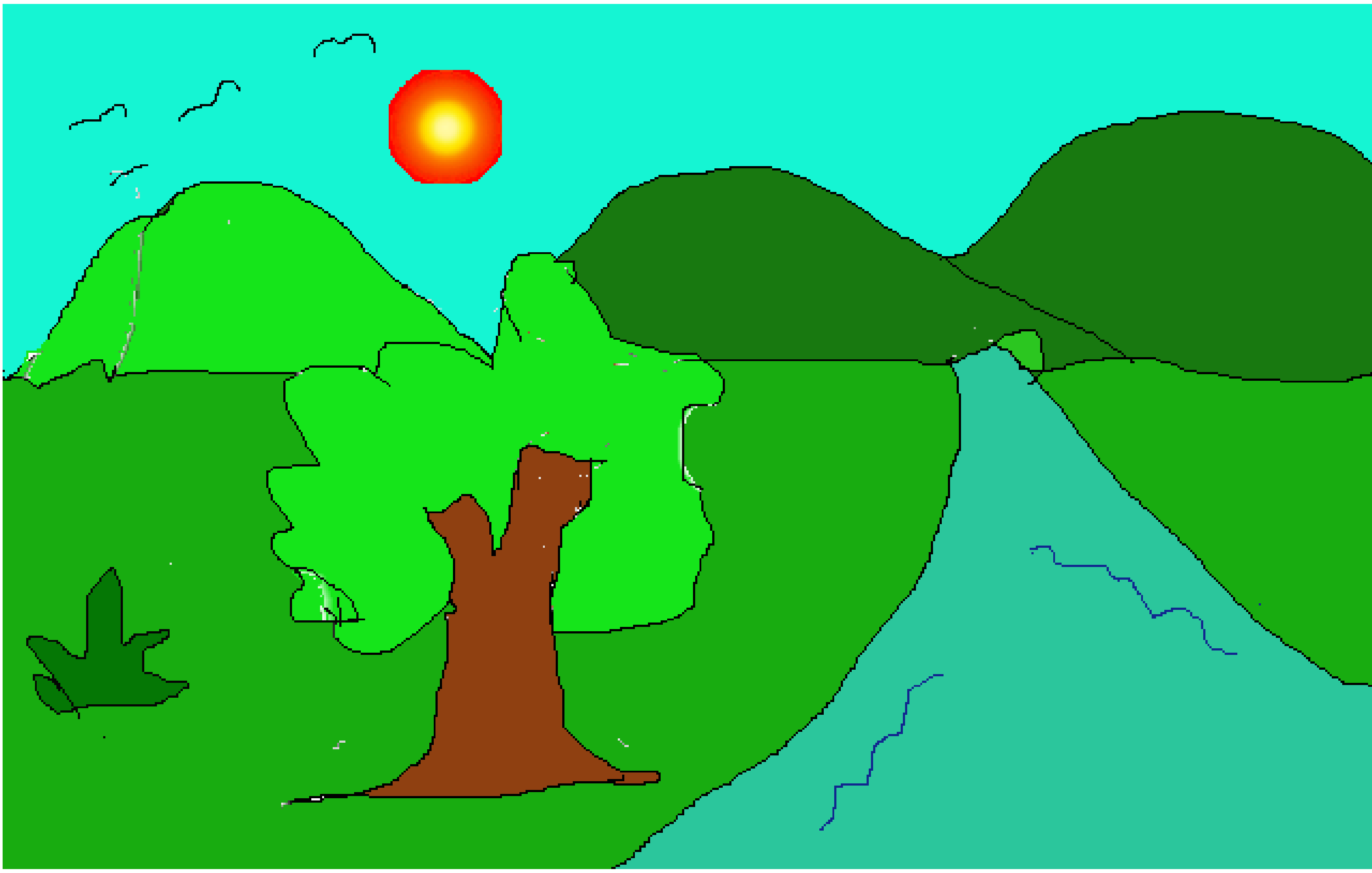
#ലോഗ് ഇൻ



LITTLE KITES 2019-21

GHSS KIDANGARA

MAGAZINE 2020

LITTLE KITES

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഐ . ടി ക്ലബ്ബ്

2019-21 Batch

നമ്പർ: LK12018/46069

ഗവ, ഹയർസക്കണ്ടറിസ്കൂൾ കിടങ്ങറ

0477 2753741

little KITEs

രചനാസമിതി	
അച്ചു ശ്രുപേഷ് 1X	ചീഫ് എഡിറ്റർ
അനുജ മനോജ് 1X	സബ് എഡിറ്
അംഗങ്ങൾ	
വർഷ സുഭാഷ്	1X
രെഞ്ജിമാ .ആർ	1X
ചന്ദ്രു വിനയൻ	1X
മന്യമനോജ്	1X
ആദർശ് പി .ഡി	1X
ദേവിക വിജീവ്	1X
ആദിത്യ സന്തോഷ്	1X
ഗൗരി നന്ദന	1X
ആരോമൽ	1X

ആമുഖം

പ്രിയ കൂട്ടുകാരേ,

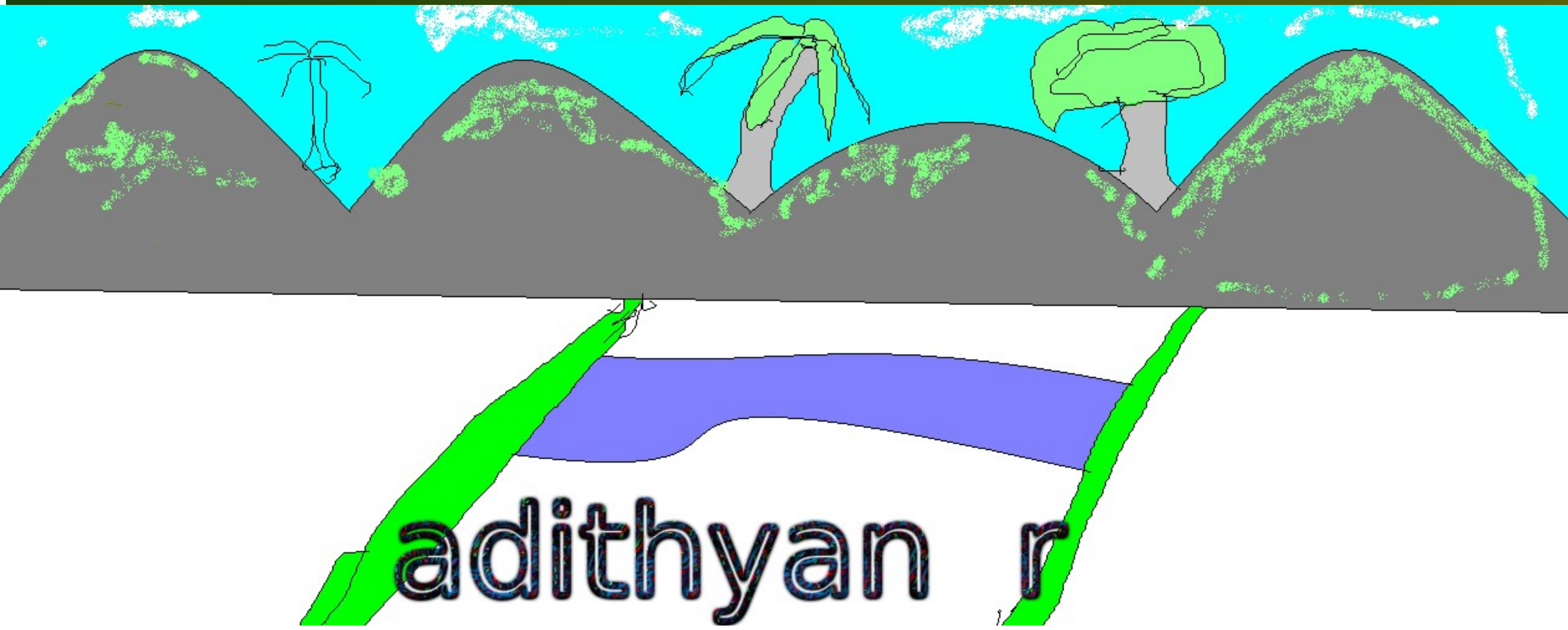
2019-20 വർഷത്തെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ വളരെ പ്രശംസനീയം തന്നെയാണ്. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ വിവരവിനിമയസാങ്കേതിക വിദ്യ അത്യുത്ഭുതമായ മാറ്റങ്ങളാണ് വരുത്തിയിരിക്കുന്നത് .അതിനു വേണ്ടി ശ്രമിച്ച വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിനും സർക്കാറിനും അങ്ങേയറ്റം നന്ദി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. നല്ല പ്രോജക്ടുകളും റോബോട്ടിക്സും വീഡിയോഎഡിറ്റിംങ്ങും കുട്ടി റിപ്പോർട്ടർമാരേയും ഈ പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ വാർത്തെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞു

എല്ലാവർക്കും വിജയം ആശംസിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

നവവത്സരാശംസകൾ

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

ജി.എച്ച്.എസ്.എസ് കിടങ്ങറ



കേരളത്തിൻ പ്രകൃതിഭംഗി

ചാഞ്ഞുനിൽക്കുന്ന തെങ്ങിൻതലപ്പുകൾ
അതിരിടുന്ന കായൽപ്പരപ്പ്...... ഇടനാട്ടിലെ
സമൃദ്ധമായ പച്ചപ്പ്......അൽപ്പം കിഴക്കുമാറി
സുഖശീതളമായ കാലാവസ്ഥയുമായി
മലമടക്കുകൾ.ലോകപ്രശസ്തമാണ് കേരളത്തിൻ
പ്രകൃതിഭംഗി.

തടിതാളം തേടി

നമുടെ മാതാവു-കൈരളി-പണ്ടൊരു
പൊൻമപൈതലായ് വാണകാലം-
യാതൊരു ചിന്തയുമില്ലാതെ കേവലം
ചേതസി തോന്നിയ മാതിരിയിൽ
ഏടലരർച്ചെങ്കൽച്ചിലങ്ക കിലുങ്ങുമാ-
റോടിക്കളിച്ചു രസിച്ച കാലം
പെറ്റമ്മതന്നുടെ വെൺമുലപാൽതീരെ
വറ്റിയിട്ടില്ലാത്ത പൂങ്കണ്ഠ്ത്താൽ
പാടിയിരുന്ന പഴങ്കഥപ്പട്ടുകൾ
പാൽക്കുഴമ്പല്ലോ ചെകിട്ടിനെല്ലാം

പണ്ടത്തെപാട്ടുകൾ

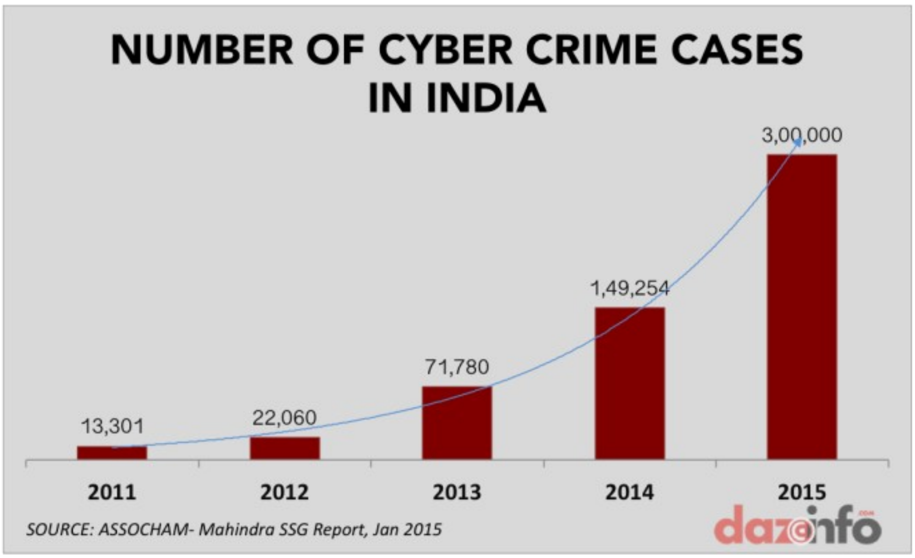
(വള്ളത്തോൾ)

ഹരിതമോഹനം

ഈ ഭൂമിയെ സംബന്ധിച്ച ചില ആലോചനകളിലാണ്ടുകിടക്കുകയായിരുന്നു ഞാൻ. ഇന്ത്യക്കാരും ബ്രിട്ടീഷുകാരും അതിലൊരിടത്തുമുണ്ടായിരുന്നില്ല. ഭൗമോപരിതലത്തിലെമഹാജാലങ്ങൾ മാത്രം. കാനനനിഗൂഢതകൾ ഒരു ചലച്ചിത്രത്തിലെന്നതുപോലെ എന്റെ മുന്നിൽ വന്നു മറയുകയായിരുന്നു യഥേഷ്ടം. മനസ്സിന്റെ ഗ്രാഫിക്സ് ഉപയോഗിച്ചുള്ള സ്വപ്നസദൃശമായ ദൃശ്യങ്ങൾ.

സൈബർ നിയമം ഇന്ത്യയിൽ

2000 ഒക്ടോബർ 17 ന്ഐ. ടി ആക്ട് 2000 എന്നപേരിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക ആദ്യമായി ഒരു സൈബർനിയമം ഉണ്ടായി. ഇത് 2009 ഒക്ടോബർ 27-ന് ഭേദഗതി ചെയ്തു ഭരണപ്രക്രിയയിൽ ഇലക് ട്രോണിക് സംവിധാനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ (ഇ-ഗവേർണൻസ്) ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട കാര്യങ്ങൾ ഡിജിറ്റൽ രേഖകളുടെ ആധികാരികത ഉറപ്പിക്കാനുള്ള ഇ-ഒപ്പുകൾ തന്ത്രപ്രധാന വിവരവ്യൂഹങ്ങളെ സംരക്ഷിത സിസ്റ്റങ്ങളാക്കൽ എന്നു തുടങ്ങ വിവിധ സൈബർകുറ്റകൃത്യങ്ങൾക്കുള്ള ശിക്ഷാ നടപടികൾ വരെ ഈ നിയമത്തിൽ പരാമർശിക്കുന്നുണ്ട്. കേന്ദ്ര ഐ. ടി. വകുപ്പിന്റെ വെബ് സൈറ്റായ www.mit.gov.in എന്ന വെബ്സൈറ്റിൽ cyber laws &security എന്ന വിഭാഗത്തിൽ സൈബർനിയമം ലഭ്യമാണ് ,



बच्चे काम पर जा रहे हैं

रे स ढँकी सड़क पर बच्चे काम पर जा रहे हैं   सुबह-सुबह

बच्चे काम पकोहर जा रहे हैं

हमारे समय की सबसे भयानक पंक्ति है यह

भयानक है इसे विवरण कि तरह लिखा जाना

लिखा जाना चाहिए इसे सवाल की तरह

काम पर क्यों जा रहे हैं बच्चे ?

മിന്നാമിനുങ്ങ്

കുമാരനാശാൻ

ഇതെന്തൊരാനന്ദമിതെന്തു കൗതുകം!
സ്വതന്ത്രമായ് സുന്ദരമിപ്രഭാകണം
ഇതാ പറന്നെത്തിയടുത്തു ഹാ! പറ-
ന്നിതാ തൊട്ടുമ്മുമ്പിതു വിണ്ണിലായിതേ!

ഉടൻ മടങ്ങുന്നിത, പൂത്തിരുട്ടിലായ്-
ക്കിടന്ന വേലിച്ചെടിതന്റെ തുമ്പിതിൽ;
ചുടുന്നതില്ലിച്ചെറുതീയതൊന്നുമേ!
കെടുന്നുമില്ലീ മഴയത്തുപോലുമേ!

ANOTHER CHANCE

How often we wish for another chance
To make a fresh beginning
A chance to blot out our mistakes
And change failure into winning

It does not take a new day
To make a brand new start
It only takes a deep desire
To try with all our heart

To live a littl better life
And to always be forgiving
And to add a little sunshine
To the world in which we're living

So never give up in despair
And think that you are through
For there's always a tomorrow
And the hope of starting new

HELEN STEINER RICE

Akhila Shaji
Archa Ajayan
Athulya Santhosh
9 A

പൂജ്യത്തിന്റെ കഥ

മനുഷ്യന്റെ ഏറ്റവും വലിയ കാൽവയ്പ്പാണ് പൂജ്യം അടങ്ങുന്ന ദശാങ്ക സമ്പ്രദായത്തിന്റ വികസനം. ഗണിതശാസ്ത്രത്തിലെ ഏറെ തിളക്കമാർന്ന കണ്ടെത്തലുകളിലോന്നാണ് പൂജ്യം. പൂജ്യത്തിന്റെ ഉപജ്ഞാതാവ് ആരാണെന്ന് കൃത്യമായി അറിയില്ലെങ്കിലും ഭാരതത്തിൽ നിന്നാണ് ഈ... സമ്പ്രദായത്തിന്റെ ഉത്ഭവം . പൂജ്യം രേഖപ്പെടുത്തിയ ലിഖിതങ്ങൾ ഇന്ത്യയുടെ പലഭാഗത്തുനിന്നും കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ ഏറ്റവും പഴക്കമേറിയത് വടക്കുപടിഞ്ഞാറേ ഇന്ത്യയിലെ ബക്ഷാലിയിത് നിന്നും കണ്ടെത്തുന്നതാണ്. ആദ്യകാലത്ത് ഒരു ബിന്ദുമാത്രമാണ് പൂജ്യത്തെ സൂചിപ്പിക്കാനുപയോഗിച്ചത്. പിന്നെ അതിനുചുറ്റും ഒരു വൃത്തം വരക്കാൻ തുടങ്ങി. ഒപ്പം ബിന്ദു അപ്രത്യക്ഷമാവുകയും ചെയ്തു.

. _ 0 _ 0 _ 0

പൂജ്യത്തിന്റെ ചിഹനമായി വൃത്തം അവശേഷിക്കപ്പെട്ടു.

വീഡിയോ എഡിറ്റിങ്

വീഡിയോ ഭാഗങ്ങളെ അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിച്ച് ആവശ്യമില്ലാത്തവ
ഒഴിവാക്കി സംഭാഷണം, പശ്ചാത്തലശബ്ദം, സംഗീതം, സ്പെഷ്യൽ ഇഫക്ട്സ്,
ടൈറ്റിൽ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുത്തി ചിട്ടപ്പെടുത്തുന്ന പ്രവർത്തനമാണ് വീഡിയോ
എഡിറ്റിങ്. ആദ്യകാലങ്ങളിൽ വീഡിയോ ടേപ്പുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയുള്ള
ലീനിയർ വീഡിയോ എഡിറ്റിങ് (tape-to-tape) സംവിധാനമായിരുന്നു
ഉണ്ടായിരുന്നത്. പിന്നീട് കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെയും വീഡിയോ എഡിറ്റിങ് സോഫ്റ്റ് വെയറുകളുടെയും വരവോടെ ഡിജിറ്റൽ സംവിനത്തിലൂടെയുള്ള നോൺ ലീനിയർ വീഡിയോ എഡിറ്റിങ് വ്യാപകമായി. ഇതോടെ വീഡിയോ ഫയലുകളുടെ ഏതുഭാഗവും കൃത്യതയോടെയും വേഗത്തിലും എഡിറ്റ് ചെയ്യുക സാധ്യമായി.

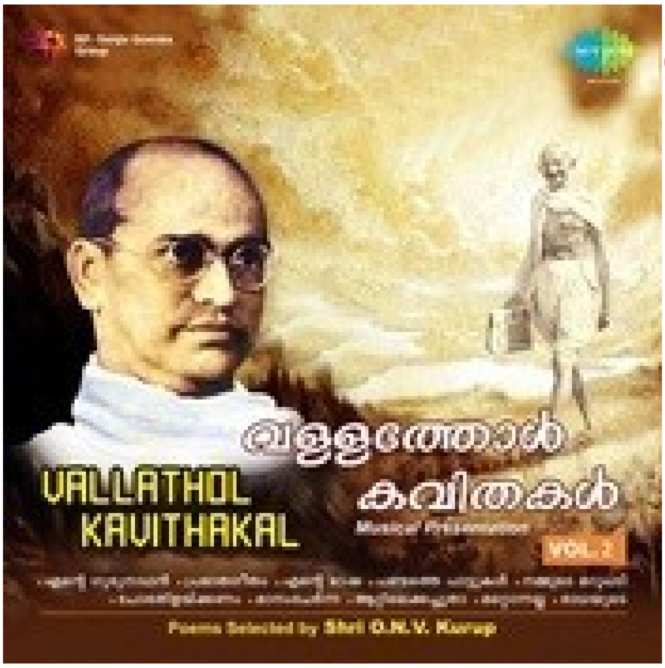
വീഡിയോ എഡിറ്റിങ് പ്രവർത്തനത്തിനു സഹായിക്കുന്ന നിരവധി സോഫ്റ്റ് വെയറുകളുണ്ട്. openshot video editor, kdenlive, kino, pitivi video editor തുടങ്ങിയവ ലിനക്സിൽ ലഭ്യമായ ചില വീഡിയോ എഡിറ്റിങ് സോഫ്റ്റ് വെയറുകളാണ്.

അഭിജിത്ത് സതീശൻ

തുടിതാളം തേടി

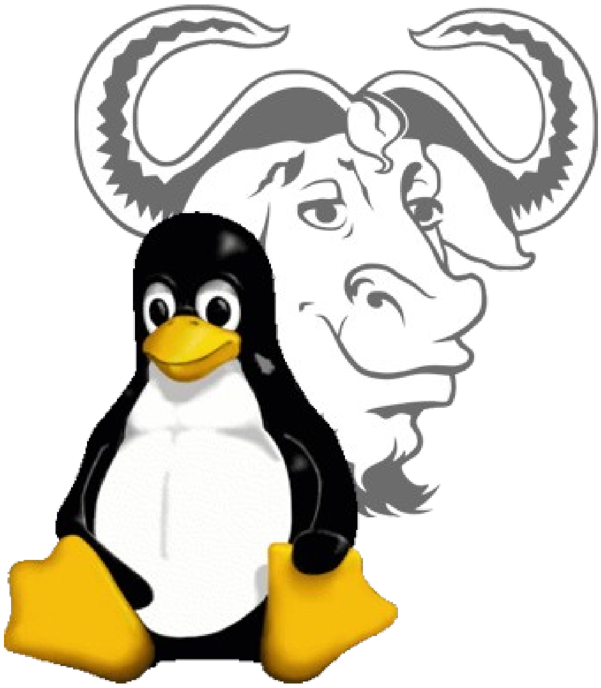
നമുടെ മാതാവു-കൈരളി-പണ്ടൊരു
പൊൻമപൈതലായ് വാണകാലം-
യാതൊരു ചിന്തയുമില്ലാതെ കേവലം
ചേതസി തോന്നിയ മാതിരിയിൽ
ഏടലരർച്ചെങ്കൽച്ചിലങ്ക കിലുങ്ങുമാ-
റോടിക്കളിച്ചു രസിച്ച കാലം
പെറ്റമ്മതന്നുടെ വെൺമുലപ്പാൽതീരെ
വറ്റിയിട്ടില്ലാത്ത പൂങ്കണ്ട്ത്താൽ
പാടികയിരുന്ന പഴങ്കഥപ്പട്ടുകൾ
പാൽക്കുഴമ്പല്ലോ ചെകിട്ടിനെല്ലാം

പണ്ടത്തെപ്പാട്ടുകൾ



(വള്ളത്തോൾ)

ഗ്നു/ലിനക്സ്



ഇന്ന് കൂടുതലായി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന ഒരു സ്വതന്ത്ര ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റമാണ് (ഗ്നൂ) ലിനക്സ് . 1983-ൽ റിച്ചാർഡ് സ്റ്റാൾമാൻ തുടക്കം കുറിതച്ച ഗ്നൂ പ്രോജക് റ്റ് വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത
പ്രോഗ്രാമുകളും 1994 ലിനസ് ടോർവാൾഡ്സ് വികസിപ്പിച്ച ലിനക് സ് എന്ന അടിസ്ഥാന പ്രോഗ്രാമും (കെർണൽ) ചേർത്താണ് ഈ സോഫ് റ്റ് വെയർ തയാറാക്കിയത്. ഗ്നൂ പ്രോജക് റ്റിൻെറ
ഭാഗങ്ങളും ലിനക് സ് കെർണലും ചേർന്നാണ് ഇതുണ്ടായത് എന്നതുകൊണ്ട് ഇതിനെ (ഗ്നൂ)
ലിനക് സ് എന്നു വിളിക്കുന്നു

ഇത്തരം സ്വതന്ത്ര ഓപ്പറേറ്റിംഗ് സിസ്റ്റങ്ങൾക്കാവശ്യമായ നിരവധി സ്വതന്ത്ര ആപ്ലിക്കേഷ്നൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളും ഇന്ന് ലഭ്യമാണ്.

ഇൻകാൻഡസെന്റ് ലാമ്പുകൾ

സാധാരണ വോൾട്ടേജിൽ ഫിലമെൻ്റ് ലാമ്പകളിലെ ഫിലമെൻ ചുട്ടുപഴുത്ത് പ്രകാശം തരുന്നു. അതിനാൽ ഇത്തരം ബൾബുകൾ ഇൻകാൻഡസെന്റ് (താപത്താൽ തിളങ്ങുന്നത്) ലാമ്പുകൾ എന്നു പറയുന്നു. ഇതിൽ ടങ്സ്റ്റൺ ലോഹം കൊണ്ടു നിർമിച്ച ഫിലമെന്റാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് .ടങ്സ്റ്റണിന് ചുട്ടുപഴുത്ത് ധവളപ്രകാശം ഏറെനേരം നൽകാൻ കഴിയും. ഫിലമെന്റിന്റെ ഓക്സീകരണം പരമാവധി കുറയ്ക്കാൻ ബൾബിനകവശം വായു ശൂന്യ മാക്കുന്നു. ബാഷ്പീകരണം പരമാവധികുറയ്ക്കാൻ ബൾബിൽ കുറഞ്ഞ മർദത്തിൽ അലസവാതകം നിറയ്ക്കുന്നു.എന്നാൽ ഇപ്പോൾ സാധാരണയായി നൈട്രജൻ വാതകമാണ് ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാസമരം

ക്രിപ്സ് മിഷന്റെ പരാജയം ദേശിയ

നേതാക്കൻമാർക്കിടയിൽ ഒരു നിരാശ പടർത്തി. ഇന്ത്യ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനുവേണ്ടി പ്രത്യക്ഷ സമരങ്ങൾ നടത്താൻ കോൺഗ്രസ് തീരുമാനിച്ചു. 1942 ആഗസ്റ്റ് 8-ന് കോമ്ഗ്രസ് പാർട്ടി ബോബേയിൽ സമ്മേളിക്കുകയും ക്വിറ്റിന്ത്യാ പ്രമേയം പാസാക്കുകയും ചെയ്തു. ചരിത്രപ്രസിദ്ധമായ ക്വറ്റിന്ത്യാ സമരത്തിൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഇന്ത്യവിട്ട്പോകാനും അധികാരം കൈമാരാനും കോൺഗ്രസ് ആവിശ്യപ്പെട്ടു.

ഗാന്ധിജി തന്റെ പ്രസിദ്ധമായ "പ്രവർത്തിക്കുക അല്ലങ്കിൽ മരിക്കുക" എന്ന ആഹ്വാനം നടത്തിയത് ക്വിന്ത്യാ സമരവേളയിലാണ്.

പൂജ്യം എന്ന പൂജ്യൻ

A symbol of complete adsenie of any quantity or maghifule എന്നു പൂജ്യത്തെ വിശേഷിപ്പിക്കാം . മറ്റു പല സംഖ്യകൾക്കുമില്ലാത്ത ഏറെ ഗുണങ്ങൾ പൂജ്യത്തിനുകാണാൻ കഴിയും . +ve, -ve അല്ലാത്ത ഒരു സംഖ്യയാണ് പൂജ്യം. ധനസഖ്യകളും ന്യൂനസംഖ്യകളും പൂജ്യത്തിൽ നിന്നാണ് ആരംഭിക്കുന്നത് എന്നുപറയാം .

ഒരു പക്ഷെ ഗണിതശാസ്ത്ര ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ച ഒരു കണ്ടുപിടിത്തത്തെ ആയി ഇത് കണക്കാക്കാവുന്നതാണ്. ഏറ്റവും ഒടുവിൽ കണ്ടുപിടിച്ചതാണ് പൂജ്യം. അതിനാൽ പൂജ്യത്തെ അക്കങ്ങളിൽ ഇളയവൻ 1 ഓമനപൂജ്യൻ എന്നൊക്കെ വിശേഷിപ്പിക്കാം.

റാസ് ബെറിപൈ

ഡാൻെറ വലുപ്പം മാത്രമുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറാണ് റാസ് ബറിപൈ സാധീരണ കമ്പ്യൂട്ടറിലുള്ള മിക്ക പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ കുറഞ്ഞ അളവിലുള്ള വൈദ്യുതി മതി പ്രധാനമായും പഠനാവശ്യങ്ങൾക്കുവേണ്ടി രൂപകൽപ്പന ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഈ ചെറു കമ്പ്യൂട്ടറിൻെറ സഹായത്തോടെ വിവിധ കമ്പ്യൂട്ടർ പ്രോഗ്രാമുകൾ തയാറാക്കാൻ കഴിയും ഇങ്ങെനെയുള്ള പ്രോഗ്രാമുകളുപയോഗിച്ച് പുറമേയുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള സംവിധാനവും ഇതിലുണ്ട്

Song of the Rain

Once in the dream of a dream of a night I stood
Lone in the light of a magical wood,
soul-deep in visions that poppy-like sprang;
And spirits of Truth were the birds that sang,
And spirits of Love were the stars that glowed,
And spirits of peace were the streams that flowed
in that magical wood in the land of sleep.

Lone in the light of that magical grove,
I felt the spirits of Love
Gather and gleam round my delicate Youth,
And I heard the song of the spirits of Truth;
To quench my longing I bent me low
By the streams of the spirits of peace that flow
In that magical wood in that land of sleep

Sarojini Naidu

On Killing A Tree

It takes much time to kill a tree,
Not a simple jab of the knife
Will do it. It has grown
Slowly consuming the earth,
Rising out of it feeding
Upon its crust, absorbing
Years of sunlight, air, whater,
And out of its leperous hide
Sprouting leaves.

So hack and chop
But this alone wont do it.
Not so much pain will do it.
The bleeding bark will heal
And from close to the ground
will rise curled green twing,
miniatcre boughs
Which if unchecked will expand again
To former size.

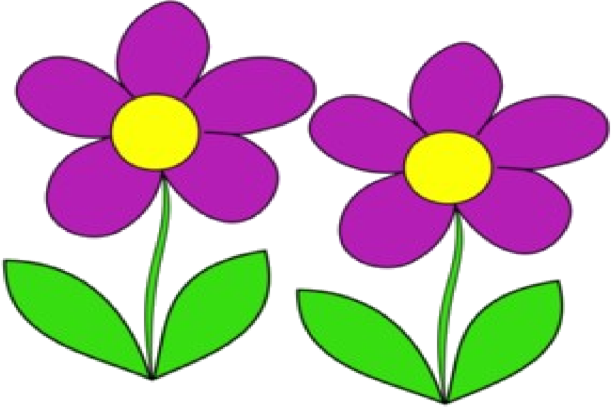
വെള്ളപ്പൊക്കം

മഴക്കാലത്ത് ധാരാളമായി വെള്ളമൊഴുകിയെത്തു ന്ന നദിക്ക് ആ വെള്ളം മുഴുവൻ ഉ

കഴിയതെവരും. അത്തരം അവസ്ഥ നദി

കരകവിഞ്ഞൊഴുകും.ഇതാണ് വെള്ളപ്പൊക്കം.

Song Of Dream



Once in the dream of a dream of a night I stood
Lone in the light of a magical wood,
soul-deep in visions that poppy-like sprang;
And spirits of Truth were the birds that sang,
And spirits of Love were the stars that glowed,
And spirits of peace were the streams that flowed
in that magical wood in the land of sleep.

Lone in the light of that magical grove,
I felt the spirits of Love
Gather and gleam round my delicate Youth,
And I heard the song of the spirits of Truth;
To quench my longing I bent me low
By the streams of the spirits of peace that flow
In that magical wood in that land of sleep

Sarojini Naidu

പ്രതിജ്ഞ

ഇന്ത്യ എന്റെ രാജ്യമാണ്. എല്ലാ ഇന്ത്യക്കാരും
എന്റെ സഹോദരീ സഹോദരന്മാരാണ്.
ഞാൻ എന്റെ രാജ്യത്തെ സ്നേഹിക്കുന്നു. സമ്പൂർണവും
വൈവിധ്യ പൂർമവുമായ അതിന്റെ പാരമ്പര്യത്തിൽ
ഞാൻ അഭിമാനംകൊള്ളുന്നു.

ഞാൻ എന്റെ മാതാപിതാക്കളെയും ഗുരുക്കൻമാരെയും
മുതിർന്നവരെയും ബഹുമാനിക്കും.

ഞാൻ എന്റെ രാജ്യത്തിന്റെയും എന്റെ
നാട്ടുകാരുടേയും ക്ഷേമത്തിനും ഐശ്വര്യത്തിനും
വേണ്ടി പ്രയത്നിക്കും.

ദേശീയഗാനം

ജനണമന അധിനായഗ ജയഹേ
ഭാരത ഭാഗ്യവിധാതാ
പഞ്ചബസന്ധു ഗുജറത്ത മറാഠാ
ദ്രാവിഡ ഉത്ക്കല ബംഗാ
വിന്ധ്യഹിമജല യമുനഗംഗാ
തവശുഭനാമേ ജാഗേ
തവശുഭ ആശിഷ മാഗേ
ഗാഹേ തവ ജയഗാതാ
ജനഗണമംഗലദായക ജയഹേ
ഭാരത ഭാഗ്യവിധൈതാ
ജയഹേ, ജയഹേ, ജയഹേ
ജയ ജയ ജയ ജയഹേ!