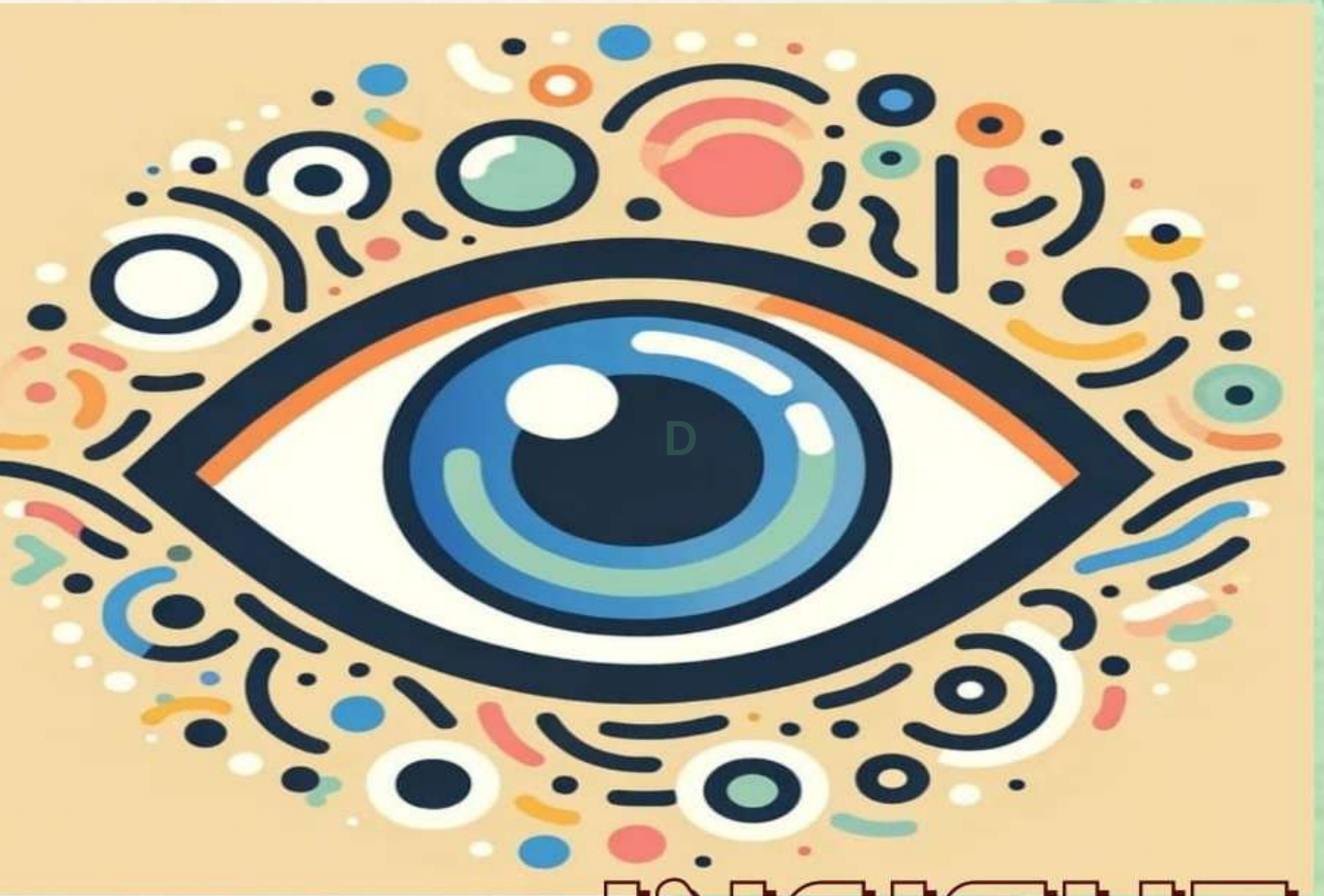




HIGH SCHOOL ANTHIKAD



INSIGHT

2024

DIGITAL MAGAZINE





SHILLY V R
HM, HS ANTHIKAD

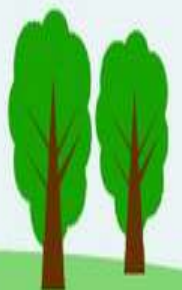
Preface

It is with great pleasure that I write the preface for the Digital magazine of HS Anthikad 2024 titled “Insight 2024”.

We are going through a great change in digital technology where Artificial Intelligence is gaining importance. The works done by our students may not be perfect compared to a machine created one.

But whatever the growth of technology , the human touch or element makes it more appealing to us. The joined effort of our students and teachers has resulted in the creation of “Insight 2024.”

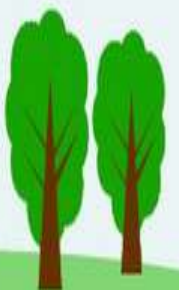
I take this opportunity to thank and congratulate all those who extended their support and guidance in making this magazine a reality

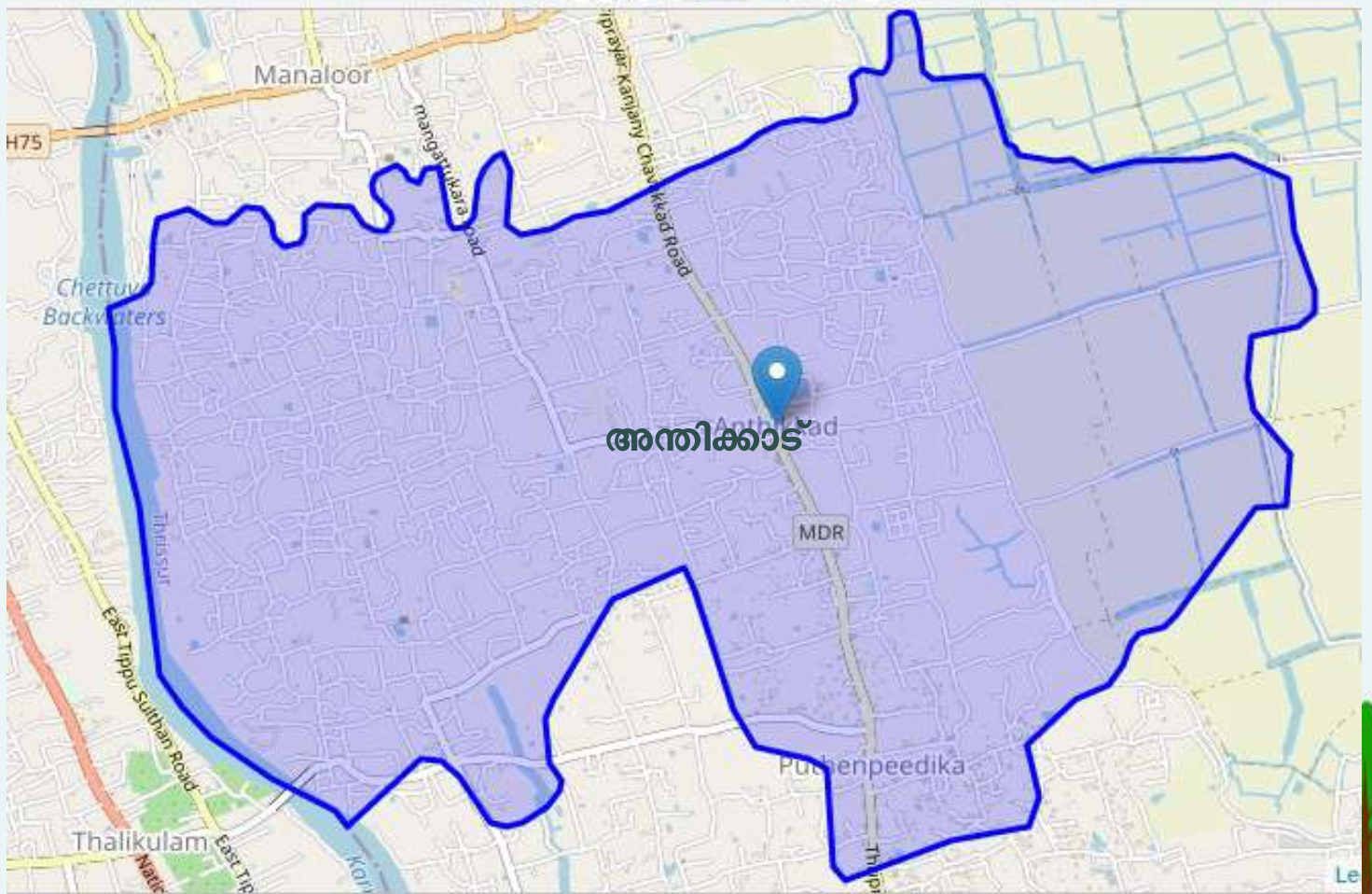
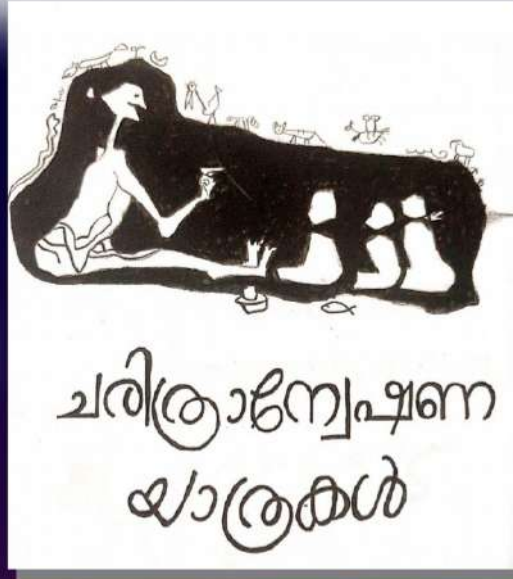




INDEX

- ★ അന്തിക്കാട് ചരിത്രം
- ★ മികവിലൂടെ
 - ★ ACADEMIC
 - ★ SCOUTS & GUIDES
 - ★ SPC
 - ★ JRC
 - ★ LITTLE KITES
 - ★ SPORTS
 - ★ WORK EXPERIENCE
- ★ കുട്ടികളുടെ രചനകൾ
 - ★ Poems
 - ★ Write ups
 - ★ Latest technologies in A. I
 - ★ Digital Art
 - ★ painting
 - ★ Space & Science





HIGH SCHOOL ANTHIKAD



അന്തിക്കാടിന്റെ ഇന്നലകളിലൂടെ.....





ആമുഖം

- **1953** - അന്തിക്കാട് പഞ്ചായത്ത് തിരു കൊച്ചി സംസ്ഥാന കാലത്ത് രൂപപ്പെട്ടു.
- പ്രശസ്തരായ വ്യക്തികളുടെ ജന്മം നൽകിയ നാട് .

ജനസംഖ്യ	26628
പുരുഷന്മാർ	12846
സ്ത്രീകൾ	13782

ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ പ്രത്യേകതകൾ

തൃശൂർ താലൂക്കിലെ തെക്കുപടിഞ്ഞാറെ കോണിലാണ് അന്തിക്കാട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

- കിഴക്ക് - കോൾ പാടങ്ങൾ.
- പടിഞ്ഞാറ് - കനോലി കനാൽ.
- തെക്ക് - ചാഴൂർ, താന്നൂം പഞ്ചായത്ത്.
- വടക്ക് - മണലൂർ പഞ്ചായത്ത്.

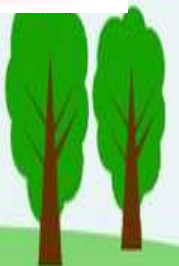


പരമ്പരാഗത വ്യവസായം

- കള്ളച്ചെത്ത
- കൃഷി
- കയർ നിർമ്മാണം
- കുമ്മായ നിർമ്മാണം
- മൺപാത്ര നിർമ്മാണം

വിദ്യാഭ്യാസം

- വായനയായിരുന്നു അറിവു നേടാനുള്ള പ്രധാന മാർഗ്ഗം.
- 1901 ലാണ് ആദ്യ പ്രാഥമിക വിദ്യാലയമായ കെ. ജി. എം. എൽ. പി സ്കൂൾ നിലവിൽ വന്നത്.
- തൊട്ടടുത്ത വർഷം ജി. എൽ. പി. എസ് അന്തിക്കാട് നിലവിൽ വന്നു.
- 1950ൽ അന്തിക്കാട് ഹൈസ്കൂൾ രൂപം കൊണ്ടു.





കല



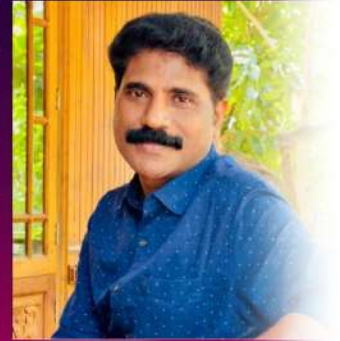
ടി കെ വാസുദേവൻ



സങ്കീവൻ അന്തിക്കാട്



സത്യൻ അന്തിക്കാട്



ജൈജു അന്തിക്കാട്

രാഷ്ട്രീയരംഗത്തെ വ്യക്തികൾ



കെ പി പ്രഭാകരൻ



വി എം സുധീരൻ



കെ പി രാജേന്ദ്രൻ



വി എസ് സുനിൽകുമാർ

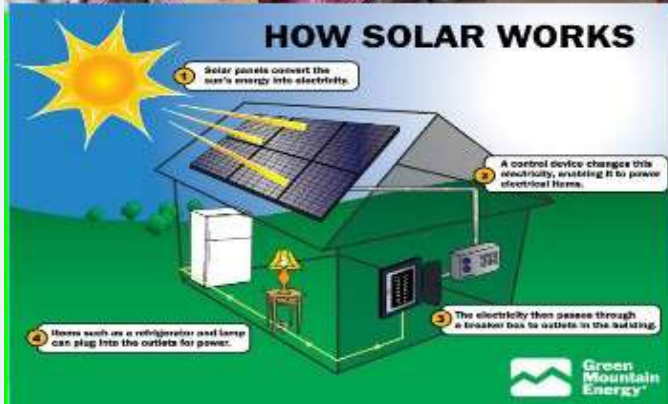


കെ രാജൻ



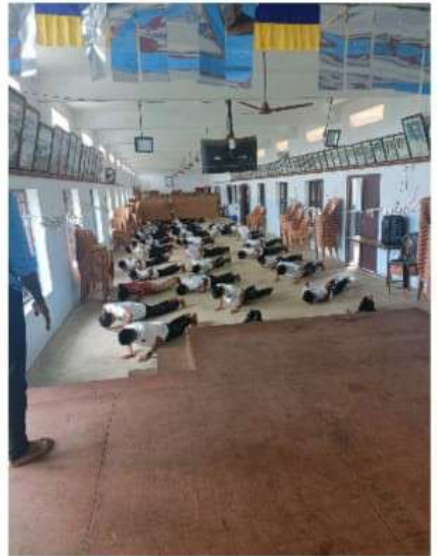
ഹൈസ്കൂൾ അന്തിക്കാട്

ഇല ശില്പശാല 17/02/2023

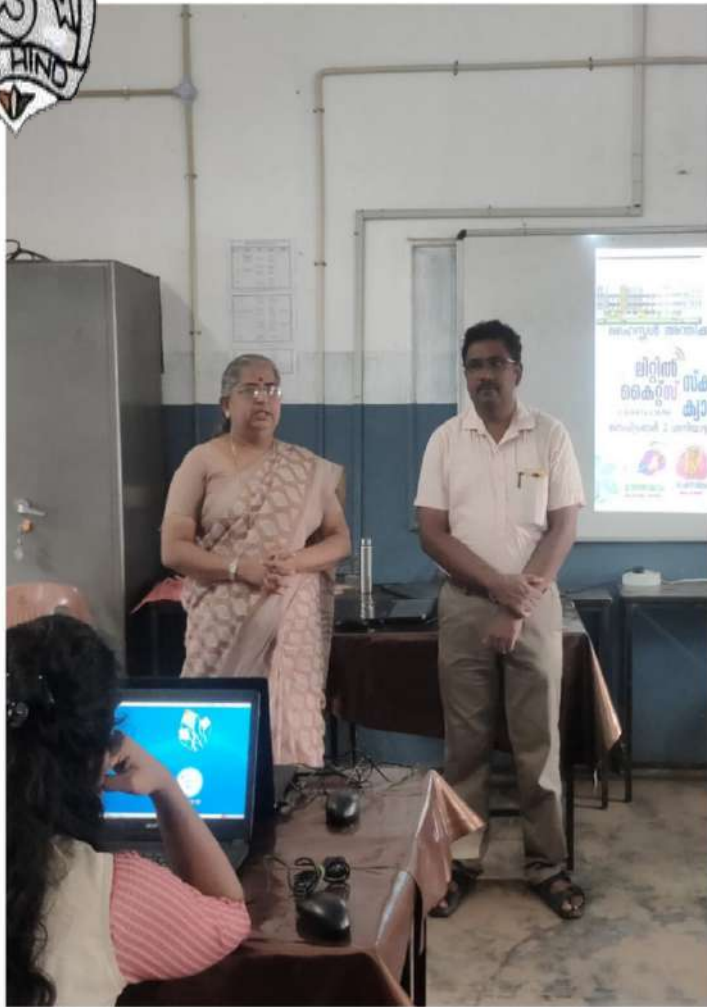




YOGA DAY





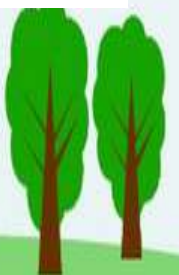


ഹൈസ്കൂൾ അന്തിക്കാട്

മിറ്റിൽ കൈറ്റസ് സ്കൂൾ ക്യാമ്പ് 2023

Time 9:30am-4.30 pm

സെപ്റ്റംബർ 2 ശനിയാഴ്ച





FREEDOM FEST 2023



പുതിയ ലോകത്തിൽ
വിസ്മയങ്ങൾ

HIGH SCHOOL ANTHIKAD
2023





AN INTERACTIVE SESSION ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE

WITH



Dr. K P Unnikrishnan
Chief Scientist and Co-founder, eNeuroLearn, Ann Arbor, MI, USA.

AT H.S. ANTHIKAD ON 20 SEPT 2023



Galaxy Z Flip3 5G

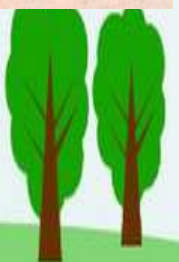


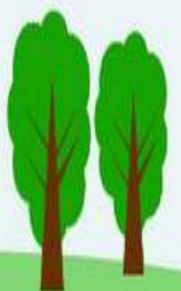
ഹൈസ്കൂൾ അന്തിക്കാട് 2023-2024 രാജ്യ പുരസ്കാർ അവാർഡ് ജേതാക്കൾ





HIGH SCHOOL ANTHIKAD







H. S ANTHIKAD

Congratulations 🙌 🌸



AYISHA P. NOUSHAD

A Grade

State Level

C. V Raman Essay Competition

SELECTED FOR STATE LEVEL
Congratulations

JIYON JOSEPH
 DISTRICT LEVEL FIRST WITH A
 GRADE
 ELECTRICAL WIRING
 H S ANTHIKAD

SELECTED FOR STATE LEVEL
Congratulations

KISHAN KOCHATH
 DISTRICT LEVEL FIRST WITH A
 GRADE
 PLASTER OF PARIS
 H S ANTHIKAD

HIGH SCHOOL ANTHIKAD
 Sub Jilla kalolsavam (HS)

NAVANEETH E N
 First with A grade in guitar

SANJAYJITH N R
 First with Agrade
 Oodakuzhal

VAIGA C T S
 First with A grade Malayalam poem writing

HIGH SCHOOL ANTHIKAD
 SUBJILLA KALOTHSAVAM
 WINNERS (HS)

GADHAPOURNAMI THANDIAKKAL
 SHASTRIYA SANGEETHAM
 A GRADE

ANGEL ROSE
 ENGLISH SPEECH
 A GRADE

LAKSHMA RENJITH
 LIGHT MUSIC
 A GRADE

ANIKA T V
 MOHINIYATTAM
 A GRADE

HIGH SCHOOL ANTHIKAD



ഹൈസ്കൂൾ ,അന്തിക്കാട്
തൃശ്ശൂർ റവന്യൂ ജില്ലാ സ്കൂൾ കലോത്സവ വിജയികൾ



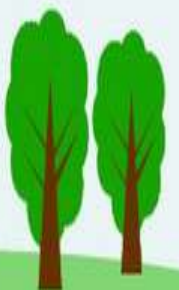
ബി. ബാലസുര്യ
 ശാസ്ത്രീയസംഗീതം (യു.പി)
SECOND-A GRADE



ദേവനന്ദ സി.ഡി
 ഭാരതനാട്യം (യു.പി)
THIRD A GRADE



ദേവനന്ദ സി.ഡി
 നാടോടിനൃത്തം(യു.പി)
THIRD A GRADE





HS ANTHIKAD

Thrissur revenue district Arabic kalolsavam



Rusana beevi
Padha Keli
Agrade



Ayisha p Noushad
HS Quiz
Bgrade



Sheza
UP Monoact
Bgrade



Aysha Nadwa
Kadha parayal
B grade



Fathima shafna
Gadhya vayana
B grade



UP group song
B grade



Fathima Nasrin
Nikandu Nirmanam
B grade

Fathima Ek
Ubanyasam
Kadha Rajana
Agrade



High school ANTHIKAD Thrissur revenue district Arabic kalolsavam



Afnas
Up quiz
3rd A grade
Tharjama
Bgrade
Patha payat
A grade



Rifana
Arabic speech
Agrade



Rena Noor
Poster making
A grade



Afshan
UP QURAN PARAYANAM
A GRADE
Arabi Ganam
Bgrade



Rinshidha
Mushara
Agrade



Farhan & Faez
UP conversation
B grade



Risvana & Fathima
HS CONVERSATION
A GRADE



Bilal
HS Quran paryanam
A grade



H.S ANTHIKAD

Sub-District Sports Meet-2023

Boxing Championship



ABHINAV A.S
SECOND(-46KG)
JUNIOR BOYS

H.S ANTHIKAD

Sub-District Sports Meet-2023

Boxing Championship



DEVANANDHA P.P
FIRST(-46KG)
JUNIOR GIRLS

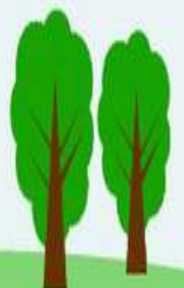
H.S ANTHIKAD

Sub-District Sports Meet-2023

Boxing Championship



MEENAKSHI C.A
FIRST(-44KG)
JUNIOR GIRLS





High School, Anthikad

Thrissur-West Sub Dist Sports Meet-2023



Shooting Competition



OVER ALL CHAMPIONS





H S ANTHIKAD
USS WINNERS
Congratulation

- GIFTED -



ANIKA T V



ABANA VIPIN



DEVANARAYAN P S



ANJU JOSEPH



MALAVIKA P R



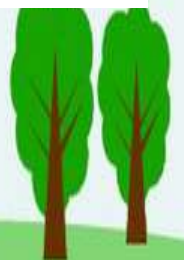
ANGEL ROSE



AKHILA JEEJU



DEVANANDHA V S





സ്പെഷ്യൽ സ്കൂൾ കലോത്സവം ജില്ലാതലം (below 12 years) ലളിതഗാനമത്സരത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടിയ H S അന്തിക്കാടിൽ പഠിക്കുന്ന സൂര്യ ടി എസ് ന് അഭിനന്ദനങ്ങൾ 🙌🙌🙌🙌🙌

Inclusive Sports
Standing Throw Ball Team Championship



Sreyas T.S
&
Surya T.S
Third Prize

Congratulations

High School, Anthikad



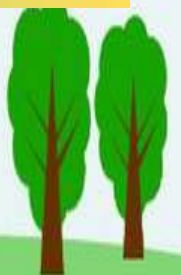
High School, Anthikad

Sub-District Sports Meet-2023

Badminton
Tournament



OVER ALL CHAMPIONS





അമ്മ

പ്രണയത്തിൻ അനന്തസാഗരം,
നീയെന്നിലെ പ്രഥമ വെളിച്ചം.
നിൻ മടിയിലെ തുവൽസ്പർശം,
എൻ ഹൃദയത്തിൻ അമൃതം.

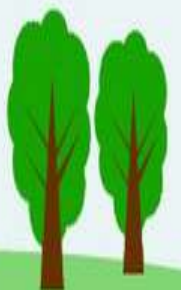
കണ്ണീരിന്റെ കടലിലും നീ,
എന്നെ തേടിയെത്തുന്ന താരകം.
എൻ സന്തോഷങ്ങളിൽ നീയൊരു
പൂവ്,
ദുഃഖത്തിലും പാതിവെളിച്ചം.

നിന്നോടൊപ്പം ഞാൻ പഠിച്ചു,
ജീവിതത്തിൻ അർഥം തേടുവാൻ.
അമ്മ, നീ എൻ അഭയം,
എന്നും നീയെൻ പ്രകാശം.

നിൻ സ്നേഹം എൻ വേരുകളിൽ,
ബലം പകരുന്നു എന്നും.
അമ്മേ, നീ എൻ പ്രപഞ്ചം,
അനന്തമായ സ്നേഹത്തിൻ ആഴം.



DEVANARAYAN P S





അച്ഛൻ

മലയാളത്തിന്റെ മനസ്സിൽ നീ,
കരുതലിന്റെ കടലാസ്.
പ്രതിബിംബമായ് നിന്നെ കാണുന്നു,
എന്നെന്നും പാതയോരത്ത്.

നിന്റെ കരുതലിൽ പഠിച്ചു,
ജീവിതത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ അർത്ഥം.
നിന്റെ നിഴലിൽ വളർന്നു,
കഠിനമായ പാഠങ്ങളെ സ്നേഹത്തോടെ
നേരിട്ടു.

അച്ഛാ, നീ എന്നും എന്റെ ശക്തി,
കാത്തുരക്ഷിച്ച അഗ്നിപരീക്ഷണങ്ങളിൽ.
നിന്റെ മൗനം പോലും ഉപദേശം,
ജീവിതത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പാഠം.

നിന്റെ സ്നേഹം എന്റെ വഴികാട്ടി,
ജീവിതം എന്ന യാത്രയിൽ.
അച്ഛാ, നീയെന്നും എന്റെ പ്രകാശം,
സ്നേഹത്തിന്റെ, കരുതലിന്റെ പെരുമഴ.



ASHIRVADH E M





രാത്രി

നിശബ്ദമായ് പുതഞ്ഞുനിൽക്കും രാത്രി,
നക്ഷത്രങ്ങൾ വിതറിയ ആകാശം
പുത്തുലയും പാൽനിലാ നിലാവ്.

ഇലകളെ തഴുകി തലോടും തെന്നൽ.

രാത്രിമഴ യുടെ സംഗീതം.

രാത്രി, കടലുപോലെ അറിയും തോറും

വിസ്മയമാമൊരു ഒരജ്ഞാത രഹസ്യം ,

രാത്രി, വിരസമായൊരു പകലിൽ,

മടുത്തൊരാത്മാവിനെ പുതുക്കും സമയം.

രാത്രി, പുലരും പ്രതീക്ഷകൾ

പുതുനാനൂകൾ.

നേർത്തൊരു നാടൻ പൂവിൻ

ഇതളൂർന്നുവിഴും മഞ്ഞുതുളളി പോലെയെൻ

കിനാവുകൾ.

വെയിലേറ്റ് ഉറുകുമെന്നറിയാമെന്നാലും

അതിനെ പുൽകി നിൽക്കുകയാണ്

ഒരു ചെറിയ ചിത്രശലഭമായി ഞാനും,

കാറ്റിൽ പാറിപ്പറക്കുമൊരു

പൊൻതുവലുപോലെയെൻ പ്രതീക്ഷകളും..

ഇബ്ര

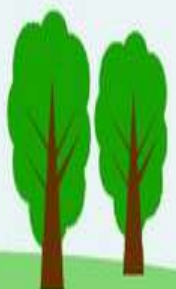
ഫാത്തിമ



മായാത്ത പുഞ്ചിരി

അമ്മയെന്നുള്ളൊരാ രണ്ടക്ഷരമല്ലോ
 ശ്രേഷ്ഠമായുള്ളൊരാ നാമമെന്നും
 അമ്മയോടുള്ള സ്നേഹമെന്നും
 മായാത്തപുഞ്ചിരി എൻ മനസ്സിൽ
 ആദ്യമായ് കണ്ണുതുറന്നു ഞാൻ
 എൻകരച്ചിൽ കേട്ട് പുഞ്ചിരിച്ചു
 അന്നെന്നെ കെട്ടിപ്പുണർന്നുവമ്മ
 എന്നും മായാത്ത പുഞ്ചിരിയായ്
 വിദ്യാഭ്യാസകാലമെന്നും അമ്മയുടെ
 കരങ്ങളിൽ സുരക്ഷിതമല്ലോ ;
 വാർധക്യമായാലും യൗവനമായാലും
 അമ്മയ്ക്കു തൻമക്കൾ കുഞ്ഞാണല്ലോ
 ഓർമകൾ പലതും,പലവിധവും
 മായാത്ത പുഞ്ചിരിയായ് മനസ്സിൽ
 ഇന്നത്തെ കാലത്ത് അമ്മമാരെ
 വൃദ്ധസദനത്തിൽ തള്ളിടുന്നു
 അപ്പോഴും മായാത്ത പുഞ്ചിരിയായ്
 അമ്മമനസ്സിൽ മക്കളെന്നും

വൈഗ
 സി.ടി.എസ്

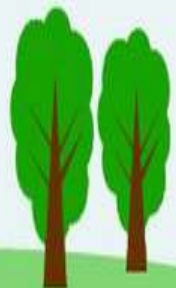




കാറ്റ്

AVANTHIKA T S

തഴുകിത്തലോടും കാറ്റേറ്റിരുന്നു ഞാൻ,
 കാറ്റിൻ കരുണയെക്കുറിച്ചോർത്തു.
 തഴുകലിനൊരായിരം നന്ദി ചൊല്ലി..
 മടുക്കാതെ ചുമന്നു നിൽക്കും
 ഭൂമിതൻ ക്ഷമയോർത്തു ഞാൻ
 കൈത്താങ്ങിനാവോളം നന്ദി ചൊല്ലി.
 കൺപാതിയടച്ചു മയങ്ങുമ്പോൾ
 കാവൽ നിൽക്കും നിലാവിന്റെ
 കരുതലോർത്തു ഞാൻ,
 കൂട്ടിരുന്ന രാത്രികൾക്ക് നന്ദിയോതി..
 കടൽക്കരയിലിരുന്നു, പാദം തലോടിയ
 തിരയുടെ തീരാമോഹങ്ങളോർത്ത്,
 ക്ഷമയൊരുപാട് നന്ദി മാത്രം ചൊല്ലി.
 കടലിന്റെ, ആകാശത്തിന്റെ
 ഭൂമിയുടെയും
 ജീവന്റെ തുള്ളിയായ ഞാൻ
 അനാദിയാമീ ജീവിതത്തോട് നന്ദി മാത്രം
 പറയട്ടെ...

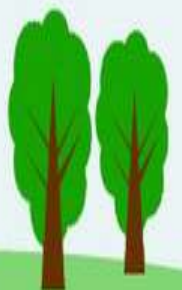




GODDESS

*When i hear your word
I forget the rest of the world.
You came beside me,
Then i melted like a ghee !
Your face makes me cool,
And your sound feels like music too !!
Moments when i followed,
My sounds seem to be swallowed
Your hands mined do cover,
Made me fall to a hangover,
I tried to catch your love
But doesn't give me wow.
In my dreams you are the light,
And shine my path bright,
You are in my heart,
That's keeps my mind with ozone coat,
I want to be tied with u....
I love to die with u
FOREVER.....FOREVER.....*

JISMA JOSE

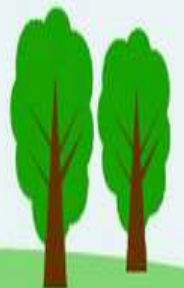




മഴ

മേഘം പൊട്ടിക്കരയുന്നു
 സന്തോഷക്കണിരിൽ
 വാർമഴവില്ലും വിരിയുന്നു
 ഒരായിരം ഓർമകൾ
 ബാക്കിവെച്ച് വീണ്ടുമൊരു
 മഴക്കാലം പെയ്യിറങ്ങി
 ഭൂമിയിലെത്തിയാൽ ഒന്ന്
 കെട്ടിപ്പുണരാൻ കാത്തിരിക്കുന്ന മണ്ണും
 പെയ്തുകഴിയുമ്പോൾ
 ഒന്നു വെളുക്കാൻ
 കാത്തിരിക്കുന്ന കാർമേഘങ്ങളും
 മഴയുടെ താളത്തിനൊപ്പം
 പാടുന്ന തവളകളും,
 ആടുന്ന ചെടികളും...
 എല്ലാം പ്രകൃതിയുടെ പ്രതിഭാസം.
 പ്രകൃതിയെയും മനുഷ്യനെയും
 തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന
 കാലത്തിന്റെ കവിതയാണ്

മഴ.





SHE

ANUSHK

She flew higher and higher,
With her mighty dreams
She never did bother or
fear,
Always bright and dear.
She charted like a sparrow,
But her eyes were as
sharp as an arrow.

Her smile give me
warmth,
And tears broise my
heart.

She was naughty with her
words,
but smart in her work
was quick as a bird
And look like a girl.

A part from this all,
god had some odd.
He gave her a little
curse,
without any cause.

She was entangled with
a thread,
in a holy so called
marriage,
Which roped away her
dreams,
Broke her firing wings.
She neither complained
nor refused
She gave away her soul.

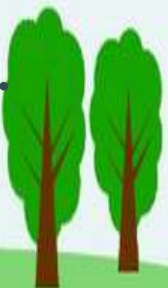
Oh! My little bird
Why you left your
world?
A world of endless joy,
And countless
memorise.

May god bless you
dear,
And your eyes may not
tear
let your blood take you
higher
To all your mighty
dreams
With all your shattered
wings.



ശ്രീബുദ്ധൻ എന്ന മഹാവിസ്മയം

ലുംബിനിയുടെ രാജകുമാരനായ ഗൗതമസിദ്ധാർത്ഥൻ എങ്ങനെയാണ് ലോക പ്രസിദ്ധനായ ശ്രീ ബുദ്ധനായി മാറിയതെന്ന് നിങ്ങൾക്കറിയാമോ? 6-4 നൂറ്റാണ്ട് ബിസി കോസല രാജ്യത്തിൽ (നേപ്പാൾ) കപിലവാസ്തുവിന് സമീപമുള്ള ലുംബിനി യിൽ ശാക്യ റിപ്പബ്ലിക്കിൽ ലുംബിനിയിൽ ശാക്യ വംശത്തിന്റെ നേതാവായ ശുദ്ധോദനൻ രാജാവിന്റെയും സാക്യയുടെ രാജ്ഞിയായ മായാദേവിയുടെയും മകനായായിരുന്നു ഗൗതമസിദ്ധാർത്ഥന്റെ ജനനം. അദ്ദേഹം ജനിച്ചപ്പോൾ അദ്ദേഹത്തിന് ചുറ്റും ഒരു തിളങ്ങുന്ന പ്രഭാവലയം കാണാൻ സാധിച്ചിരുന്നു. അസിത എന്നു പേരുള്ള സന്യാസി കണ്ടമാത്രയിൽ തന്നെ കുട്ടിയെ കൈയിലെടുത്ത് കൗതുകപ്പൂർവ്വം നോക്കിക്കൊണ്ട് ഇങ്ങനെ പറഞ്ഞു: "ഈ ബാലകൻ നാളെ ലോകം മുഴുവൻ ഭരിക്കുന്ന ചക്രവർത്തിയായി മാറും. എന്നാൽ ഈ സമയത്തിനുള്ളിൽ ഈ ശിശു പുറം ലോകത്തേക്ക് പ്രവേശിക്കുകയും ജീവിതത്തിലെ കഷ്ടപ്പാടുകളെ കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുകയാണെങ്കിൽ ലോകത്തിന് നന്മ പകർന്നു നൽകുന്ന സന്യാസിയായി മാറും. ഇതു കേട്ട ശുദ്ധോദനൻ രാജാവ് ആശയക്കുഴപ്പത്തിലായി. .





ഗുരുകുലത്തേക്ക് പറഞ്ഞുവിടാതെ ഗുരുവിനെ
കൊട്ടാരത്തിലേക്ക് വരുത്തി വിദ്യാഭ്യാസം നൽകി.

എന്തൊക്കെയാണെങ്കിലും തന്റെ മകനെ
ചക്രവർത്തിയാക്കാൻ അദ്ദേഹം തീരുമാനിച്ചു. അങ്ങനെ
സിദ്ധാർത്ഥനെ അദ്ദേഹം പുറം ലോകത്തെക്കുറിച്ച്

അറിയാൻ അനുവദിച്ചില്ല

പ്രപഞ്ച സത്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് സിദ്ധാർത്ഥൻ
തിരിച്ചറിയുകയോ അത് തേടി പോകുകയോ

ചെയ്യാതിരിക്കാൻ ശുദ്ധോദനൻ ശ്രദ്ധിച്ചു.

സിദ്ധാർത്ഥനെ അവന്റെ പതിനാറാം വയസ്സിൽ
യശോധന എന്നു പേരുള്ള പെൺകുട്ടിയെ വിവാഹം
കഴിച്ചു നൽകി. അവർക്ക് കുറച്ച് കാലങ്ങൾക്ക് ശേഷം
രാഹുലൻ എന്നു പേരുള്ള പുത്രനുണ്ടായി. സിദ്ധാർത്ഥൻ
രാജാവാകേണ്ട സമയമായി. കൊട്ടാരം സംഗീതജ്ഞന്റെ
നിർദ്ദേശത്തെ പരിഗണിച്ച് രാജ്യത്തിന്റെ സാമൂഹിക
സ്ഥിതിയെക്കുറിച്ച് അറിയാനും മനുഷ്യജീവിതത്തിന്
അടിസ്ഥാന കാര്യങ്ങളെ കുറിച്ച് അറിയാനും കൊട്ടാരം
വിട്ട് പുറത്തിറങ്ങാൻ സിദ്ധാർത്ഥൻ തീരുമാനിച്ചു. നാലു

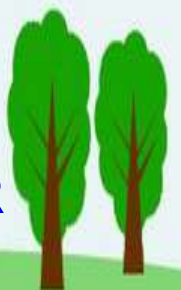
കുതിരകളെ കൂട്ടിയ പേരിൽ ഏതാനും

സൈനികർക്കൊപ്പം സിദ്ധാർത്ഥൻ കപിലവസ്തുവിലൂടെ

സഞ്ചരിക്കാനാരംഭിച്ചു. യാത്രയിലൂടെ നീളം അദ്ദേഹം

നാടിന്റെ ഭംഗി ആസ്വദിച്ചു. യാത്രാമധ്യേ

രോഗിയായൊരു ഗ്രാമവാസിയെ കണ്ടു.



AYUSHNADH K R

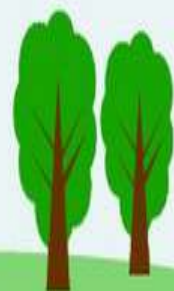
HIGH SCHOOL ANTHIKAD

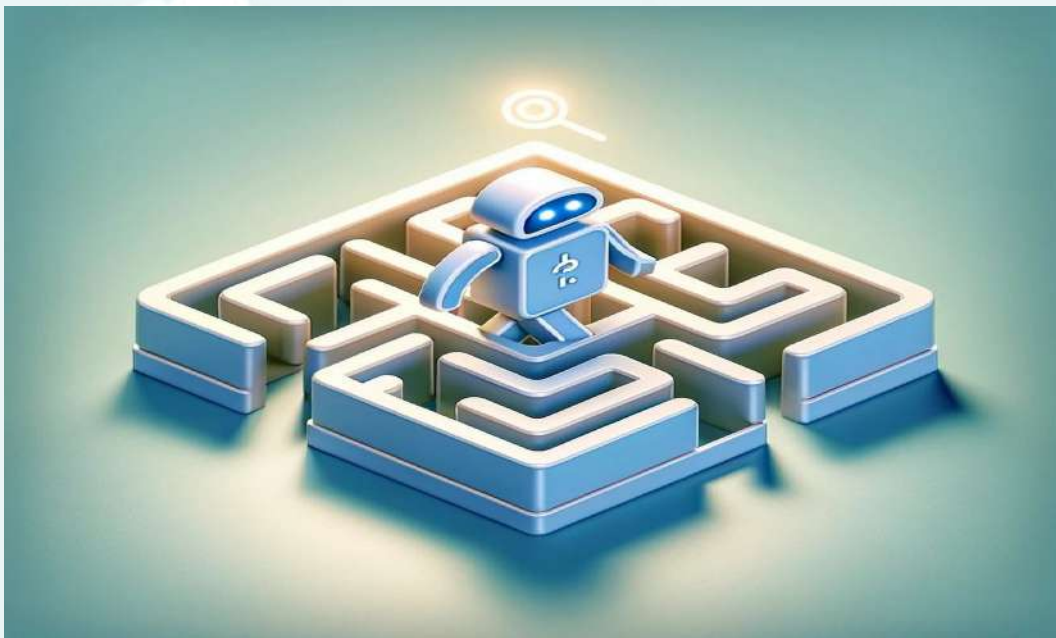


Latest technologies in AI:-

Embark on an electrifying journey into the heart of AI, where the blend of Reinforcement Learning (RL), Computer Vision, Latest technologies in AI:-

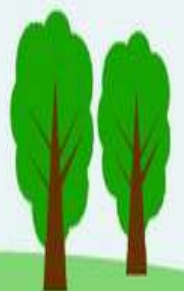
Language Processing (NLP), and Multimodal Learning isn't just about technology—it's about redefining what's possible. For students eager to dive into AI's thrilling depths, these fields offer a blend of challenge, creativity, and the power to change the world. Let's unravel the magic and wonder within these domains, each a universe of discovery waiting for your touch.





Master the Game of Intelligence with Reinforcement Learning

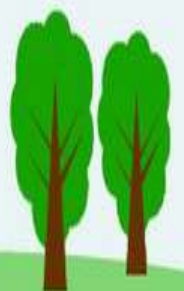
Imagine teaching a computer to navigate a maze, play chess, or even pilot a drone through an obstacle course—all by itself. This is the realm of Reinforcement Learning (RL), a thrilling corner of AI where machines learn from trial and error, much like how you learn a new sport or video game. But here's the twist: every mistake is a lesson, and every success is a step towards mastery. Dive into RL, and you're not just exploring AI; you're coaching it to think, strategize, and improve. It's a journey of mutual growth, where your curiosity fuels an AI's quest to learn.





See the World Through AI Eyes with Computer Vision

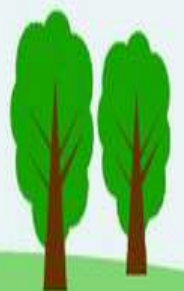
Now, venture into the domain where machines gain the power to see and understand the world: Computer Vision. This technology enables AI to recognize faces, interpret scenes, and even diagnose diseases from medical images. It's like giving AI a pair of super-powered glasses, allowing it to perceive our world in detail and make sense of visual information just like we do. For the creatively inclined, Computer Vision opens up endless possibilities—from creating apps that can identify plant species for environmental research to developing augmented reality games that merge the digital and physical worlds. Your vision could lead to the next big leap in how we interact with technology.





Unlock the Language of AI with Natural Language Processing

Enter the world of Natural Language Processing (NLP), where AI becomes your conversational partner, understanding and generating human language. NLP is the magic behind chatbots, voice-activated assistants, and translation services that bridge human divides. It's a field that combines linguistics, psychology, and computer science, making AI not just a tool but a companion that understands your jokes, your queries, and even your poetry. As you explore NLP, you're not just learning about AI; you're teaching it to communicate, connect, and care.

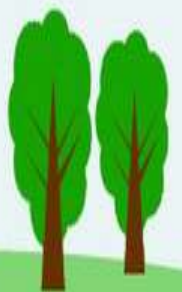




INSIGHT 2024

Fuse Senses and Insights with Multimodal Learning

Imagine an AI that can not only chat with you about a movie but also understand its visuals, soundtrack, and emotional undertones. Welcome to Multimodal Learning, where AI integrates multiple types of information—text, images, sound—to gain a richer understanding of the world. This is where the boundaries between senses blur, allowing AI to experience the world more like humans do. For the innovator at heart, Multimodal Learning is a canvas for creativity, offering a chance to build AI systems that can understand context, emotions, and subtleties across different media. Your projects could revolutionize how we learn, entertain, and even empathize with each other.



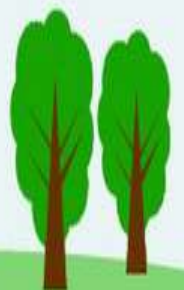


Your Pathway to Impact

As you stand at the forefront of these exhilarating fields, remember that your journey into AI is not just about exploring new technologies; its about crafting a future where technology amplifies our humanity. Each line of code, each experiment, and each creative project carries the potential to shape how we live, learn, and connect.

- **Dive into Learning:** Theres a world of online resources, courses, and communities waiting to fuel your curiosity in RL, Computer Vision, NLP, and Multimodal Learning.
- **Create and Innovate:** Use your unique perspective to tackle projects that blend these fields. Whether its a game that learns from its players, an app that translates sign language into speech, or a system that understands emotions in text and images, your creations could be the next big thing.
- **Connect and Collaborate:** Join forums, hackathons, and competitions. Share your ideas and learn from others. The AI community is vibrant, diverse, and welcoming to young visionaries eager to make a difference.

The world of AI is vast and filled with mysteries waiting to be unraveled by curious minds like yours. As you embark on this journey, remember that the most powerful tool at your disposal is your imagination. Let it be your guide as you explore, create, and transform the world with AI.

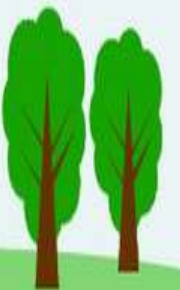




एस्. के. पोट्टक्काट्ट

प्रसिद्धः सञ्चार साहित्यकारः एस्. के. पोट्टक्काट्ट
महाशयः १९१३ मार्च मासस्य १४ तमे दिने
कोषिककोट्ट जिल्लायां जनिमलभत । तस्य पिता
कुञ्जिरामन् पोट्टक्काट्ट माता कुट्टूली च आसीत् ।
सः आफिरक्का, अमेरिक्का, यूरोप्, पूर्वेष्वा, दक्षिणएष्वा च
निरीक्ष्य ओरु देशत्तिन्टे कथा, ओरु तेरुविन्टे कथा,
विषकन्यका, कुरुमुलक् (कथाः) पातिरासूर्यन्टे
नाट्टिटल्, काप्पिरिकलुटे नाटिल्, बालिद्वीप्, सिंहभूमिः,
यूरोप्पिलूटे इत्यादयः सञ्चारसाहित्यानि अलिखत् ।
इयं महात्मा केरलसाहित्य अक्कादमी पुरस्कारः
(१९६२), केन्द्रसाहित्य अक्कादमी पुरस्कारः
(१९७३), ज्ञानपीठपुरस्कारः (१९८०) इत्यादि
पुरस्कारैः समादृताः । एस्. के. पोट्टक्काट्ट महोदयः
१९८२ आगस्ट् मासस्य ६ तमे दिने दिवंगतोऽभूत् ।

AVINASH SANTHOSH

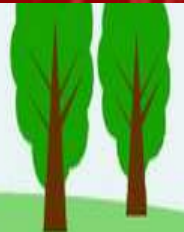




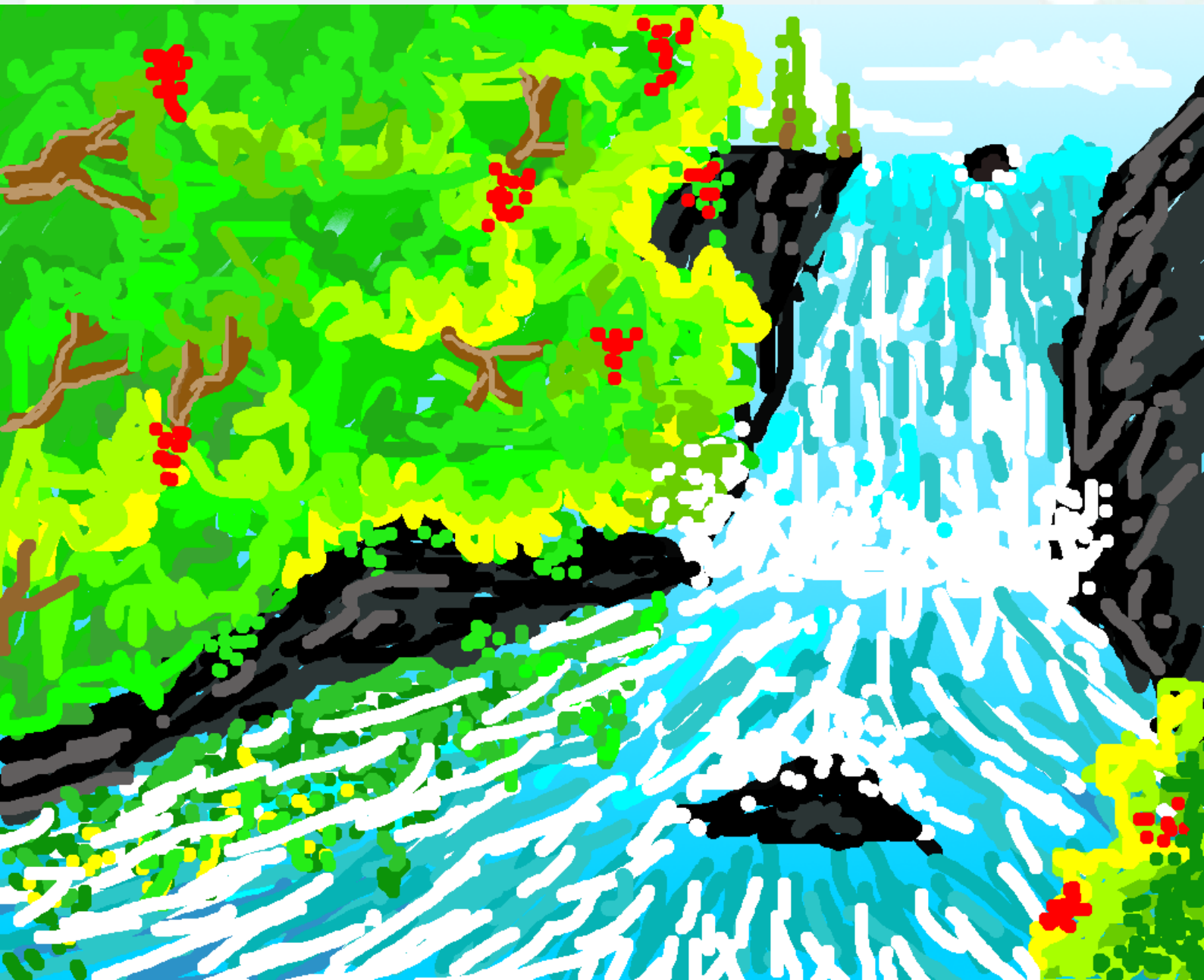
DIGITAL ART



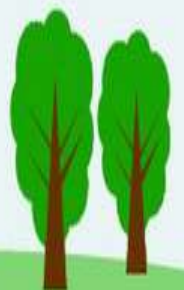
SREEHARI C U



HIGH SCHOOL ANTHIKAD



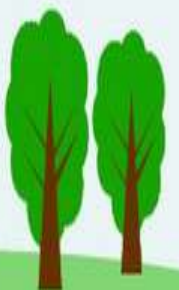
OSHO N M



HIGH SCHOOL ANTHIKAD



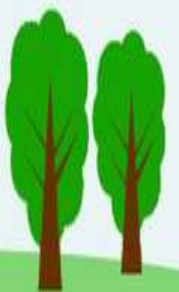
KRISHNADEV P S



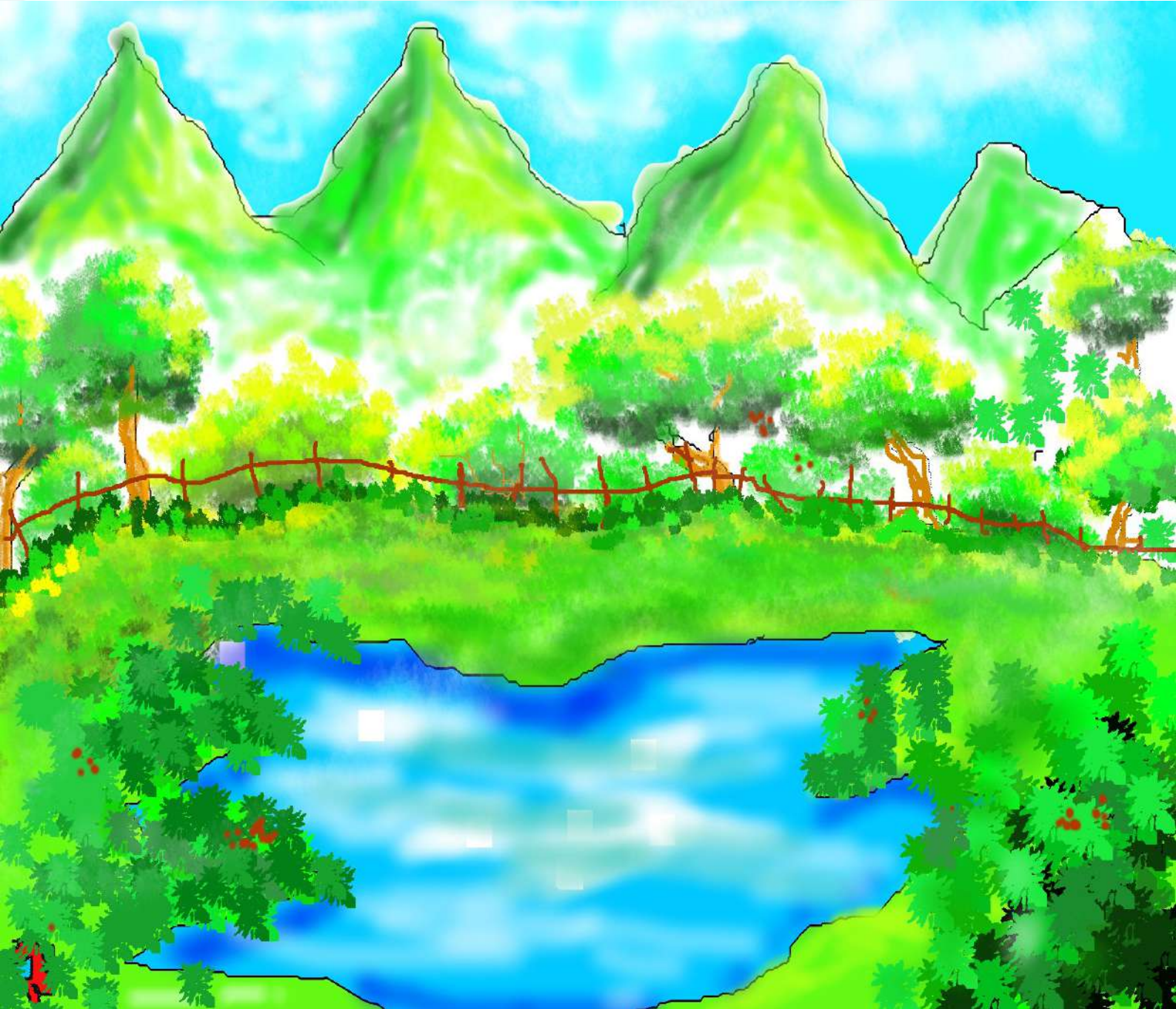
HIGH SCHOOL ANTHIKAD



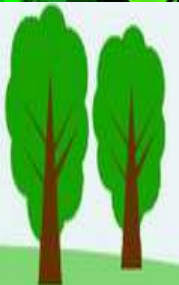
ASWIN V S



HIGH SCHOOL ANTHIKAD



OSHO N M



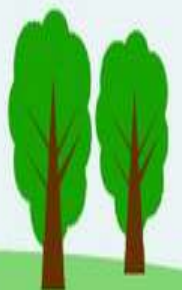
HIGH SCHOOL ANTHIKAD



PAINTING



AKSHARA P A



HIGH SCHOOL ANTHIKAD

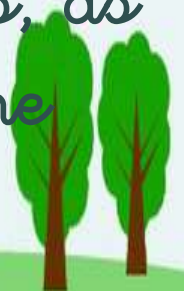


VELA PULSAR SMASHES GAMMA RAY ENERGY RECORD

H.E.S.S. observatory records 20 tera-electronvolts photons from the Vela pulsar.



Scientists using the H.E.S.S. observatory in Namibia have detected the highest energy gamma rays ever from a dead star called a pulsar. The energy of these gamma rays clocked in at 20 tera-electronvolts, or about ten trillion times the energy of visible light. This observation is hard to reconcile with the theory of the production of such pulsed gamma rays, as the international team reports in the journal of *Nature Astronomy*.





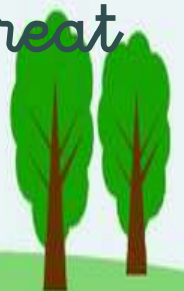
WHAT ARE PULSARS?

The Nature of Pulsars

Pulsars are the left-over corpses of stars that spectacularly exploded in a SUPERNOVA.

The explosions leave behind a tiny, dead star with a diameter of just some 20 kilometers, rotating extremely fast and endowed with an enormous magnetic field.

These dead stars are almost entirely made up of neutrons and are incredibly dense: a teaspoon of their material has a mass of more than five billion tonnes, or about 900 times the mass of the Great Pyramid of Giza



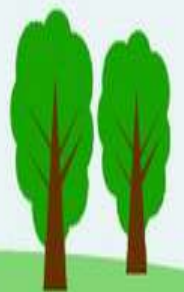


FUN FACTS ON SPACE

One million Earths could fit inside the Sun – and the Sun is considered an average-size star.

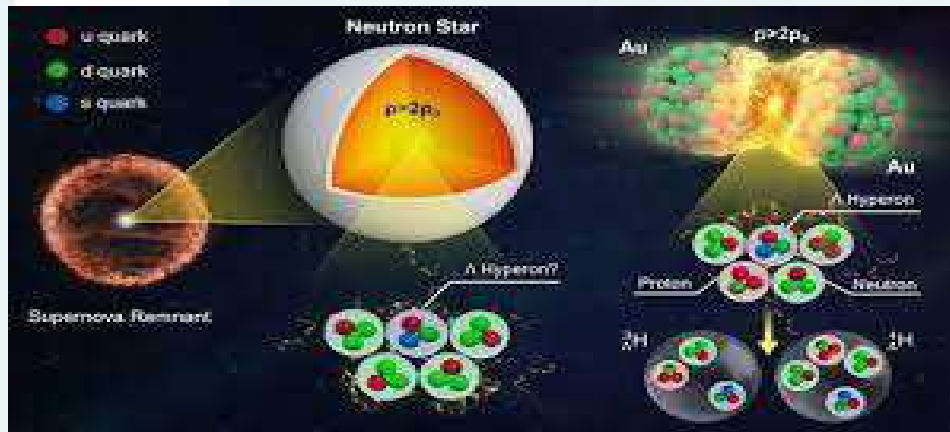
For years it was believed that Earth was the only planet in our solar system with liquid water. More recently, NASA revealed its strongest evidence yet that there is intermittent running water on Mars, too!

It was believed that earth was at the center of Solar System until the time of Nicolas Copernicus he was able prove that sun was the center of solar system with his day-night observations . The telescope of Galileo also helped this





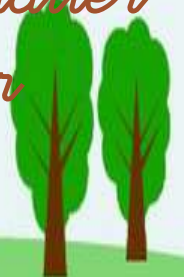
THE STRANGE MATTER AKA "SQM"



Protons and neutrons would dissolve and join the rest of the strange material and then would release more energy and continue spreading. This hypothesis was developed by Bodmer and Witten, and was called the strange matter hypothesis.

A new physics result two decades in the making has found a surprisingly complex path for the production of strange matter within atoms.

The higher rest mass of the strange quark costs some energy, but by opening up an additional set of energy levels, the average energy per particle can be lower, making strange matter more stable than non-strange quark matter.

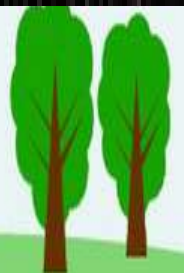




THE STARS THAT ARE GLOWING ?

1. Stars are made of gas:- Although stars might look like they're solid object in the sky, they're actually huge balls of extremely hot gas. This gas is called Plasma.

2. Every star in the night sky is bigger and brighter than the sun:- One of the most surprising star fact is that all the stars you can see in the night sky are actually bigger and brighter than the sun. The least bright is Alpha Centauri.





3. The sun is a GreenBlue star:- There are technically no green stars, star fact reveals that the Sun has peak wavelength that lies on the spectrum in the transition between blue and green. Stars have different phases of life:- Like all other organic beings, stars are born and pass through several stages of life's before finally dying. Before it dies, a massive star will go through a chain reaction known as a supernova, which is a type of explosion. In the final stages of its life, a star will become a white dwarf. It then goes through nuclear fusion, emits a bright white light, and then darkens as it finally dies.

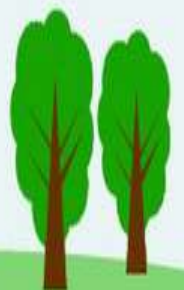
4. Millions of stars are invisible to the naked eye:- It is actually impossible to see millions of star in the sky even on a dark night.





5. The sun produces 100 billion Hydrogen bombs every second

Solar energy is one of the star facts. Every seconds the sun converts four million metric tons of hydrogen into energy. That is the equivalent of producing 100 billion hydrogen bomb every seconds. If we were able to harness the energy, the sun would produce enough energy to sustain human kind for an incredible 500,000 years and that's just in one second.





AMUSING FACTS IN SPACE

Mars is called the Red Planet because of its red coloring, which comes from the large amount of iron oxide – known on Earth as rust – on the planet's surface.

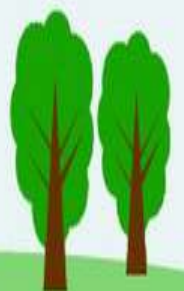
Mercury's temperature varies from -280° F on its night side to 800° F during the day.

If you can spot the Andromeda Galaxy with your naked eyes, you can see something 14.7 billion billion miles away.

The Sun is 400 times larger than the Moon, but also 400 times as far away, making both objects appear to be the same size in our sky.

Jupiter is the largest planet. It could contain the other seven planets in just 70 percent of its volume.

It would take nine years to walk to the moon





PLANETS THAT ARE REALLY COSTLY?

1. THE DIAMOND PLANET

It might sound like a sci-fi concept, but in fact, scientists have discovered a planet that is believed to be made almost entirely of diamonds.



The planet, which is officially known as 55 Cancri E, was discovered in 2004 and is located around 40 light-years away from Earth in the constellation of Cancer. It orbits very close to its star, completing one orbit in just 18 hours, which means that its surface temperature is incredibly hot, reaching up to 3,900 degrees Fahrenheit (2,150 degrees Celsius).

However, what makes 55 Cancri e truly unique is its composition. Scientists believe that the planet is made up of mostly carbon, which has been compressed to form diamond. In fact, it is estimated that the planet could contain as much as three times the amount of diamond that has ever been mined on Earth.





2. THE CURIOSITY ROVER

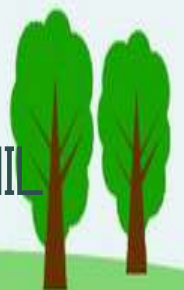
Curiosity Mars rover arrived on Mars on August 6, 2012. It is a very popular space mission that was initially estimated to cost around \$ 650 million but turned out to be a lot more than its double.

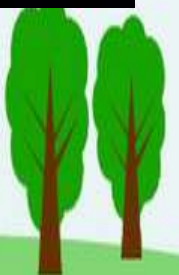
3. Cassini-Huygens Worth to 3.26 Billion.

This space mission was exclusively created to explore the mighty ringed planet Saturn and its rings by NASA, the European space agency and the Italian space agency. It was launched on October 15, 1997. During 2005, it entered the atmosphere of Saturn



BY : ARON SUNIL





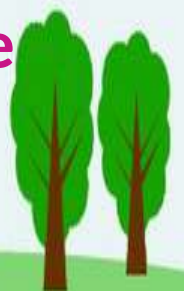


“In our magazine, you will find talents and achievements of our students across various disciplines, from academics to the arts, sports to community service.

Through articles, artwork, and multimedia features, we aim to celebrate the rich diversity and spirit of our school”.

**We express our heartfelt gratitude to all
Little Kites members,
Head Teacher V R Shilly ,
Arun Master(JSITC), Kite Trainers
and
all the teachers who co-operated
to make the digital magazine a reality.**

**The editor
Jisma Jose**





INSIGHT

SCHOOL MAGAZINE

THANK YOU

HIGH SCHOOL ANTHIKAD

