

വിവേകം - 2019



വിവേകം - 2019



**VIVEKANANDA GHS
KADAMPANAD**

VIVEKANANDA GHS KADAMPANAD

EDITORIAL

Welcome to the first edition of the digital magazine of Vivekananda HS for Girls Kadampanad. We are really proud and exuberant to acclaim that we are ready with all new hopes and hues to bring out the first issue which is going to surely unfold the unravelled world of the most unforgettable and precious moments of the school.

ആമുഖം

ഡിജിറ്റൽ മൃഗത്തിലൂടെ കടന്നുപോകാൻ ഭയം. ലഭിച്ച വരാൺ നാം. അക്ഷരങ്ങൾക്കും രേഖാചിത്രങ്ങൾക്കും പുറമേ ദൃശ്യാനുഭവങ്ങളും, വിരൽത്തുമ്പിൽ വിരിയുന്ന വിജ്ഞാനലോകവും നമ്മുടെതായിക്കഴിഞ്ഞു. ആ ലോകത്തേക്ക് പുത്തൻ കിരൽ വയ്പ്പുമാറി ഞങ്ങൾ, വിഭവകുറവ് ഗേൾസ് മെന്റേഴ്സിന്റെ കൂട്ടുകാരും കടന്നുവരുകയാണ്. വിഭവകുറവ് 2019 എന്ന ഞങ്ങളുടെ ഡിജിറ്റൽ മാനസിൽ പൂർണ്ണമാവും. കമ്പ്യൂട്ടർ സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചാണ് തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഈ സ.രംഭം വിജയമാക്കാൻ വാരിക്കൂടി വിലയിരുത്തുക പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.

ഡിസംബർ - 2019



**CHIEF EDITOR
SHIFA S**



**SUB EDITOR
ABHI S**



**SITC
B BINDU**



M DEEPA

KITE MISTRESS



I SOBHAKUMARI

**STAFF SECRETARY
ANEESH KUMAR**

VIVEKKANANDA GHS KADAMPANAD



**ഗോപകുമാർ
ഹെഡ്‌മാസ്റ്റർ**

ആശംസകൾ

ഈ വിദ്യാലയത്തിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബിന് ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ 'വിവേകം-2019' എന്ന ഛായാചിത്ര എല്ലാവിധ ഭാവുകങ്ങളും നേരുന്നു. ഛായാചിത്രത്തിന്റെ അണിയറയിൽ പ്രവർത്തിച്ച വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും നേതൃത്വം നൽകിയ അധ്യാപകർക്കും എല്ലാവിധ ഭാവുകങ്ങളും.

**ജി ലക്ഷ്മിക്കുട്ടിയമ്മ
Manager**

ശ്രംശകൾ

ഇന്ന് അനന്തരായ സാധ്യതയുള്ള ഒരു മേഖലയാണ് ഇൻഷർ മേഷൻ ടെക്നോളജി (IT) മേഖല .മനുഷ്യ സമൂഹത്തിന് ഒഴിച്ചു കൂടാൻ പറ്റാത്തതാണിത്. വരുംകാലങ്ങളിൽ IT യ്ക്ക് വൻ സാധ്യതയാണ് ലോകം തുറന്നിട്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ സാധ്യതകൾ മുന്നിൽ കണ്ടു കൊണ്ട് സ്കൂൾ തലം മുതൽ ഇതിനു വേണ്ടി വിദ്യാർത്ഥികൾ പരിശ്രമിക്കണം എന്നാണ്. ഈ അവസരത്തിൽ എനിക്ക് നിങ്ങളോട് ഓർമ്മപ്പെടുത്താനുള്ളത് . നമ്മുടെ സ്കൂളിലെ ലീറ്റിൽ കൈറ്റ് യൂണിറ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ‘വിവേകം-2019’ എന്ന മാഗസിന് എല്ലാവിധ ഭാവുകങ്ങളും നേരുന്നു.



സുരേഷ് കുമാർ. ആർ
പ്രസിഡന്റ് PTA

ആശംസകൾ

പ്രിയപ്പെട്ടവരെ

കേരള സർക്കാർ പൊതു വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പുള്ള ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഇന്ന് ഇന്ത്യയിലെ കുട്ടികളുടെ ഏറ്റവും വലിയ ഐ. ടി കൂട്ടായ്മയാണ്. നമ്മുടെ സ്കൂളിൽ ആരംഭിച്ച ഐ. ടി കൂട്ടായ്മയായ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ ഉള്ളടക്കം കൊണ്ടും സാങ്കേതികവികസനങ്ങളും ഉണ്ടാകുന്നു. ഇതിന്റെ പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച കുട്ടികൾക്കും, അദ്ധ്യാപകർക്കും അഭിനന്ദനങ്ങൾ.

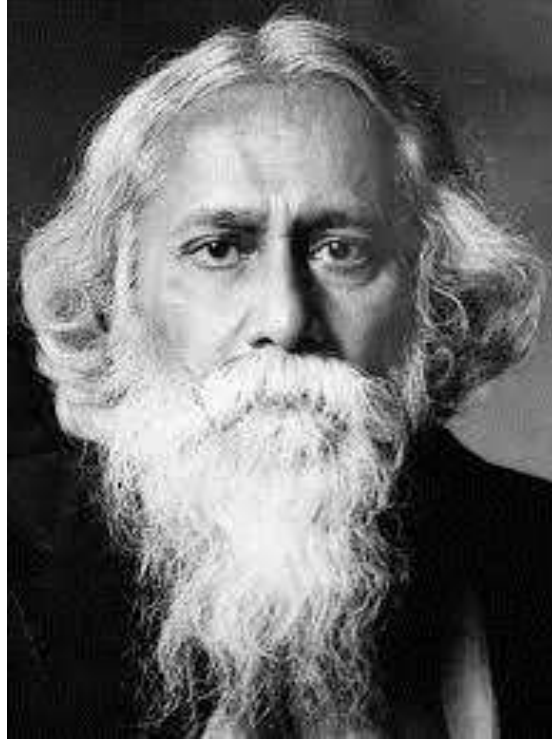
LITTLE KITE 2018





**“Education is the most powerful weapon which you can use to
change you can use to change the world”**

APJ Abdul Kalam



“Reach high for stars lie hidden in you dream deep, for every dream precedes the goal.”

Rabindranath Tagore

INDEX

1 ഒരു പെൺകിടാവ്

2 അതിജീവനത്തിന്റെ ചേക്കുട്ടി

3 പ്രളയം

4 വയനാട്ടിലേക്ക് ഒരു യാത്ര

5 കയ്പുറും തേൻ കറി

6 FOX AND STORK

7 ചന്ദ്രയാൻ

8 IT QUIZ

9 PI DAY

10 Lists of Important Dates and International Dates



ഒരു പെൺകിടാവ്

ഒരു പെൺകിടാവാളവൾ ദുഃഖ
 തോടെ ഇരിക്കുന്ന കണ്ണുതൊൻ,
 പിന്നെ കൺപീലിതഴുകുന്ന കണ്ണുനീരും
 മിടയോട്ടമില്ലാതെ; മുഖഭാവമില്ലാതെക്കാ
 ശ്യാസമേകുവാൻ ആരുമില്ല
 കത്തിയെരിഞ്ഞ ചിരാഗുകൾ പോലെ
 വരൾച്ചയിലാടിയപ്പോൾ കണ്ണുകളും
 ആശ്യാസമേകണമെന്നുവേണിക്കിന്ന്
 ആമോദമേകണമെന്നുമുഖേ,
 രക്ഷിതർ തന്നെ ശിക്ഷിതരാകുമ്പോൾ
 ആശ്യാസ വാക്കുകൾക്കെന്തുഭംഗി
 എന്റെ ആശ്യാസ വാക്കുകൾക്കെന്തുഭംഗി!

ഗോപിക.എം

IX:C

അതിജീവനത്തിന്റെ ചേക്കുട്ടി

പഴയോഴുകിയ വഴിയാകെ

പുര നിറഞ്ഞു.....

പുഴ പുരയിലേക്ക് വഴിമാറി.

നാലാൾ പൊക്കത്തിൽ മതിലുള്ളോർ

നാലാൾ തുണയ്ക്കായി കാത്തുനിന്നു.

അംബരച്ചുംബിയിലിമ്പരോടൊന്നവർ

അംബരപ്പോടങ്ങു നിന്നുപോയി.

ഓഡി കാറിൽ ഓടിയോടൊന്നവർ

ഓടിക്കിതച്ചു തളർന്നു വീണു.

അന്നത്തിൽ വിലയറിയാഞ്ഞാർ

പലരും വിശപ്പാൽ കരഞ്ഞുപ്പോയി.

പട്ടുസാരിയുടുത്ത് നടന്നവർ

വട്ടുപിടിച്ചു പകച്ചുനിന്നു.

ഓഖിയിൽ നാം പുച്ഛിച്ചൊരാ

കേരള സൈന്യം തുഴത്തിറങ്ങി

ചേരിൽ നിന്നും ചേക്കോറാൻ

ചേക്കുട്ടി തുണയായി മാറില്ലെന്നു.

അരുന്ധതി. ജി. നാഥ്

VIII.B

പ്രളയം



രാവു പുലപ്പുമ്പോൾ ഭൂമിയും പുഴയായി
 ചിതറുന്നു മനുഷ്യൻ പല ദിക്കിലും
 ഉടുത്തുണി മാത്രമായി കരയിലേക്കെത്തിയ
 മർത്യന്റെ നെഞ്ചകം വെന്തിടുന്നു.
 ജന്മം തന്നവർ, ജന്മം കോടുത്തവർ
 എവിടെയോ എങ്ങോ മാഞ്ഞുപോയി
 കുത്തി ഒഴുകുന്ന മഴവെള്ളപ്പാച്ചിലിൽ
 ഉയരുന്നു മത്യന്റെ നിലവിളകൾ
 അവിടെ മതമില്ല, ജാതിയും രാഷ്ട്രീയതിരിവുമില്ല
 എല്ലാവരും എല്ലാവരും മനുഷ്യർ മാത്രം.
 പ്രാണനുമേൽ പിടയുന്ന മനുഷ്യർക്കു
 നേരെ ഉയരുന്നു, ഒരു കൂട്ടം കൈകൾ
 ജീവനു വേണ്ടി പിടയുന്ന മനുഷ്യർക്കു
 രക്ഷകരായി വന്നു ധീരപുത്രൻ
 തൻ ജീവൻ പോലും മറന്നു പോരാടിയ
 ധീരജവാൻമാരെ, കടലിന്റെ മക്കളെ
 നന്ദിയോടെന്നും ഓർത്തീടുക
 എന്നും നന്ദിയോടെ നാം ഓർത്തീടുക.
 ഇനിയുള്ള കാലവും എങ്കിലും നമ്മൾക്ക്
 ഒരുപോലെ ഒന്നിച്ച് മനുഷ്യരായി ജീവിക്കാം
 ഈ.....കേരളത്തിൽ

ഗൗരി കൃഷ്ണ

വയനാട്ടിലേക്ക് ഒരു യാത്ര

പരമ്പരാഗതമായ പല അത്ഭുതങ്ങൾ കൊണ്ട് നിറഞ്ഞതാണ് വയനാട്. പക്ഷി കളാലും മൃഗങ്ങളാലും മറ്റുവന്യജീവികളാലും സമൃദ്ധം. അതി മനോഹരമായ കാലാവസ്ഥ! വയനാടിന്റെ ആകർഷകകേന്ദ്രങ്ങൾ വനങ്ങളാണ്. തനികളെ നിലനിർത്തുന്ന ആദിവാസികൾ ഇപ്പോഴും വയനാട്ടിലുണ്ട്. വയനാട്ടിലെ ചരിത്ര പരമായ ഇടകൾ ഗുഹയിലേക്കാണ് ഞാൻ പോയത്. പലതരം മനുഷ്യരുടെ ജീവിത ശൈലി ഇതിലൂടെ നമ്മുക്ക് മനസ്സിലാക്കാം. വയനാട്ടിലെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ വന്യജീവിസങ്കേതമാണ് മൂത്തങ്ങ. മീൻമുട്ടിവെള്ളച്ചാട്ടം അവിടുത്തെ പ്രധാന ആകർഷണമാണ്. വയനാട് പ്രശസ്തമായൊരു ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രമാണ്. ഒരിക്കലും മറക്കാതാകാത്ത അനുഭവമാണ് എനിക്ക് വയനാട്ടിലുണ്ടായത്.

ഗൗരിനന്ദന. എസ്

കല്പുരും തേൻ കനി

തറവാടിനു ഭേല വീഴാതെ സൂക്ഷിച്ചോണേ വലു കായ്ചലം ഒന്നുല.ഇലയൊക്കെ വീണ് മറ്റും ആകെ വൃത്തികേടാകും വേറെ എന്ത് ചെയ്യാനാ?

മരം വെട്ടാൻ വന്ന നാരായണനോട് പിറുപിറുക്കുവതാണ് ശ്രീധരൻ. മാനം മൂടെ നിൽക്കുന്ന മൂവാ മൂടൻ മാവ്. തറവാടിന്റെ മറ്റുതെ ആകെ പച്ചപ്പ്. ആ തടിക്ക് ആ തറവാടിന്റെ മൂന്നു തൂണുകൾ ചേർത്തുകെട്ടിയാലുള്ളത്രയും കന മൂടാകും.

തടിക്ക് ഇപ്പോ നല്ല വില കിട്ടും. അല്ലെങ്കിൽ വേമൂട..... നല്ല ഷർണ്ണിച്ചുവൂടാക്കാം.

ഓ... അതെന്തിനാ? നല്ല ഒരു വള പണിയിച്ച് മോൾക്ക് കൊടുക്കാം. അയ്യായിരം രൂപയെങ്കിലും കിട്ട ത്തില്ലേ?

അതൊക്കെ പിന്നെ തീരുമല്ലോ. പണി തുടങ്ങിക്കോ.

ആ മരതകയിലകൾ വിറയ്ക്കുന്ന പോലെ. പമൂട് അതിനെ നട്ട് വളർത്തിയ കൈകൾ ഇന്ന് ഇതേ പോലെ വിറയ്ക്കുന്നു.

സൂര്യൻ ഒന്നുകൂടി ജ്വലിച്ചു.എന്തോ മൂന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നതുപോലെ.

ശ്രീധരൻ....

പിറകിൽ നിന്ന് കേട്ട പരുപരുക്കൻ ശബ്ദത്തിനായി അയാൾ തിരിഞ്ഞുനോക്കി.

മോനെ.അത് വെട്ടൂട. നീ അവരോട് നിർത്താൻ പറ.

എന്താ അച്ഛാ....വെറുതെ ഒരു പാഴ് മരം വെച്ചേക്കുന്നേ? ഇപ്പോ കൊടുത്താൽ നല്ല വില കിട്ടും.

ഞാൻ നട്ടു വളർത്തിയതാ അതിനെ.നിറുത്തയുടെ ആത്മാവ് ഉറങ്ങുന്നത് അതിന്റെ തണലിലാ.മറക്ക മൂട.ഒരു തവണമെന്റെ ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ ഗൗരവത്തോടെ അയാളുടെ ചെവി ആ വാക്കുകളെ ഉള്ളിലേക്കു കടത്തിവിട്ടില്ല.

നിങ്ങൾ പണി ചെയ്തോളൂ.അച്ഛൻ പലതും പറയും...

ആ വൃദ്ധന്റെ കണ്ണുകൾ ചുവന്നു കലങ്ങി.ആനേത്രങ്ങൾ മായിൻ താഴെ പതിച്ചു.

തന്റെ പ്രിയമതയുടെ ശരീരം കത്തിയമരുന്ന കാഴ്ച അയാളുടെ മുന്നിലൂടെ കടന്നുപോയി. വലിയ ശബ്ദത്തോടെ മരിച്ചത് ശിഖരം താഴേക്ക് പതിച്ചു. അടുത്ത ശിഖരത്തിലേക്കൊന്നിടത്ത മഴു തന്റെ ഹൃദയത്തിൽ കൊള്ളുന്നതു പോലെ അയാൾക്ക് തോന്നി. അത് കാണാലാകാതെ അയാൾ അകത്തേക്ക് ചെന്നു. തന്റെ ചാരുകസേരയിൽ മലർന്നു കിടന്നു. ആപ്രിയം ചെന്ന മനസ്സ് തന്റെ പഴയ ഓർമ്മകളിലേക്ക് കടന്നു ചെന്നു.

പക്ഷേ ഈ കൈകൾ നടുനനച്ച ആമുവാവുണ്ട് മാവ് വിവാഹത്തിനു ശേഷം കല്യാണിക്ക് ഏറ്റവും അതിനു ഇരിക്കുന്നതായിരുന്നു. അന്നതിൽ കായ്ച്ച തേന്മുറും മാരകങ്ങൾ കഴിച്ചതും ചിൽ ചിൽ ശബ്ദമുണ്ടാകുന്ന അണ്ണാറക്കണ്ണനെ കണ്ടോമയിരിക്കുന്നതും, ഒടുവിൽ തന്നെ വിട്ട് അവൾ അതിന്റെ തണലിൽ എന്നെന്നേക്കുമായി ഉറങ്ങുന്നതും..... എല്ലാം ഇന്നലെ നടന്നതുപോലെ.....

ആ വൃദ്ധന്റെ നേത്രങ്ങൾ ജനലിലൂടെ പുറത്തേക്ക് ചലിച്ചു. ശിഖരങ്ങളെല്ലാം നഷ്ടപ്പെട്ട ഒരു അനാഥ യേശോലെ ഒറ്റത്തടി നിൽക്കുന്നു. ഇനിയത് വെട്ടുന്നതാകാതെ ആ നേത്രങ്ങൾ മൂടുകക്ക ആടണതു.“ ഇതിനൊരു അന്ത്യമായിരുന്നില്ലേ മേലേ കിട്ടുമായിരിക്കും അല്ലേ?” “ആയിരിക്കും പൊള്ളയായിരിക്കുന്ന ഞങ്ങൾ വിചാരിച്ചേ നല്ല തടിയാ.”

ഒന്നു പുഞ്ചിരിച്ചുകൊണ്ട് ശ്രീധരൻ അകത്തേക്ക് ചെന്നു. ചാരുകസേരയിൽ അച്ഛൻ ഉറങ്ങിക്കിടക്കുന്നു. അത് ശ്രദ്ധിക്കാതെ അയാൾ ഉള്ളിലേക്ക് ചെന്ന് കുലി എടുത്ത് ആളുകൾക്ക് നൽകി. ജ്വലിച്ചു നിന്ന സൂര്യന്റെ കീഴിൽ ആ മരിച്ചത് ശവശരീരം നോക്കി അയാൾ ഏറെ ആനന്ദിച്ചു സൂര്യൻ ഒന്നുകൂടി ജ്വലിച്ചു.

അച്ഛാ..... ചോറുണ്ണമേ..... എഴുന്നേൽക്ക്.....

മറുപടി ലഭിക്കാത്തതിനാൽ ആ വൃദ്ധനെ അയാൾ കുലുക്കി വിളിച്ചു

അച്ഛാ..... അച്ഛാ..... കാർത്തികേ, ഒന്ന് ഓടിവാ.....അച്ഛാ.....

നിശ്ചലമായ ആ ശിരീരത്തിൽ നിന്നും മറുപടി വന്നില്ല. പുറത്ത് സൂര്യൻ തീവ്രതയോടെ ജ്വലിച്ചു. നേരം കാറ്റിനെക്കാൾ വേഗത്തിൽ ചലിച്ചു. തറവാടിന്റെ മൂറ്റത്തിനെ ആളുകൾ തന്റെ ശബ്ദങ്ങളാൽ നിറച്ചു. അപ്പോൾ കുറച്ച് ദൂരെ മറി, പഴയ മാവ് നിന്നതിന് അരികെ തീ ജ്വാലകൾ ആളികത്തുന്നുണ്ടായിരുന്നു. അതിൽ എരിഞ്ഞത് ആ മരിച്ചത് ശിഖരങ്ങളായിരുന്നു.

നിഖിത കൃഷ്ണൻ

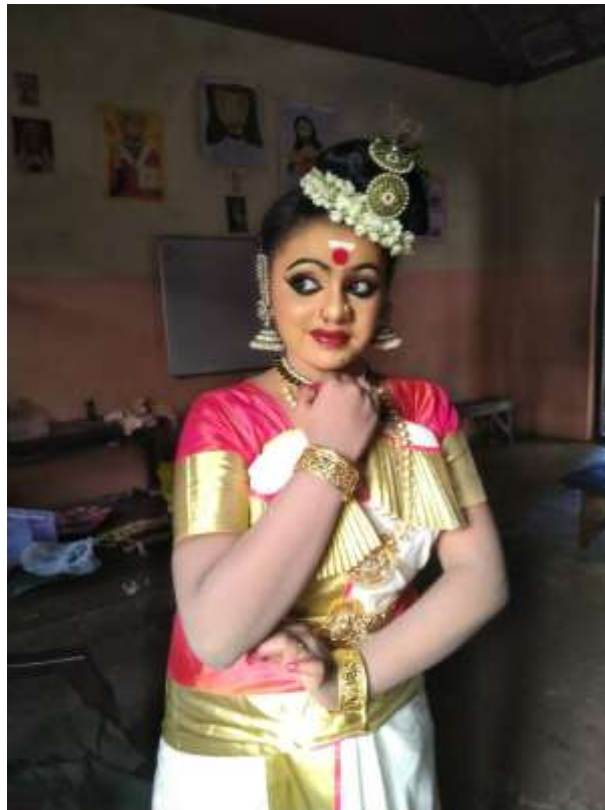
FOX AND STORK

A fox and a stork were close friends. One day fox invited stork to a dinner. He prepared a tasty soup and serve it in two flat plates. "let us begin", said the fox and he soon finished drinking the soup. The stork could not sip the soup but simply sniffed its smell only. He said to himself, "I must teach a lesson to this fox very easily and shortly ". Another day, the stork invited the fox to a dinner. He prepared a delicious soup and served it in a jug with a narrow neck. The fox tried to taste it but could not do so. Because of it's of its narrow neck, the fox failed to taste the soup but the stork sipped it with ease. The fox realised that he was paid for his mischief.

MORAL: One bad turn deserves another

**Jayalekshmi. M
VIII C**

ARTS



BHADRAPRIYA

NCC



Guide



SPC



SCIENCE CLUB

ചന്ദ്രയാൻ

- ചന്ദ്രനെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ അയച്ച ഇന്ത്യയുടെ പേടകമായിരുന്നു ചന്ദ്രയാൻ-1.
- 2008 ഒക്ടോബർ 22 ന് ശ്രീഹരിക്കോട്ടയിലെ സതീഷ് ധവാൻ Space centre ൽ നിന്ന് വിക്ഷേപിച്ചു
- PSLVEII റോക്കറ്റ് ഉപയോഗിച്ചാണ് ചന്ദ്രയാൻ-1 വിക്ഷേപിച്ചത്
- **Chandrayan1** ൽ നിന്ന് ചന്ദ്രനിൽ പതിച്ച പേടകമാണ് **moon impact probe**
- 2008 Nov 14ന് ചന്ദ്രന്റെ ദക്ഷിണദ്രവത്തിൽ ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ പതാകയേന്തിയ **moon impact probe** പതിച്ചു
- ചന്ദ്രനിൽ വെള്ളമുണ്ടെന്ന് സമീകരിച്ചത് ചന്ദ്രയാനാണ്
- ചന്ദ്രയാനിലെ മുൻ മിനറോളജി ഓഫർ ചന്ദ്രനിലെ ജല സാന്നിദ്ധ്യം സമീകരിച്ചു.
- ചന്ദ്രയാൻ ദൗത്യം 312 ദിവസം പ്രവർത്തിച്ചു
- ചന്ദ്രയാൻ ദൗത്യം അവസാനിച്ചതായി 2009 Aug 29 ന് ISRO പ്രഖ്യാപിച്ചു.
- Chandrayan ന്റെ പ്രോഗ്രാം Director m. അണ്ണാദുരൈ ആയിരുന്നു
- Chandrayan1 വിക്ഷേപിച്ച സമയത്ത് ISRO chairman G.madhavan Nair ആയിരുന്നു
- Chandrayan1 വിക്ഷേപിച്ച സമയത്ത് ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി-മൻമോഹൻസിങ്.

Swathy santhosh

IT QUIZ

1) Who is regarded as Father of Wifi ?

Vic Hayes

2) Who quoted words “I would trade all my knowledge for an afternoon with Socrates”?

Steve Jobs

3) Which was the first world spread sheet?

VisiCalc

4) Who makes angry bird game?

Rovio Mobile

5) Epic is a web browser made by which country?

India

6) Which was very popular site was found by Charles Hurley and Steve Chan?

You Tube

7) Who gave the name “computer Virus”?

Dr. Fred Kohan

8) What was the former name of Google Book Search?

Google Print

9) Whose search technology called “Web Fountain”?

IBM

10) Oceano Indo are code names of which popular software?

Firefox Browser

ABHI

9E

PI DAY

Pi Day is celebrated on March 14th (3/14) around the world. Pi (Greek letter “ π ”) is the symbol used in mathematics to represent a constant — the ratio of the circumference of a circle to its diameter — which is approximately 3.14159. Pi Day is an annual opportunity for math enthusiasts to recite the infinite digits of Pi, talk to their friends about math, and to eat Pie.

Pi is a constant number, meaning that for all circles of any size, Pi will be the same.

The diameter of a circle is the distance from edge to edge, measuring straight through the center. The circumference of a circle is the distance around.

History of Pi

By measuring circular objects, it has always turned out that a circle is a little more than 3 times its width around. In the Old Testament of the Bible (1 Kings 7:23), a circular pool is referred to as being 30 cubits around, and 10 cubits across. The mathematician Archimedes used polygons with many sides to approximate circles and determined that Pi was approximately $22/7$. The symbol (Greek letter π) was first used in 1706 by William Jones. A ‘p’ was chosen for ‘perimeter’ of circles, and the use of π became popular after it was adopted by the Swiss mathematician Leonhard Euler in 1737. In recent years, Pi has been calculated to over one trillion digits past its decimal. Only 39 digits past the decimal are needed to accurately calculate the spherical volume of our entire universe, but because of Pi’s infinite & patternless

nature, it's a fun challenge to memorize, and to computationally calculate more and more digits.

Geometry (Geometry Calculators)

The number pi is extremely useful when solving geometry problems involving circles. Here are some examples:

The area of a circle (Area of a circle calculator).

$$A = \pi r^2$$

Where 'r' is the radius (distance from the centre to the edge of the circle).

Also, this formula is the origin of the joke "Pies aren't square, they're round!"

The volume of a cylinder (Volume calculator).

$$V = \pi r^2 h$$

To find the volume of a rectangular prism, you calculate length x width x height. In that case, length x width is the area of one side (the base), which is then multiplied by the height of the prism. Similarly, to find the volume of a cylinder, you calculate the area of the base (the area of the circle), then multiply that by the height (h) of the cylinder.

SHIFA S

9 C

List of Important Dates And International Dates

January 4	World Brailey Day
January10	World Hindi Day
February 28	National science Day
March 8	International women Day
March 22	World water Day
April 22	Earth Day
May11	National Technology Day
June 5	World Environment Day
Jully11	World population Day
August 6	Hiroshima Day
August 15	India independence Day
September 5	Teachers Day Sanskrit Day
September 8	Literacy Day
September 16	Ozone Day
October 2	Gandhijayanti
November 14	Children's Day
December 22	National Mathematics Day

**Midhuna jl
9B**

STATE WINNERS



NIKHITHA KRISHNAN



ARATHY BABUKUTTAN



SAYANA SANTHOSH



ANJANA S R

(COMEDY ULSAVAM FAME)

END