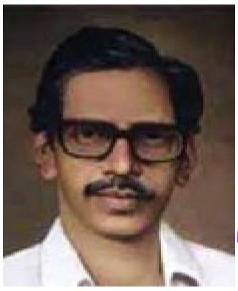
STD: IX B

പി.ഭാസ്കരൻ

പി.ഭാസ്കരൻ -1924 ൽ തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ കൊടുങ്ങല്ലൂരിൽ ജനിച്ചു. പുല്ലോട്ട് പാടത്ത് ഭാസ്കരനെന്നാണ് അദ്ദേഹത്തിൻ്റപൂർണ്ണനാമം.അഭിഭാഷകനും പത്രപ്രവർത്തകനും കവിയും സ്വാതന്ത്ര്യ സമര സേനാനിയുമായിരുന്ന പത്മനാഭ മേനോനും അമ്മാളു അമ്മയുമാണ് മാതാപിതാക്കൾ. ഇരുന്നൂറ്റിയമ്പതിലതികം സിനിമകളിലായി മൂവായിരത്തിലധികം ഗാനങ്ങൾ രചിക്കുകയും നാൽപ്പത്തിനാലോളം സിനിമകൾ സംവിധാനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. കവി,ഗാനരചയിതാവ്,ചലച്ചിത്ര സംവിധായകൻ,അഭിനേതാവ്,മാധ്യമപ്രവർത്തകൻ എന്നീ നിലകളിൽ തൻ്റെ അതുല്യമായ പ്രതിഭ തെളിയിച്ചയാളാണ് അദ്ദേഹം. ഓർക്കുക വല്ലപ്പോഴും,വയലാർ ഗർജിക്കുന്നു,ഒറ്റക്കമ്പിയുള്ള തംബുരു,ഒരിക്കൽക്കൂടി,ഓടക്കുഴലും ലാത്തിയും,മുൾക്കിരീടം,രണ്ടുഭേരി,കായൽക്കാറ്റ് എന്നിങ്ങനെ ഒട്ടേറെ കവിതാ സമാഹാരങ്ങൾ പുറത്തിറക്കി.

കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ്, ഓടക്കുഴൽ അവാർഡ്,വയലാർ അവാർഡ്,ജെ.സി.ഡാനിയേൽ അവാർഡ്
എന്നിവലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പത്മശ്രീ ബഹുമതി നൽകി രാഷ്ട്രം അദ്ദേഹത്തെ ആദരിച്ചു. 2007-ലാണ് അദ്ദേഹം അന്തരിച്ചത്.

എൻ.എൻ.കക്കാട്



കക്കാട് നാരായണൻ നമ്പൂതിരിയെന്നാണ് പൂർണ്ണമായ പേര് മലയാള കവിതാ ശാഖയിലെ വേറിട്ട ശബ്ദമാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റേത്. കോഴിക്കോട് ദില്ലയിലെ അവിടനല്ലൂരിൽ 1927-ലാണ് അദ്ദേഹം ജനിച്ചത്. ശലഗീതം പാതാത്തിന്റെ മുഴക്കം,ഇതാ ആശ്രമമൃഗം കൊല്ല് കൊല്ല്, നാടൻ ചീന്തുകൾ,വജ്ര കുണ്ഡലം,നന്ദി തിരുവോണമേ നന്ദി എന്നിവയാണ പ്രധാനക്രതികൾ. കേരള സാഹിത്യ അക്കാദമി പുരസ്കാരം,ഓടക്കുഴൽ അവാർഡ്,വയലാർ അവാർഡ്,ആശാൻ പ്രൈസ് ഫോർ പോയട്രീ,കുമാരനാശാൻ സ്മാരക പുരസ്കാരം എന്നിവ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.1987-ലാണ് അദ്ദേഹം അന്തരിച്ചത്.

NAYANA ALEX
STD: IX A

അരുത് .....

നിഷാദാ.....

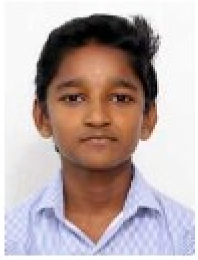
ഹേ, മനുഷ്യാ നീ എന്തിന്
പ്രകൃതിയാം അമ്മയേ കൊല്ലുന്നു
കൊന്നു കൊല വിളിക്കുന്നു.
അരുത് കാട്ടാളാ കൊല്ലരുതേ
അരുത് നിഷാദാ മുറിക്കരുതേ
ഇക്കാണും കാടും മലയും
പുല്ലും പുൽച്ചാടിയും
പുഴയും പൂമരങ്ങളും

നിൻ പൊൻ കിടാങ്ങൾ കാണട്ടെ
കണ്ടാസ്വദിക്കട്ടെ, പ്രകൃതിതൻ
സൗന്ദര്യം
ഇന്നെവിടെ നിൻ ലാവണ്യം
എവിടെ നിൻ സൗന്ദര്യം
പ്ലാസ്റ്റിക് കുന്നുകളിലോ അതോ
കോൺ ക്രീറ്റ് കാടുകളിലോ
ഒരു മാത്ര നിശ്ചലമായി
എല്ലാം കണ്ടു നിശബ്ദയായി
നെഞ്ചിലൊരായിരം തീക്കനലുമായ്.
അവളാത നിലയ്ക്കുന്നങ്ങും ദൂരെ
ആറടിമണ്ണിലൊടുങ്ങും നിൻ
ജീവിതമെന്നോർക്കുക മർത്യ നീ
ഒരു പൊൻ പുലരിക്കായി
കൈകോർക്കാം നിൻ അഹന്ത
ഉടഞ്ഞു സൽക്രൃത്യങ്ങൾ മകനാകുക നീ.
മനുഷ്യനാകുക അരുത് നിഷാദാ..

SREELEKHA
STD:IX C

കഥകളി

നിങ്ങൾ കഥകളി കണ്ടിട്ടുണ്ടോ?ലോകമെങ്ങും പ്രചാരം നേടിയ ഒരു ഉത്തമ കേരളീയ കലയാണ് കഥകളി. ചാക്യാർകൂത്തിന് മിഴാവ് കൊട്ടുമ്പോൾ ഉറക്കം തൂങ്ങിയ നമ്പ്യാർ ഓട്ടൻതുള്ളൽ എന്ന കലാ രൂപ ത്തിനു കാരണമായതുപോലെ കഥകളിയുടെ തുടക്കത്തിനു പിന്നിലും ഒരു കഥയുണ്ട് .വടക്കൻ കേരളത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരുന്ന കൃഷ്ണനാട്ടം എന്ന കലാരൂപം കാണണമെന്ന് കൊട്ടാരക്കര തമ്പുരാന് മോഹം തോന്നി. തമ്പുരാൻ കോഴിക്കോട് സാമൂതിരിയുടെ അടുത്തേക്ക് ഒരു സേവകനെ അയച്ചു. ഈ കലാരൂപം കാണുന്നതിന് ഒരു കൃഷ്ണനാട്ട സംഘത്തെ കൊട്ടാരക്കരയിലേക്ക് അയക്കണമെന്നായിരുന്നു കൊട്ടാരക്കര തമ്പുരാന്റെ കൽപന. എന്നാൽ ഈകലാരൂപം ആസ്വദിക്കുന്നതിനുള്ള കഴിവ് കൊട്ടാരക്കര തമ്പുരാനില്ല എന്ന് സാമൂതിരി അദ്ദേഹത്തെ ആക്ഷേപിച്ച് സേവകനെ മടക്കിവിട്ടു. ഇതിൽ ദേഷ്യം തോന്നിയ കൊട്ടാരക്കര തമ്പുരാൻ രാമനാട്ടം എന്ന കലാരൂപം ഉടനെ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തുവത്രേ ഈകലാരൂപമാണ്പിന്നീട് കഥകളിയായ് പരിണമിച്ചത്.കളിവിളക്കിന്റെ പ്രകാശത്തിൽ,പച്ച,കത്തി,കരി,താടി,മിനുക്ക് എന്നീ കളിലൂടെ പാട്ടിലെ കഥ അഭിനയിച്ച് കാണിക്കുന്നു. ആംഗ്യ മുദ്രകളാണ് കഥകളിയിലുള്ള പാട്ടുകാർ താളം പിടിക്കുന്ന ചേങ്ങില,ചെണ്ട,മദ്ദളം,എന്നീ വാദ്യ ഉപകരണങ്ങളാണ് കഥകളിയിലുള്ളത്. സംഗീതം,സാഹിത്യം,വായ്പ്പാട്ട് ,ഉപകരണ സംഗീതം എന്നീ കലകൾക്ക് . തുല്യപ്രാധാന്യം ഉള്ള ഒരു മികച്ച കലാരൂപമാണ് കഥകളി..



VISAKH.T.M
STD:IX C

ഞാനും കുടുംബവും

തളരുന്ന വെയിലത്തു തണലാകും എന്നച്ഛൻ
ഉയരുവാൻ ധൈര്യം പകർന്നതും എന്നച്ഛൻ
ഇരുളിന്റെ വഴികളകൽ വെളിച്ചമായ് എന്നമ്മ
ആദ്യം വിളിച്ചൊരു വാക്കും 'അമ്മേ'യെന്ന്
പഠനസഹായിയായ് എന്റെ ചേട്ടൻ വരും
കളിക്കാനും ചേട്ടനുണ്ടായിരിക്കും
ഞങ്ങളുടെ സ്നേഹ വലയങ്ങൾതീർക്കുന്നു
അന്യോന്യം സംരക്ഷണ വലയം .

ANJANA .M.R
STD: IX D

POEM

Where is God ?
“oh, where is the sea ?” the fishes cried,
As they swam the crystals clearness through;
“we've heard from of old of the ocean's tide,
And we long to look on the water's blue .
The wises ones speak of the infinite sea.
Oh who can tell us if such there be ?”
The lark flew up in the morning bright,
And sang and balanced on sunny wings ;
And this was its song:” I see the light ,
I look o'er a world of beautiful things;
But ,Flying and singing every where,in vain I have searched to find the air.

AISWARYA SANTHOSH

STD: IX D

OUR NATIONAL ANTHEM-MEANING

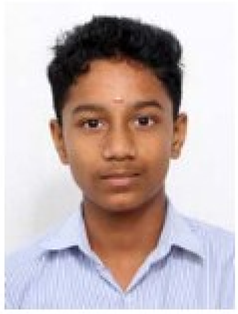
Jana=People
Gana=Group
Mana = Mind
Adhinayaka=Leader
Jayahe= Victory
Bharatha= India
Bhagya=Destiny
Vidhatha=Dispenser
Punjab= Punjab
Sindhu=Indus
Gujarata=Gujarat
Maratha= Maharashtra
Dravida= South
utkala= Orissa
Banga=Bengal
Vindhya= Vidhyas
Himachal=Himalaya
Yamuna= Yamuna
Ganga= Gangas
Uchchala= Moving

Jaladhi= Ocean
Taranga= Waves
Tava =Your
Shubha=Auspicious
Name= Name
Jage=Awake
Tava= Your

Shuba=Auspicious
Ashisha= Blessings
Mage=Ask
Gathe= Sing
Tava=your
Jaya= Victory
Gatha=Song
Jana= People
Gana =Group
Mangala=Fortune
Dayaka= Giver
Jayahe= Victory
Bharatha= India
Bhagya= Destiny
Vidhatha=Dispenser
Jaya he, Jaya he , Jaya he

Jaya Jaya Jaya Jaya he = Victory,victory,victory,victory,forever .

പ്രളയം



ARAVIND. S

STD:IX D

പ്രളയം...........
കണ്ണീരിന്റെ
പ്രളയം..........
വാർത്തകളിൽ-
മഴ ദൈവങ്ങൾ കനിഞ്ഞ പ്രളയം
എങ്കിലും ദുഃഖം!
ഓർമകൾ മറഞ്ഞു
പ്രളയത്തിൽ
സ്വപ്നങ്ങൾ ഒഴുകി
പ്രളയത്തിൽ
ഒടുവിൽ വന്ന പത്ര വാർത്തയിൽ
ഒരു കടലിരമ്പൽ !
വാർത്തയുടെ ഉള്ളിലിങ്ങനെ-
"ഞാൻ കാത്തിരിക്കുകയാണ്
നീ തിരിച്ചു വരുമെന്ന
പ്രതീക്ഷയിൽ"
പ്രളയം.........!
ഹൃദയത്തിലും......
വാർത്തയിലും.

എം.ജി.എമ്മിന്റെ നേർക്കാഴ്ചകളിലൂടെ........

SCHOOL ARTS FESTIVAL

RADIO CLUB

CHRISTMAS CELEBRATION

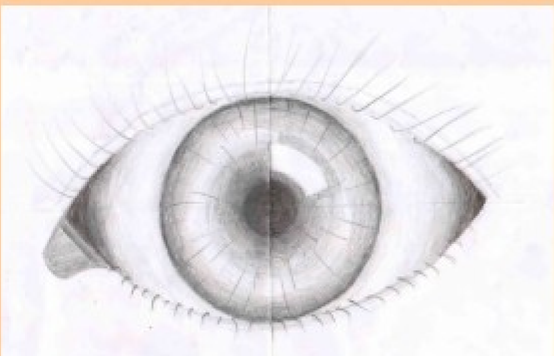
ANNUAL DAY CELEBRATION

DRAWING STARS OF MGM

AKSHAY .R. KRISHNA
STD: VIII D

ALAN .V. CHACKO
STD: IX A

MILAN .V. CHACKO
STD: IX A



VYSAKH .M.B.
STD: IX B

VEENA PRASAD
STD: IX B

TOUR

SCHOOL CRICKET TEAM AND HOCKEY TEAM

SCHOOL BAND TEAM AND SCOUT AND GUIDES TEAM

THANK YOU