



SCHOOL  
PALETTE

**DIGITAL MAGAZIN**

**KAHHS  
KOTTAPADAM**



**KALLADI MUHAMMED**

**FOUNDER OF SCHOOL**



ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ  
തയ്യാറാക്കിയ "schoolpalett"  
എന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിന്  
എല്ലാവിധ  
ആശംസകളും നേരുന്നു.

മാനേജർ  
അബദുൽ റഷീദ്.കെ

# എന്റെ കലാലയം



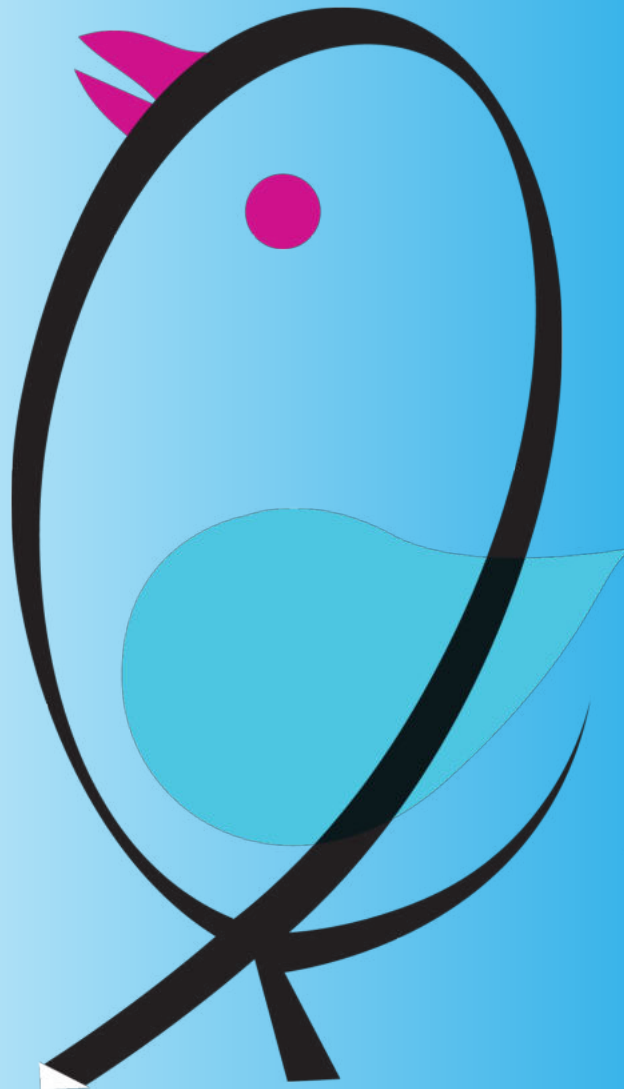
വടക്കൻ മലയെന്ന്  
 ഞങ്ങൾ വിളിക്കുന്ന  
 പശ്ചിമഘട്ട  
 മലനിരകളുടെ  
 അടിവാരത്താണ് ഞങ്ങളു  
 ടെ ഗ്രാമമായ  
 കോട്ടോപ്പാടം.  
 പഞ്ചായത്തിലെ  
 ആദ്യത്തെ  
 ഹൈസ്കൂളായ  
 ഞങ്ങളുടെ വിദ്യാലയം  
 ശ്രീകല്പി  
 അബ്ദുഹാജിയുടെ  
 ശ്രമഫലമായി സ്ഥാപിയി.  
 അദ്ദേഹത്തിന്റെ  
 നാമധേയത്തിൽ  
 അറിയപ്പെടുന്ന



വിദ്യാലയം രണ്ടു  
 ടിവിചനലുകളിൽ നിന്ന്  
 തുടങ്ങി ഇന്ന് വലിയ  
 സ്ഥാപനമായി  
 വളർന്നിരിക്കുന്നു.

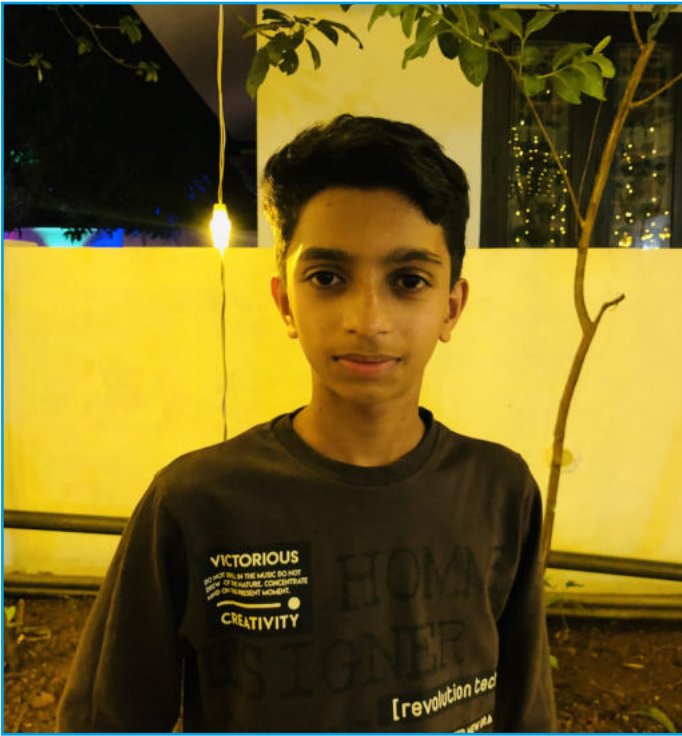


പാഠ്യ-പാഠ്യേതര  
മേഖലകളിൽ മികവ്  
പുലർത്തുന്ന  
വിദ്യാലയത്തിന്റെ  
വളർച്ചയിൽ  
അധ്യാപകരും  
രക്ഷിതാക്കളും  
നാട്ടുകാരും ഒരപോലെ  
ശ്രദ്ധ പുലർത്തുന്നു.



# EDITOREAL BOARD

## CHEIF EDITORS



RAIHAN



RAZAL

## SUB EDITERS



SENIYA



FIDHA



സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളുടെ നേത്രത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ മൂന്നാമത്തെ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ ആണ് "school palette". വിവരവിനിമയ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ അനന്തസാധ്യതകൾ ചിറകിലേറി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയ ഇ - മാഗസിന് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.

ഹെഡ്മാസ്റ്റർ  
ശ്രീധരൻ.പി



poems

# നമ്മൾ എന്ന പാലാഴി

ഏതോ ചില്ലിന്റെ  
ദാഗമിന്നെൻ മിഴിയിൽ  
വീണു.....

നിൻ കൈകൾ അതിനെ  
അമർത്തി എടുത്തപ്പോൾ  
പൊടിഞ്ഞത് നിൻ  
രക്തവും എൻ  
മിഴി നീറും.....

നമ്മൾ എന്ന  
അനന്ദമാം ചിന്ത  
മാത്രം.....

THARA  
9B

# നീയും ഞാനും

ഒഴുക്കുകളിലൂടെ പാഞ്ഞു-  
വരുന്ന നീയാകുന്ന നദിയിൽ  
ഒരു ഉരുളൻ കല്ലായി ഞാനും  
വന്നു ചേരാം നിന്നിൽ പൂ-  
ത്തു നിൽക്കുന്ന വസന്തത്തി-  
ൽ പങ്കുചേരാം അവയെ തൊ-  
ട്ടുരുമ്മി നിൻ ചലനങ്ങളെ  
പ്രണയത്തിലാഴ്ത്തിക്കൊണ്ട്  
ഒരിക്കൽ തേഞ്ഞത് മാഞ്ഞത്  
ഞാൻ ഇല്ലാണ്ടാവും അന്നും  
നിന്നുള്ളിലെ എന്നോടുള്ള  
വസന്തം നിലക്കാതിരിക്കട്ടെ



FATHIMA SHIHANA PP

9 A

# LIFE LESSONS

The rivers flows, it  
can't turn back from  
mountain high to plain  
so slack It's course if  
finds through twist  
and bend. Each turn, a  
lessons, to apprehend



You cannot swim the same stream  
twice, For waters change as does the  
ice. Adapt we must with time's swift  
how or since and drown in sorrow's  
woe

Yet even the river's meet sea  
Their journey ends as will yours  
and me And when we reach that

distant shore we'll know learned  
what life is for.

;



Parvathy manoj  
9.A



## വെർച്യൽ

മൊബൈൽ മുഴുങ്ങി

ബീം.....ബീം.....

ഇൻസ്റ്റഗ്രാം , യൂട്യൂബ്

വാട്സാപ്പ്, ഫേസ് ബുക്ക്

സ്റ്റാപ് ചാറ്റും മാടിവിളിയും

കൈകൾ മെല്ലെ പുസ്തകം

താഴെ വെയ്യൂ . മെല്ലെ

മെല്ലെ ഞാൻ മൊബൈൽ

ലയിച്ചു..... നാളെ ഞാനും ഒരു

താരമാകും എന്ന പ്രതീക്ഷയിൽ

ആളുകൾ കളിച്ചിരി പറഞ്ഞ

ആൽത്തറ വിചനമാണിപ്പോൾ

അവർക്ക് തണലേകിയ

ആൽമരം കാത്തിരിക്കുകയാണ്

കുട്ടികൾ ഓടിനടന്ന മൈതാനവും

ഒറ്റക്കാണ് .

അവറ്റുകൾ ഒന്നും

ഇത് അറിഞ്ഞില്ല . ഭൂമിയുടെ

സ്പന്ദനം വെർച്യൽ ആണെന്ന്.

SHIHANA 9A

# ALONE AROUND THE WORLD

Lost your mind  
Let me know  
Am I sitting alone  
With no family  
Am I standing alone  
With nothing never  
Maybe... I could get  
A little kindness  
From a nuclear family  
I'm sleeping alone  
In darkness  
I know I'm not alone  
I could get to a house  
With kindness and freedom  
Mostly with love  
Oh...I'm not alone  
Every one around me  
May be cruel and rude to me  
But...Unless I love them



**NUJAIHA NASRIN -9 A**

# തോൽക്കാത്ത വിജയം

തോറ്റിടത്തുനിന്നും  
വിജയിക്കാൻ നോക്കണം  
തോൽക്കാതെ വിജയത്തി  
ലെക്കുയരാൻ  
ശ്രമിക്കണം



തോറ്റിടുമെങ്കിലും  
തോൽവിയില്ലെന്ന് പഠിക്കണം  
തോൽവിയോടടുക്കുമ്പോൾ വിജയം  
ലക്ഷ്യമിട്ടിടണം

വിജയം മറക്കാതെ പരിശ്രമിച്ചിടുമ്പോൾ  
വിജയാത്മകമായി ഹൃദയം തുടിക്കുവിൻ

തോൽക്കുകയില്ലെന്ന് മനസ്സിൽ ഉറപ്പിച്ചാൽ

തോൽപ്പിക്കാനാരുണ്ട് ലോകത്ത് വേറെ  
ധൈര്യം പരിശ്രമം ലക്ഷ്യവും ഉണ്ടായാൽ  
വിജയത്തിന്റെ വിജയം ഉറപ്പാണ് ദിനവും.



**SAFA SHERI -9 D**

# അടയാളം

അസ്സമസ്യര്യനെൻ ചുവപ്പിനെ  
വെല്ലുന്ന സിരയിൽ ഒഴുകുന്ന  
ചൂടുരക്തത്തെക്കാൾ ചുവന്ന  
തൂടുത്ത് ഉച്ചവെയിലിലും വിരിഞ്ഞു  
നിന്ന അവൾക്ക് നിങ്ങൾനൽകിയ  
പേര്  
വെറു ഭ്രാന്തിയുടെ  
പൂവ് എന്നല്ലെ ?  
നിങ്ങൾ ഓർക്കുക  
അവൾക്കുള്ളിൽ കത്തിച്ചുലിക്കാനുള്ള  
തീയുണ്ട് നിങ്ങൾ ചൂടിയില്ലായിരിക്കാം  
പരിചെയ്തതില്ലായിരിക്കാം  
പക്ഷെ അവൾ പച്ചയിൽ പൊതിഞ്ഞ  
ചെടിയിൽ തൂടുത്ത് നിൽക്കും  
ഒരടയാളമായി



# ON THE LAP OF SEA

With my parents I went to the beach.

The sun was ready to sink in the west.



The waves waiting for me to play I sat on the carpet at the sand I played with the waves as I did with my friends.

They sang for me the song of joy.

The birds were dancing  
around us.  
When I lost my shoes  
The waves laughed at me  
And when tried  
They give my shoes back  
when the sun went to  
sleep  
I said good bye to the  
waves  
And we went back to  
home  
yes..... it  
was an  
unforgettab  
le evening.



Nujaiha  
Nasrin  
9A

**STORIES**

# കാത്തിരിപ്പിന്റെ തിരുനോവ്

“മാമീ നാളെന്റെച്ചൻ വരോലോ”

നൈനയുടെ ആ വാക്കുകൾ ശ്വേതയുടെ ഉള്ളിൽ  
വിങ്ങലുണ്ടാക്കി. അന്ന് താനും  
ഇങ്ങനെയായിരുന്നു.

പ്രതീക്ഷയോടെ കാത്തിരുന്ന നിമിഷ -  
ങ്ങൾ മറക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നോറും വീണ്ടും ആ ഓർമ്മകൾ  
അവളുടെ ഉള്ളിലേക്കോടിയെത്തി വർഷങ്ങൾക്കു  
ശേഷം വീണ്ടും അച്ഛനെ കാണുന്നതിലുള്ള  
സന്തോഷത്തിലായിരുന്നു താൻ.

പക്ഷേ വിധി മറ്റോന്നായിരുന്നു.രാത്രിയിൽ അമ്മ  
ആരോടോ ഫോണിൽ സംസാരിക്കുന്നതും മുഖത്തേന്തോ  
വല്ലായ്മയും താൻ കണ്ടിരുന്നു. പക്ഷേ അന്നൊന്നും മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. പക്ഷേ വേഗം നേരം

വെള്ളത്തെക്കി-

ൽ എന്ന് ചിന്തിച്ച് ഉറങ്ങാൻ പോലും കഴിഞ്ഞിരുന്നില്ല. ത-  
നിക്ക് കൈ നിറയെ സമ്മാനവുമായി വരുന്ന അച്ഛനെ കാ-  
ത്തിരുന്ന അവൾ കണ്ടത്

ആംബുലൻസിൽ വെള്ളപ്പുതച്ച്

കിടയ്ക്കുന്ന ആ മൃതശരീരമായിരുന്നു. ഒന്ന് പൊട്ടിക്കരയാൻ  
പോലുമാവാതെ ഹൃദയം മരവിച്ച് പോയിരുന്നു. “അല്ല  
മോളെ കിടന്നില്ലേ? നേരം ഏറെയായല്ലോ” എന്ന അമ്മ-  
യുടെ ചോദ്യമാണ് അവളെ സ്വപ്നത്തിൽ നിന്ന്

ഉണർത്തി-

യത്. അകത്തളത്തിലെ ചുമരിൽ തൂക്കിയിട്ടിരുന്ന ആ ഫോട്ടോയിലേക്കുവെക്കു നോക്കി. തന്നെയുമെടുത്ത്

പുഞ്ചിരിച്ച്

നിൽക്കുന്ന അച്ഛന്റെ മുഖം, മനസ്സിന്റെ ഉള്ളിലൊരു നീറ്റൽ

ഒരിളം കാറ്റ് അവളെ തഴുകി കടന്നുപോയി ആ

തൊന്നലിന് തന്റെ അച്ഛന്റെ ഗന്ധമായിരുന്നെന്ന്

അവൾക്കു തോന്നി.



**HANA**

**9B**



# ആ മഴയോരത്ത്

വീടിന്റെ കരണ്ടു ബിൽ കൊടുക്കാൻ പണമില്ലെന്ന് അമ്മ പറയുന്നത് കേട്ടു. ഇന്ന് രാവിലെ തന്നെ പുറപ്പെടണം അരി വെക്കാൻ എന്തെങ്കിലും വേണ്ടെ അച്ഛൻ പറയുന്നുണ്ടായിരുന്നു.

റിയയുടെ വീട്ടിലെ അവസ്ഥകളെ കുറിച്ചാണ് ഇവിടെ പറയുന്നത്. നല്ല മഴപെയ്യുന്നുണ്ട് തനിക്കു ധരിക്കാൻ നല്ല വസ്ത്രമോ മഴ നനയാതിരിക്കാൻ കുടയോയില്ല. ജീവിതം നീങ്ങുന്നത് എങ്ങനെ എന്ന് വെച്ചാൽ ദൈവനിശ്ചയം എന്നുമാത്രം.

പണക്കാരുടെ വീട്ടിൽ ജനിച്ചു വളർന്നവളായിരുന്നു ലിസ എന്ന പെൺകുട്ടി. ഒരിക്കൽ മഴക്കാലത്ത് റിയ ലിസിയോട് തന്നെയും കുടയിൽ കൂട്ടാമോ എന്നു ചോദിച്ചു. പക്ഷേ അവൾക്ക് റിയോയോട് ആ സമയം തോന്നിയത് ദേഷ്യവും അറപ്പും ആയിരുന്നു. "ഞാൻ നിന്നെ ഒരിക്കലും എന്റെ കുടയിൽ കയറ്റില്ല നിന്റെ വസ്ത്രം പോലും വൃത്തിയില്ല"

അങ്ങനെ കുറച്ചു മാസങ്ങൾ നീണ്ടു പോയി.

ഒരിക്കൽ റിയ കുട്ടുകാരുടെ നിർബന്ധപ്രകാരം ലിസയുടെ വീട്ടിലേക്ക് ടി വി കാണാൻ പോയി. വസ്ത്രത്തിന്റെയും മറ്റും കാര്യങ്ങളെ പറഞ്ഞു അവളെ കളിയാക്കി.

അങ്ങനെ മാസങ്ങളും വർഷങ്ങളും പിന്നിട്ടു ലിസയുടെ വിദ്യാഭ്യാസമനുസരിച്ച് ജോലി കിട്ടിയിരുന്നില്ല. താൻ ജോലിക്ക് വേണ്ടി ഒരുപാട് അലഞ്ഞുതിരിഞ്ഞു കഷ്ടിച്ച് കിട്ടിയ കമ്പനിയിൽ ജോലി നോക്കാൻ അവൾ തയ്യാറായി. ആകമ്പനിയിൽ എം.ഡിയായിരുന്നത് റിയയായിരുന്നു. നിറക്കണ്ണുകളോടെ അവൾ ആ നിലാവിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ അവളെ തന്നെ നോക്കി നിന്നു.



MINHAJ 9B

# കീഴ്ന്നിന്റെ

## രാപക്ഷി

ഓരോ നാട്ടിലെ ഓരോ കഥാപാത്രം പോലെ ,ഒരു രാപക്ഷി കീഴ്ന്നിലും ഉണ്ടായിരുന്നു . കീഴ്ന്നിന്റെ സ്വന്തം പക്ഷി . ചന്തു, അവൻ രാത്രി യായിരുന്നു ഏറ്റവും പ്രിയം. പക്ഷിനെ എന്തോ ഒരു തരം വെറുപ്പും, നിലവിനെ നോക്കി കീഴ്ന്നിൽ പുഴയിൽ ഒരു മുങ്ങി കളി സൂര്യൻ മാഞ്ഞ ചന്ദ്രനെ വരവേൽക്കാനൊരുങ്ങു-

ന്ന മേഘങ്ങളെ നോക്കി ആ തെളി നീരിൽ നിന്നും പൊങ്ങുമായി തന്നെ അവൻ വസ്ത്രം മാറ്റി നേരെ അവന്റെ പ്രിയതമയുടെ അരികിലേക്ക് . പക്ഷിന്റെ വരവോടെ ഉണ്ടായ കാര്യങ്ങളും എല്ലാം പറഞ്ഞ് ആൽമരച്ചുവട്ടിൽ അവർ മാത്രമുള്ള സമയം ഇതൊ-

രു പതിവായിരുന്നു ചന്തുവിന്റെ പതിവ് . ഇരുട്ടുന്നതുവരെ ആൽമരവും അവർ ഇരുവരും അവിടെ ഉണ്ടാകും നാട്ടുകാർക്കെല്ലാം ഇതറയാം . നെരെ പിന്നെ അവനെ കാണണേൽ പറകയ-

റണം അവനും നിലവും മാത്രമുള്ള നേരം . ആദ്യം അവൻ ഇങ്ങനെ നടക്കുന്നത് എല്ലാവരും അത്ഭുതത്തോടെ നോക്കി . ഇത് പതിവായി മാറിയതുകൊണ്ട്

നാട്ടുകാർ പൊരുത്തപ്പെട്ടു എന്നാൽ പുറമെനിന്നുള്ളവർക്ക് ഒരത്ഭുതകാഴ്ചയായരുന്നു ,ആരും നോക്കി പോവും തരത്തിൽ ഒരു ചെറുപ്പക്കാരൻ . പൊടിമീശയും തിളങ്ങുന്ന കണ്ണും ചുറ്റുചുറ്റും . അന്തിക്ക് നാമം ജപിച്ച് പണി ഒരുക്കി നാട്ടിലെ സ്ത്രീകൾ എല്ലാവരും

ആ മധുരമൂറും ഗാനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിക്കാത്തിരിക്കും , കണ്ണിൽ നിന്നും വെള്ളം ഉതിർന്നു വീഴും വീതം വരകളും,

“അവളും സങ്കടത്തോടെ അത് കേട്ട് കിടക്കുന്നുണ്ട്”

പുഴയുടെ ഒഴുക്ക് അവളിൽ പഴയ ഓർമ്മകളിലേക്കായ് നയിച്ചു . നിദ്ര അവൾക്കും അറിയാമായിരുന്നു . അവരിരുവരുടെയും കഥകൾ

അവന്റെ പാട്ടിന്റെ , മനമുരുകും വരികളിലൂടെ , അർത്ഥം . അനാ-  
 ദത്ത്വം തികച്ചും ഇന്നവനിൽ ഉണ്ട്  
 എന്നാൽ ആ നാട്ടുകാർക്ക് അവ-  
 ന്റെയും, അവളുടെയും കഥ തകച്ചും അവിശ്വസനീയമാണ്  
 അവരിൽ ഓരോ വീടിന്റെയും പുത്ര  
 നായിരുന്നു അവൻ . അമ്മയും

അച്ഛനും പോയ് മരണത് ഒരു പകലിലാണ് അതും ഒന്നിച്ച് . അന്നു മുതൽ അവന് താങ്ങും തണലും  
 അവളാണ് . അവരുടെ എല്ലാ കളികളിലും നിദ്രയും ഉണ്ടായിരുന്നു അവരുടെ ചേച്ചി , അതിലേറെ  
 അവന്റെ ചേച്ചി അതു

കേൾക്കാനാണവൾക്കും ഇഷ്ടം . ഏത് കാട്ടിൽ നിന്നും അവനെ നാട്ടിലെത്തിക്കാൻ അവൾടെ  
 ഒരു വിളി മതി "നീതു ചേച്ചി" എന്ന



അവന്റെ വിളി കാട്ടിൽ മുഴങ്ങും ഓടി കാടിറങ്ങുന്ന  
 അവന്റെ കാലടികൾ കേൾക്കാം . കാടിന്റെ  
 ഓരോ മൂലകളും അവനറിയാം എപ്പോഴും പകൽ  
 അവൻ കാട്ടിലെ ഒരു വള്ളിയിൽ ഇരിക്ക-  
 മായിരുന്നു , അതു കഴിഞ്ഞ് എന്റെ  
 വിളി പതിവായിരുന്നു പിന്നെ അവ  
 ജെ കൊണ്ട് പോവാനുള്ള തിരക്കും , എന്നും  
 ചന്തുവിന്റെ പാട്ട് കേൾക്കുമ്പോൾ നിന്ദളതോ-  
 രിക്കാറുണ്ട് . അവളെ പാടതേതു-  
 ടെ നടന്ന് തെയ്യകടയിൽ കൊണ്ട് വീട്ടിൽ  
 വരും പിന്നെ , രാഗവേട്ടന്റെ കടയിൽ നിന്ന്  
 രണ്ട് ചായയടിച്ച് ഊണവിളമ്പി കാശും  
 വാങ്ങി നിദ്രയുടെ അടുത്ത് വൈകീട്ട്  
 തെയ്യക്കടയിൽ നിന്ന് അവളേ കൂട്ടി വന്ന്  
 കാൾ കൊടുക്കും , നേരേയുള്ള പോക്ക്  
 പാറമോളിലേക്കാണ് , കുട്ടി-കളും കൂടും പിന്നെ  
 രണ്ടുപേരെയും കുട്ടികൾക്ക് ഏറ്റവും ഇഷ്ടമായിര-  
 ന്നു , അവിടെ ചോട്ടിൽ നിന്നും  
 മഞ്ചാടി പെറുക്കിയും , ഞാവൽ

പറിച്ചും നേരം ഇരുട്ടും വീട്ടിൽ കുട്ടികളും അവരിരുവരും എത്താ-  
 ന്ൻ . അവരുടെ പിണക്കമായരുന്നു

ഏറെ ഭംഗി നാടാകെ അറിയും കുട്ടികൾ കൂവി വിളി തുടങ്ങും , സ്ത്രീ-  
 കൾക്കറിയാം ഇത് ഏറെ പോവി-

ല്ല എന്ന് . അവസാനം കുട്ടികൾക്ക് ആവേശമേറിയാൽ അങ്ങിനിന്ന് കരയും നാട്ടിലെ കൊച്ചു

കൊച്ചു പിള്ളേർ പോലും അവരുടെ പിണക്കത്തെ പൊറു-  
ത്തില്ല . ഒരു പകൽ മായ്ച്ചു എല്ലാറ്റിനെയും , ചായക്കടയടച്ചു ,  
തെയ്യക്കടയടച്ചു , വീടുകളിൽ നിന്നും സ്ത്രീകൾ ഓടി കിതച്ചു വന്നു  
ചക്കീ..... അവന്റെ ഭ്രാന്തമായ നില വിളി . എല്ലാവരും പരിഭ്രമിച്ചു

ഒറ്റ നിമിഷം കൊണ്ട് നാട് നില-  
ച്ചാൽ എന്താരിക്കും , അതായിരു-  
ന്നു അവസ്ഥ അവളുടെ മൂക്കിൽ  
നിന്നും വന്ന രക്തം അവളുടെ  
ദാവണിത്തൊരിയെ നന്നവിരന്നു

പാടത്തിന്റെ നടുവിൽ നിന്നും എല്ലാവരും കൂടി അവളെ വൈദ്യ  
ശാലയിലേക്ക്..... പിന്നീടാതെ അവളെ കാണാൻ ശ്രമിച്ചില്ല അതിനുള്ള ശക്തി ആർക്കും  
ഉണ്ടായിരുന്നില്ല . പകലിനെ പ്രാ-

ന്തമായ വെയിൽ ചന്തുവിന്റെ ഉള്ളിൽ നിന്നും ഭയത്തെയും ,  
വെറുപ്പിനെയും ഉണർത്തി , ചേച്ചിയും അവനും എല്ലാം നഷ്ടപ്പെട്ട ഒന്നായ് തീർന്നു . കാലങ്ങളായ  
ഈ പാട്ടും വിരഹ-

വും അവനിൽ, കുട്ടികൾ ആർത്തു  
കരഞ്ഞു പാറമുകളിലേക്കുവൻ അവൻ ഓടി കയറി കൂടെ കുട്ടികളും ഞാവൽ പെറുക്കി അവളുടെ  
നിറച്ചു വെച്ചു . കണ്ടുക-  
ളിൽ നിന്നും വിരഹത്തിന്റെ വള്ളികൾ തളിർത്തു വീണു എന്നും ആൽമരച്ചോട്ടിലെ കഥകൾക്ക്  
ശേഷം അവൻ ആ പാറമുകളിൽ തനിച്ചിരുന്നു പാടി.....

“ഞെട്ടറ്റു വീണ ഞാവൽ കുറ  
കൾ ഇന്നും മായാതെ  
നിന്നു ആ പാറമുകളിൽ”

കീഴ്ന്നിന്റെ രാപക്ഷി ദിവസങ്ങളോളം അവരെ ഓർമ്മി-  
പ്പിച്ചു പാടി.....  
കീഴാറ്റൂർ പുഴയുടെ ഒഴുക്കിന്റെ അറ്റം തോടാൻ അവന് വരികൾ  
മാത്രം ബാക്കിയാക്കി കൊണ്ടുവൾ  
ഇന്ന് നക്ഷത്രമായ് മാറി.

## THARA KRISHNA 9 B



# HAPPINESS

**Happiness is a state of mind. It is not something that can be bought with money or can be got through material things alone. Machines and gadgets will certainly add to our happiness, but the basic ingredients are love, optimism, ambition, friends, kindness, and Sacrifices. Love is the primary ingredients.**



**A house is made, stone, steel, and wood, but a home is made of, mainly love. If there is no love even the members of the family become an unruly crowd**

**where selfishness dominates. Optimism helps us to over-come our worries. Ambition enables us to achieve greater things. Friends make our life worth living. Kindness shows that we care for others and sacrifices indicate that we are willing to suffer for others.**



**Seniya 9A  
(L.K Member)**





**GK**

എന്താണ് സോഷ്യൽ  
മീഡിയ?

ജനങ്ങൾക്ക് വിവരങ്ങൾ  
നിർമ്മിക്കാനും പങ്കുവയ്ക്കാനും  
കൈ

മാറാനും

ആശയങ്ങളും

ജോലിസാധ്യതകളും

പങ്കുവയ്ക്കാനും

ചിത്രങ്ങൾ വിഡിയോകൾ

എന്നിവയും കൈമാറാനും

പങ്കുവയ്ക്കാനും



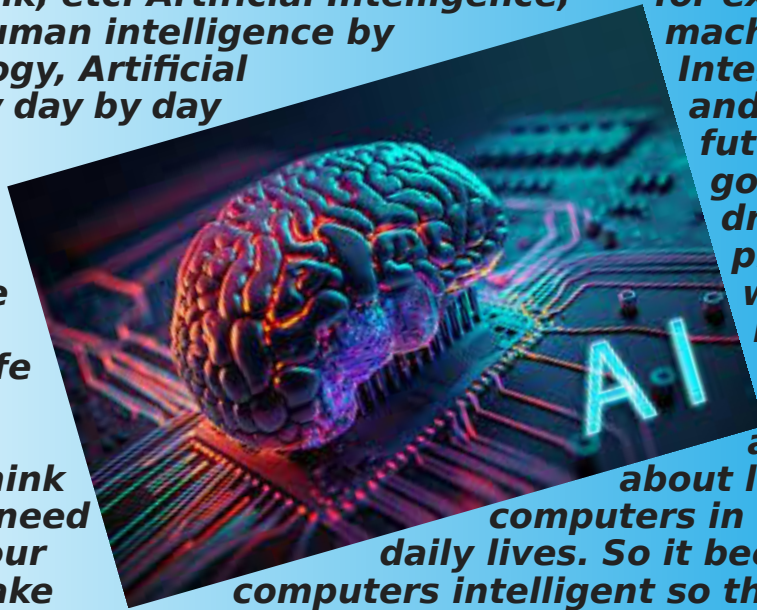
വിവരസാങ്കേതികതാവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള മാർഗങ്ങളിലൂടെ ഉപയുക്തമാക്കുന്ന പരിപാടികളെ പൊതുവേ സമൂഹമാധ്യമങ്ങൾ അഥവാ സോഷ്യൽ മീഡിയ എന്നു പറയുന്നു.



Seniya 9A  
(LK Member)

# AI ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**Artificial Intelligence is the intelligence possessed by the machines under which they can perform various functions with human help. With the help of A.I, machines will be able to learn, solve problems, plan things, think, etc. Artificial Intelligence, for example, is the simulation of human intelligence by machines. In the field of technology, Artificial Intelligence is and it is believed future, artificial evolving rapidly day by day that in the near intelligence is going to change human life very drastically and probably end all will most the crises of the world by major the sorting out the problems. Our life in this modern age depends largely on computers. It is almost impossible to think about life without computers. We need computers in everything that we use in our daily lives. So it becomes very important to make computers intelligent so that our lives become easy. Artificial Intelligence is the theory and development of computers, which imitates the human intelligence and senses, such as visual perception, speech recognition, decision-making, and translation between languages. Artificial Intelligence has brought a revolution in the world of technology. Artificial Intelligence Applications AI is widely used in the field of healthcare. Companies are attempting to develop technologies that will allow for rapid diagnosis. Artificial Intelligence would be able to operate on patients without the need for human oversight. Surgical procedures based on technology are already being performed. Artificial Intelligence would save a lot of our time. The use of robots would decrease human labour. For example, in industries robots are used which have saved a lot of human effort and time. In the field of education, AI has the potential to be very effective. It can bring innovative ways of teaching students with the help of which students will be able to learn the concepts better. Artificial intelligence is the future of innovative technology as we can use it in many fields. For example, it can be used in the Military sector, Industrial sector, Automobiles, etc. In the coming years, we will be able to see more applications of AI as this technology is evolving day by day. Marketing: Artificial Intelligence provides a deep knowledge of consumers and potential clients to the marketers by enabling them to deliver information at the right time. Through AI solutions, the marketers can refine their campaigns and strategies. Agriculture: AI technology can be used to detect diseases in plants, pests, and poor plant nutrition. With the**





help of AI, farmers can analyze the weather conditions, temperature, water usage, and condition of the soil. Banking: Fraudulent activities can be detected through AI bots, digital advisers can create a high quality of solutions. AI payment create a high service. Health Care: Artificial Intelligence human analysis, diagnosis, and of complicated medical data. Artificial Intelligence may seem to be a new technology but if we do a bit of research, we will find that it has roots deep in the past. In Greek Mythology, it is said that the concepts of AI were used. The model of Artificial neurons was first brought forward in 1943 by Warren McCulloch and Walter Pits. After seven years, in 1950, a research paper related to AI was published by Alan Turing which was titled 'Computer Machinery and Intelligence. The term Artificial Intelligence was first coined in 1956 by John McCarthy, who is known as the father of Artificial Intelligence. To conclude, we can say that Artificial Intelligence will be the future of the world. As per the experts, we won't be able to separate ourselves from this technology as it would become an integral part of our lives shortly. AI would change the way we live in this world. This technology would prove to be revolutionary because it will change our lives for good.

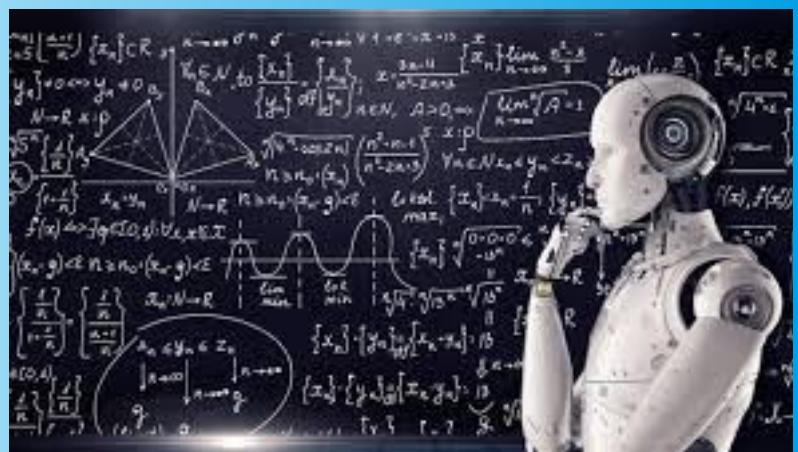


we will find that it has roots deep in the past. In Greek Mythology, it is said that the concepts of AI were used. The model of Artificial neurons was first brought forward in 1943 by Warren McCulloch and Walter Pits. After seven years, in 1950, a research paper related to AI was published by Alan Turing which was titled 'Computer Machinery and Intelligence. The term Artificial Intelligence was first coined in 1956 by John McCarthy, who is known as the father of Artificial Intelligence. To conclude, we can say that Artificial Intelligence will be the future of the world. As per the experts, we won't be able to separate ourselves from this technology as it would become an integral part of our lives shortly. AI would change the way we live in this world. This technology would prove to be revolutionary because it will change our lives for good.

we will find that it has roots deep in the past. In Greek Mythology, it is said that the concepts of AI were used. The model of Artificial neurons was first brought forward in 1943 by Warren McCulloch and Walter Pits. After seven years, in 1950, a research paper related to AI was published by Alan Turing which was titled 'Computer Machinery and Intelligence. The term Artificial Intelligence was first coined in 1956 by John McCarthy, who is known as the father of Artificial Intelligence. To conclude, we can say that Artificial Intelligence will be the future of the world. As per the experts, we won't be able to separate ourselves from this technology as it would become an integral part of our lives shortly. AI would change the way we live in this world. This technology would prove to be revolutionary because it will change our lives for good.

## ADVANTAGES

One of the biggest benefits of Artificial Intelligence is that it can significantly reduce errors and increase accuracy and precision. The decisions taken by AI in every step is decided by information previously gathered and a certain set of algorithms. When programmed properly, these errors can be reduced to null.



## DISADVANTAGES

### 1. High Costs

The ability to create a machine that can simulate human intelligence is no small feat. It requires plenty of time and resources and can cost a huge deal of money. AI also needs to operate on the latest

**hardware and software to stay updated and meet the latest requirements, thus making it quite costly.**

## **2. No Creativity**

**A big disadvantage of AI is that it cannot learn to think outside the box. AI is capable of learning over time with pre-fed data and past experiences, but**

**cannot be creative in its approach. A classic example is the bot Quill who can write . These reports only contain data and facts already provided to the bot. Although it is impressive that a bot can write an article on its own, it lacks the human touch present in other Forbes articles.**



## **3. Unemployment**

**One application of artificial intelligence is a robot, which is displacing occupations and increasing unemployment (in a few cases). Therefore, some claim that there is always a chance of unemployment as a result of chatbots and robots replacing humans.**

**For instance, robots are frequently utilized to replace human resources in manufacturing businesses in some more technologically advanced nations like Japan. This is not always the case, though, as it creates additional opportunities for humans to work while also replacing humans in order to increase efficiency.**

## **4. Make Humans Lazy**

**automate the majority of tedious and repetitive tasks. Since we do not have to memorize things or solve puzzles to get the job done, we tend to use our brains less and less. This addiction to AI can cause problems to future generations.**

## **5. No Ethics**

**Ethics and morality are important human features that can be difficult to incorporate into an AI. The rapid progress of AI has raised a number of concerns that one day, AI will grow uncontrollably, and eventually wipe out humanity. This moment is referred to as the AI singularity.**

## **6. Emotionless**

**Since early childhood, we have been taught that neither computers nor other machines have feelings. Humans function as a team, and team management is essential for achieving goals. However, there is no denying that robots are superior to humans when functioning effectively, but it is also true that human connections, which form the basis of teams, cannot be replaced by computers.**



## **7. No Improvement**

***Humans cannot develop artificial intelligence because it is a technology based on pre-loaded facts and experience. AI is proficient at repeatedly carrying out the same task, but if we want any adjustments or improvements, we must manually alter the codes. AI cannot be accessed and utilized akin to human intelligence, but it can store infinite data.***

***Machines can only complete tasks they have been developed or programmed for; if they are asked to complete anything else, they frequently fail or provide useless results, which can have significant negative effects. Thus, we are unable to make anything conventional.***

**RAZAMUHAMMED.C**

**9.A**

**L.K member**

# Chandrayaan-3

Chandrayaan-3 is a follow-on mission to Chandrayaan-2 to demonstrate end-to-end capability in safe landing and roving on the lunar surface. It consists of Lander and Rover configuration. It will be launched by LVM3 from SDSC SHAR, Sriharikota. The propulsion module will carry the lander and rover configuration till 100 km lunar orbit. The propulsion module has Spectro-polarimetry of Habitable Planet Earth (SHAPE) payload to study the spectral and Polari metric measurements of Earth from the lunar orbit.

Lander payloads: Chandra's Surface Thermophysical Experiment (ChaSTE) to measure the thermal conductivity and temperature; Instrument for Lunar Seismic Activity (ILSA) for measuring the seismicity around the landing site; Langmuir Probe (LP) to estimate the plasma density and its variations. A passive Laser Retroreflector Array from NASA is accommodated for lunar

# CHANDRAYAAN-3

**MISSION OPERATOR**  
Indian Space Research Organisation (ISRO)

**MISSION TYPE**  
Lunar Landing  
*(2nd soft landing attempt)*

**MISSION OPERATOR**  
Indian Space Research Organisation (ISRO)

**MISSION TYPE**  
Lunar Landing  
*(2nd soft landing attempt)*

**LAUNCH WINDOW**  
JULY 14  
0905Z UTC  
14:35 IST  
2023  
JULY 14  
05:05 EDT  
18:05 JST  
*(ext launch window till July 25)*

**LAUNCH VEHICLE**  
**LVM-3**  
GSLV-Mk3 (Mission #4)

**ENGINE BLOCKS**

STAGE/ENGINES	PROPELLANTS	MAX THRUST
3) C25 (CRYO STAGE)		
1 x CE-20 (VACUUM)	LOX / LH2	~200 kN
2) L110 (CORE STAGE)		
2 x VIKAS-X (SEA LEVEL)	N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> / UH25	
1) 2 x S200 BOOSTERS		
3-SEGMENT M250 MOTORS (SOLID)	HTPB / AP-AI	~11,000 kN

**RECOVERY**  
LAUNCH VEHICLE IS EXPENDABLE

PAYLOAD FAIRINGS

STAGE-3 (C25)

STAGE-1 (2 x S200 BOOSTERS)

STAGE-2 (L110)

**SPACECRAFT**  
**Chandrayaan-3**  
*(Lander, Rover and Propulsion Module Configuration)*  
a follow-on mission to Chandrayaan-2 to demonstrate safe landing and roving on the lunar surface with in-situ experiments  
Total Payload Mass : ~3895 kg (Integrated Module: LM+PM)

**Lander Module (LM) | Mass: ~1750 kg**

- **Rover | Mass: 26 kg, Payloads: 2**  
deployed from lander via Remote Communications only with Lander
- LROCK In-situ Experiments  
Spectrometers (SAM) Alpha Particle X-ray Spectrometer (APXS)
- Lander Payloads: 3  
Radio Anatomy of Moon Bound Hypersensitive Interferometer and Atmospheric (RAMBHA) using Langmuir probe (LTP)  
Chandrayaan Surface Thermophysical Experiment (CSTPE)  
Instruments for Lunar Seismic Activity (ILISA)  
LADAR (Laser Doppler Velocimetry) Activity (LVA)
- Propulsion System: 4 x 800N Liquid Landing Engines (LME) x 4000N 8 x 100N attitude thrusters
- Communications: 8-Band Antenna Ground Link via ISRO, CHC, Oshane and Rover (DORIS)
- Mission Duration: 14 days (1 Lunar day)

**Propulsion Module (PM) | Mass: 2145 kg**

- Carrier Lander Module (CLM) 100km Curved Rise Orbit
- Exp. Payload: Spectroscopy of Habitable Planet Earth (SHAPE)
- Propulsion System: 1 x 800N Liquid Engine (LME) x 4000N
- Spacecraft Bus: Modified L-10 (PSLV-3000) with 8-band transponder (TTC)

**LAUNCH SPACEPORT**  
SLP, Satish Dhawan Space Centre, Republic of India (INDIA)

**DESTINATION**  
PM: Selenocentric  
Polar Orbit: 100 x 100 km  
LM: Lunar Surface  
*(Near Manzinus Crater)*  
Landing TD Coordinates: 69.367621°S, 32.348126°E

Elliptical Parking Orbit  
~100 x 38000 km

Lunar Transfer Orbit Trajectory

Lunar Orbit Insertion  
Descent: 100 x 100 km

laser ranging studies.

Rover payloads: Alpha Particle X-ray Spectrometer (APXS) and Laser Induced Breakdown Spectroscopy (LIBS) for deriving the elemental composition in the vicinity of landing site.

Chandrayaan-3 consists of an indigenous Lander module (LM), Propulsion module (PM)

and a Rover with an objective of developing and demonstrating new technologies required for Inter planetary missions. The Lander will have the capability to soft land at a specified lunar site and deploy the Rover which will carry out in-situ chemical analysis of the lunar surface during the course of its mobility. The Lander and the Rover have scientific payloads to carry out experiments on the lunar surface. The main function of PM is to carry the LM from launch vehicle injection till final lunar 100 km circular polar orbit and separate the LM from PM. Apart from this, the Propulsion Module also has one scientific payload as a value addition which will be operated post separation of Lander Module. The launcher identified for Chandrayaan-3 is LVM3 M4 which will place the integrated module in an Elliptic Parking Orbit (EPO) of size  $\sim 170 \times 36500$  km.

The mission objectives of Chandrayaan-3 are:

- To demonstrate Safe and Soft Landing on Lunar Surface

- To demonstrate Rover roving on the moon and

- To conduct in-situ scientific experiments.

To achieve the mission objectives, several advanced technologies are present in Lander such as,

### Altimeters: Laser & RF based Altimeters

Velocim  
Laser  
Velocim  
Lander  
Horizont  
Velocity

Measure  
Laser  
based  
referenci  
Accelero  
package



eters:  
Doppler  
eter &

al  
Camera  
Inertial  
ment:  
Gyro  
Inertial  
ng and  
meter

Propulsion System: 800N Throttleable Liquid Engines, 58N attitude thrusters & Throttleable Engine Control Electronics

Navigation, Guidance & Control (NGC):  
Powered Descent Trajectory design and



associate software elements

Hazard Detection and Avoidance: Lander  
Hazard Detection & Avoidance Camera and  
Processing Algorithm

Landing Leg Mechanism.

To demonstrate the above said advanced technologies in earth condition, several Lander special tests have been planned and carried out successfully viz.

Integrated Cold Test - For the demonstration of Integrated Sensors & Navigation performance test using helicopter as test platform

Integrated Hot test - For the demonstration of closed loop performance test with sensors, actuators and NGC using Tower crane as test platform

Lander Leg mechanism performance test on a lunar simulant test bed simulating different touch down conditions.

**RAIHAN 9A**

**LK member**



# DRUGS

Drugs are substances that change a person's mental



or physical state.

They can affect the way your brain

works, how you feel and behave, your understanding and your senses.

This makes them unpredictable and dangerous, especially for young people.

Why do people use drugs?



They are curious

and want to see what happens.

They want to fit in or feel pressured by

their peers.

They enjoy the effect on their body.  
They help them cope with situations.  
They have a drug dependency and need to taking them to avoid withdrawal symptoms.

## How are drugs made?

Plants-for example, cannabis mushroom or tobacco.

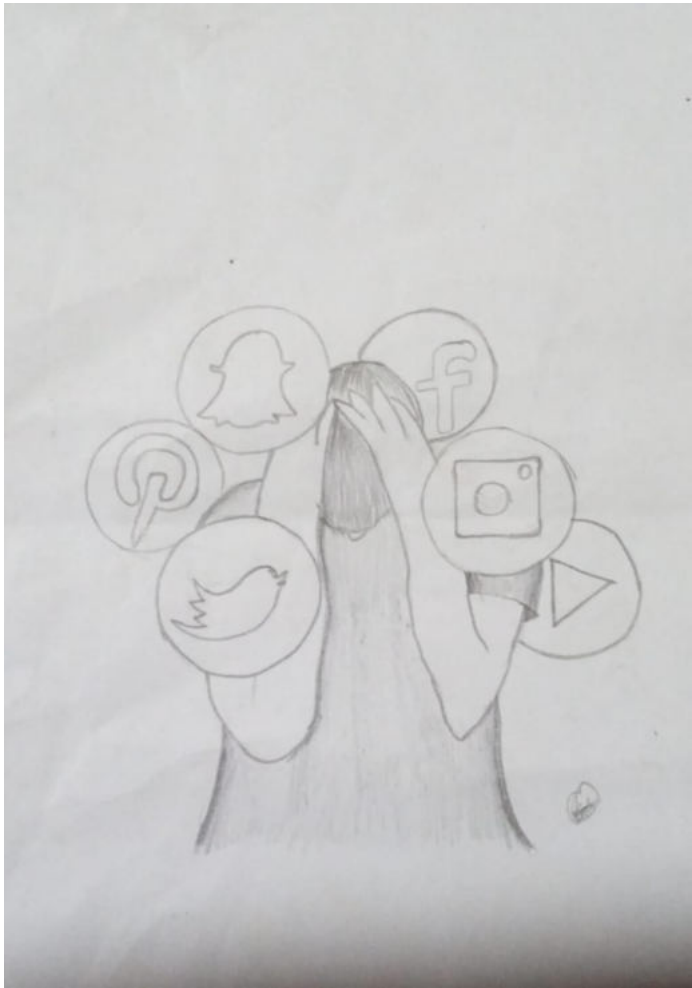
Processed plant products-for example alcohol or heroin.

Synthetic chemicals- for example ecstasy or amphetamines.

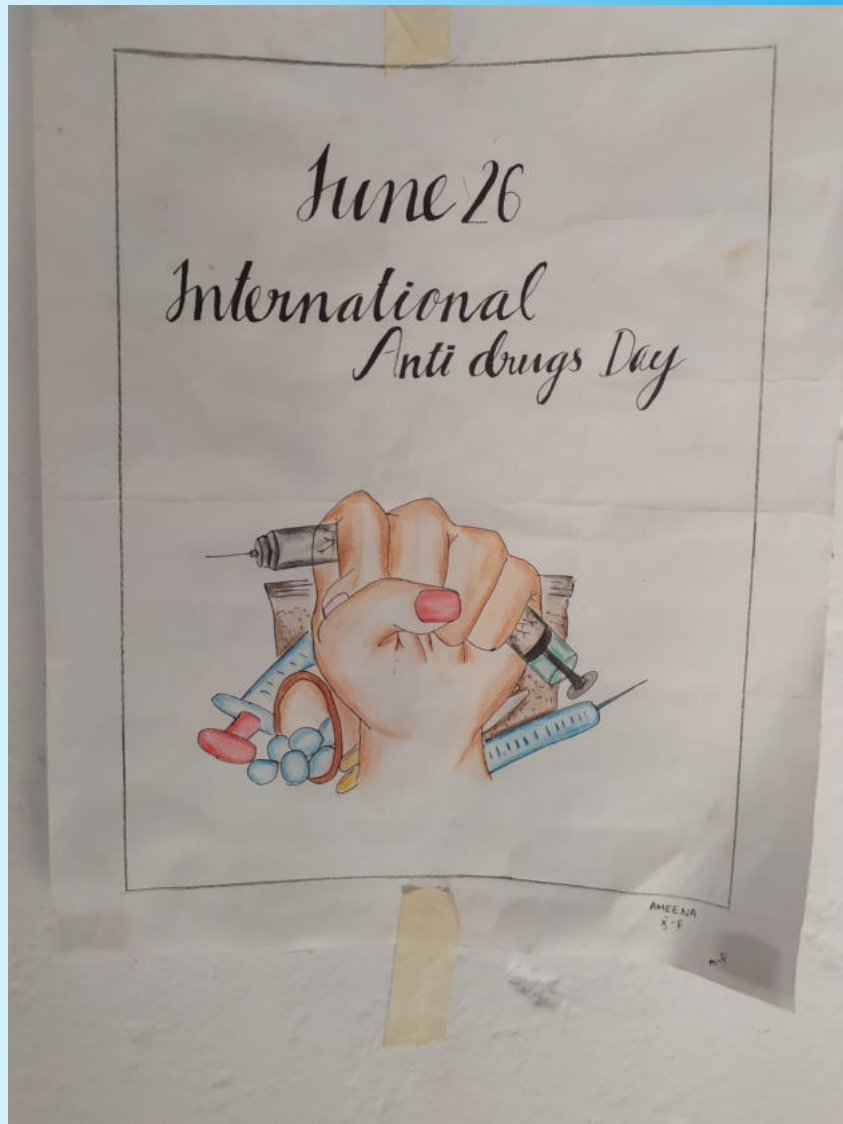
Seniya  
LK member



**DRAWING**



**SAI LAKSHMI.9A**



AMEENA  
FIDHA  
10 F

# VOTE OF THANKS

Helped us prepare the digital magazine

Mr. Sreedharan, the head teacher, Kite  
Mistress Rameeza teacher and other  
teachers Little to all the fellows who  
contributed works to the magazine  
Heartfelt thanks from KITES MEMBERS.



