

"തുളി"

താളുകൾ...

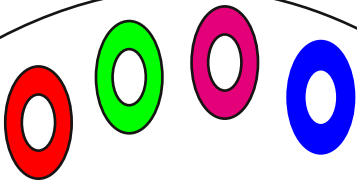
- # വിദ്യാലയങ്ങളിലെ ജേർസി
- # പ്രവർത്തനങ്ങൾ അദ്വൈത് അനീഷ്
- # ഓണം അഥവാ റേഷൻ അനീഷ്
- # മസ് ആർട്ട് ജോസ് മാത്യു
- # ജലം അമൃതമാണ് അഭിഷേക് സജീവ്
- # ആകാശത്തോട് കവിത നായത്രി സി ബി
- # മഴവില്ല് കവിത അവന്തിക
- # കണക്ക് അമൃത ബിജു ധനുശ്രീ ഐശ്വര്യ
- # ചന്ദ്രയാൻ 3 ഐശ്വര്യ
- # കണക്ക് നിരൂപകി



സന്ദേശം

മനുഷ്യ മനസ്സിന്റെ താളം നിയന്ത്രിക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ ഡിസൈനുകൾ ആധുനിക ലോകത്തെ കിഴടക്കിയിരിക്കുന്നു . സൈബർ മലയാളം എന്ന നാമകരണത്തിലൂടെ സാഹിത്യ കലാവാസനകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു . പുസ്തക താളിനെക്കാൾ സാങ്കേതിക വിദ്യയിലൂടെ വിജ്ഞാന വിഹായസ്സിലേക്ക് ചേക്കേറുന്ന കുതന്നു പ്രതിദികൾക്ക് ഡിജിറ്റൽ വായന ലഭ്യമാകുന്ന വിജ്ഞാന വിശാലത്വം ശ്രദ്ധേയമാണ് .അതിനായി അണിയിച്ചൊരുക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ ടെക്നോളജി യുടെ മികവിനേക്കാൾ,ഹൃദയത്തിന്റെ അഗാധ തലങ്ങളെ തൊട്ടുണർത്തട്ടെ .മരുന്ന് പ്രതിദികൾ ചിരകാലം ആദരിക്കപ്പെടട്ടെ .അണിയറ ശില്പികൾക്ക് ഒരായിരം അഭിനന്ദനങ്ങൾ .ഈ അക്ഷരരൂറ്റത്തിന് സജീവത്വം നിലനിർത്തുന്ന ഡിജി മാഗസിൻ ഉയരങ്ങളിലെത്തട്ടെ . ആശംസകളോടെ ഹെഡ്‌ലിസൂസ്

HM K SYALASREE

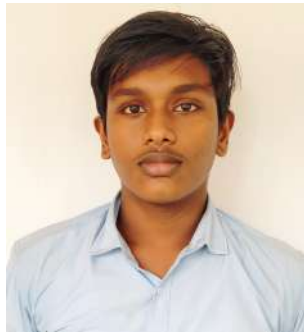




PRUDHUSANKAR



ADITHYAN



GOVIND



JESLIA



GANGA



BIJU G NAIR



A ANULA



വിജ്ഞാന വിസ്ഫോടനത്തിന്റെ കുതിച്ചുചാട്ടം ആധുനിക ജീവിതത്തെ സുഗമമായി മുൻപോട്ട് നയിക്കുന്നു .കോവിഡ് മഹാമാരി നമ്മുടെ വിശ്വാസത്തെ, ചിന്തകളെ, പഠന സമ്പ്രദായത്തെ മൂല്യബോധത്തെ മാറ്റിമറിച്ചു. ആരും ഒന്നിനും അതിതരല്ല എന്ന് ഒരു സൂക്ഷ്മജീവി പഠിപ്പിച്ചു പാഠം. ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസം സൗഹൃദത്തിന്റെ അതിർവരമ്പുകൾ ലംഘിക്കുവാൻ ഖത്നിയപ്പോൾ നൊമ്പരമേറ്റ ബാല്യ കൗമാര മനസ്സുകൾ ഇന്ന് ഒരേതാരുമിച്ച് സൗഹൃദത്തിന്റെയും കൂട്ടായ്മയുടെയും പഠനത്തിന്റെയും പര്യേതര പ്രവർത്തനങ്ങളുടെയും ഉല്ലാസലോകത്ത് പാറിപ്പറക്കുമ്പോൾ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് കൂട്ടായ്മ നിർമ്മിത ബുദ്ധിയുടെ ലോകത്തേക്ക് തെങ്ങുകളെയും നയിക്കുന്നു . ദാരതത്തിന്റെ ചന്ദ്രദൃശ്യം ലോകരാഷ്ട്രങ്ങളെ പുളകം കൊള്ളിക്കുന്ന ഈ അക്കാദമിക് വർഷത്തിൽ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി എസ് എൻ ഡി പി എച്ച് എസ് ലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് കൂട്ടായ്മ പുറത്തിറക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ "തുളളി"



SNDPHS EDAPPARIYARAM

പത്താംതീട്ട ജില്ലയുടെ ഹൃദയഭാഗത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഒരു എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയമാണ് എസ്.എൻ.ഡി.പി.എച്ച്.എസ്. ഇടപ്പരിയാരം. എസ്.എൻ.ഡി.പി സ്കൂൾ എന്ന് പേരിലാണ് പൊതുവെ അറിയപ്പെടുന്നത്. പ്രധാനദേവാലയം വിദ്യാലയമായിരിക്കണം എന്തരജിയ ശ്രീനാരായണ ഗുരുവിൻ പേരിൽ രൂപം കൊടുത്ത വിദ്യാലയം.

ചരിത്രം

268 - ആം നമ്പർ SNDP ശാഖയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്ന ഇടപ്പരിയാരത്തെ ശ്രീനാരായണീയ പ്രവർത്തകർക്ക് സ്വന്തമായി ഒരു ശാഖ വേണമെന്ന് പൊതുവിൽ ആഗ്രഹമുണ്ടാകുകയും അതിനു വേണ്ട പ്രയത്നങ്ങൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. അതിൽ പ്രധാനികളായിരുന്നു തെക്കേക്കര ശ്രീ N. കേശവനാശാൻ , പാലക്കുഴിയിൽ ശ്രീ കേശവൻ, വാഴൂർ ശ്രീ കേശവൻ നാർ , വാഴൂർപ്പറമ്പിൽ ശ്രീ കൊച്ചു ജ്ഞത്, കാഞ്ഞിരത്തിവാൽ ശ്രീ കെ.കെ. ഗംഗാധരൻ, കാഞ്ഞിരത്തിവാൽ മുരപ്പേൽ ശ്രീ. മുഷ്കൻ , തുണ്ടിയിൽ ശ്രീ .ജ്ഞജ പിള്ള , മഞ്ഞ നാക്കുഴിയിൽ പടിഞ്ഞാറേ മുറിയിൽ ശ്രീ കൊച്ചുജ്ഞത്, മഞ്ഞ നാക്കുഴിയിൽ ശ്രീ.കെ.എസ് നാരായണൻ, നെന്മിയാട്ട് പി.എ. ജ്ഞതിരാമൻ, പൈകൽ ശ്രീ കൊച്ചു ജ്ഞത്, മാമുട്ടി മുരപ്പേൽ ശ്രീ.എം.കെ.മുഷ്കൻ , തെക്കേമുറിയിൽ ശ്രീ റ്റി.കെ. ജ്ഞജ പിള്ള , എമ്പിവാർ. ഇവരുടെ പ്രയത്ന ഫലമായി 26. 3. 1948 ൽ 952 - ആം നമ്പർ ഇടപ്പരിയാരം ശാഖ അനുവദിച്ചു തിട്ടു കാണുകയായി. അത് പത്താംതീട്ട SNDP ഓണീയൻ

സെക്രട്ടറിയായിരുന്നു ശ്രീ. പി.ഒ. ജെ. ജെ. രാമൻ ഈ ശാഖയുടെ രൂപീകരണത്തിന് പ്രത്യേക താല്പര്യം എടുത്തു.

ചിറമേൽ ചുണ്ടമുഖ വിലാസം LP സ്കൂളായിരുന്നു ആസ്ഥാനം. 1947 ൽ ഒരു രൂപ പ്രതിഫലം വാങ്ങിക്കൊണ്ട് വാങ്ങിക്കൊണ്ട് സ്കൂളും സ്ഥലവും സർക്കാരിന് നൽകി. ആ സ്കൂൾ ഇന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന ചിറമേൽ ഗവൺമെന്റ് എൽ പി സ്കൂൾ ആണ്. ശാഖാ ഭാരവാഹികൾ വീട്ടുവീടാക്കരം കയറി ധനസമാഹരണം അടിച്ചു നടത്തിയാണ് കെട്ടിടം പണി പൂർത്തിയാക്കിയത്. 1952ൽ, റെറ്റ് 52 ശാഖാ ഭാരവാഹികളുടെ ഉത്സാഹ ഫലമായി 1375 ആം നമ്പർ ജനകീയ വായനശാല രജിസ്റ്റർ 37 വീട്ടുകാളായിരുന്നു അന്ന് ഈ ശാഖയിൽ ഉണ്ടായിരുന്നത്. 1955 ൽ ശാഖയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു ഘട്ടം സ്കൂൾ തുടങ്ങാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. 1956 മെയ് മാസത്തിൽ ഇടപരിചാരം SNDP up school അനുവദിച്ചു. സ്കൂൾ കെട്ടിടത്തിന് ഭാരം വീട്ടുകാരും 15 മൈക്കോടും 80 വെട്ടുകല്ല് നൽകണമെന്നായിരുന്നു വ്യവസ്ഥ. 4.6.1956 ൽ സ്കൂൾ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ആരംഭകാലത്ത് V.N. ശ്രീധരൻ പ്രധാന അധ്യാപകനും ശ്രീ P.N. ശ്രീധരൻ , ശ്രീമതി TS. പങ്കജമ്മി എഡിറ്റർ അധ്യാപകനായും ജേലിയിൽ പ്രവേശിച്ചു. O.K. നംഗാധരൻ പിറ്റുനായി ജേലിയിൽ പ്രവേശിച്ചു. 1956 ൽ 5 ആം ക്ലാസ്സു അടുത്ത വർഷം 7, 1956 അഞ്ചാം ക്ലാസും അടുത്തവർഷം ഏഴാം ക്ലാസും അതിനടുത്ത വർഷം എട്ടാം ക്ലാസ്സും പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. 5.3.1959 ൽ അന്നത്തെ മുഖ്യ മന്ത്രി ആയിരുന്നു ശ്രീ ഇ.എം. ശങ്കരൻ നമ്പൂതിരിപ്പാട് സ്കൂൾ ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. 1958 ൽ ശ്രീ P.N. രാമൻ സാർ സ്കൂൾ പ്രധാനാധ്യാപകനായി നിയമിതനായി.

1975 ൽ സ്കൂളിനു സമീപം തമ്പാ ഗുരുമാട്ടിരത്തിന്റെ പണികൾ ആരംഭിച്ചു. 4.6.1982 ൽ ഘട്ടം സ്കൂൾ ഹൈസ്കൂളായി ഉയർത്തപ്പെടുകയും ശ്രീ. P.A. ജെ. ജെ. രാമൻ പ്രസിഡന്റായും M R. തങ്കപ്പൻ സെക്രട്ടറിയായും ചുമതലയേറ്റു. 14.7.1982 ൽ ശ്രീ N ഡർമ്മ പാലപ്പണിക്കർ ഹൈസ്കൂൾ ഹെഡ് മാസ്റ്ററായി നിയമിതനായി.

ഭൗതികസൗകര്യങ്ങൾ

4.5 ഏക്കർ ഭൂമിയിലാണ് വിദ്യാലയം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ഹൈസ്കൂളിന് 2 കെട്ടിടങ്ങളിലായി 9 ക്ലാസ് മുറികളും U.P.ക്ക് ഒരു കെട്ടിടത്തിലായി 6 ക്ലാസ് മുറികളുമുണ്ട്. അതിവിശാലമായ ഒരു കളിസ്ഥലം വിദ്യാലയത്തിനുണ്ട്. ജൂനിയർ ചുറ്റുമതിലും ഗേറ്റും സ്ഥാപിച്ച് സുരക്ഷിതമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പെൺ കുട്ടികൾക്കും ആൺ കുട്ടികൾക്കും പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം ടോയ്ലറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉച്ചഭക്ഷണം തയ്യാറാക്കാൻ Dr. ശ്രീരാജ് നായി ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടു കൂടിയ അടുക്കളയും

സ്റ്റോർ കൂറിയും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി ആറ് ഹൈസ്കൂൾ ക്ലബ്ബുകൾ സ്റ്റാർട്ട് ക്ലബ് റൂമുകളായി. My Amigos എന്ന പേരിൽ വിദ്യാർത്ഥി സംഘടന സ്ഥാപിച്ച ഒരു smart class room ഏറ്റവും മികച്ച നിലവാരത്തിലുള്ളതാണ്. കുട്ടികൾക്ക് യാത്രാസൗകര്യം ഒരുക്കുന്നതിനായി സ്കൂളിന് ഒരു ബസ്സും സ്ഥാനമായിട്ടുണ്ട്. ഹൈസ്കൂളിന് കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബും. ഏകദേശം 10 കമ്പ്യൂട്ടറുകളുണ്ട്. ലാബിൽ പ്രോസസ്സിംഗ് ഇൻ്റർനെറ്റ് സൗകര്യം ലഭ്യമാണ്.





വിദ്യാലയങ്ങളിലെ JRC പ്രവർത്തനങ്ങൾ

കർമ്മപരിപാടി - ആരോഗ്യം, സേവനം, സൗഹൃദം

- * റെഡ് ക്രോസിന്റെ ആശയങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്ന
- * ആരോഗ്യ ബോധവൽക്കരണം
- * പ്രഥമ ശുശ്രൂഷ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- * ഛെഡിക്കൽ ക്യാമ്പുകൾ നടത്തുക
- * രക്തദാനം/നേത്ര്യദാനം/ ബോധവൽക്കരണം
- * പകർച്ചവ്യാധികൾക്കെതിരെ ജാഗ്രത പുലർത്തൽ
- * ലഹരി വിരുദ്ധ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- * ജീവകാരുണ്യ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- * പരിസര ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- * പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- * ഭൂരിതാശ്യാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- * ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- S* ഫ്രീഡിക് ബോധവൽക്കരണം
- * നിരക്ഷരതാ നിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- * മാനവമൈത്രിയും മതസൗഹാർദ്ദത്തിനും വേണ്ടി പ്രവർത്തിക്കുക
- * ദേശീയ/അന്തർദേശീയ ദിനാചരണങ്ങൾ
- * വിശ്വസാഹോദര്യം എന്ന കാഴ്ചപ്പാട് വളർത്തുക

ജെ.ആർ.സി.യിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ വളർത്തിയെടുക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന സദ്ഗുണങ്ങൾ

- * സേവന തൽപ്പരത
- * ത്യാഗമനോഭാവം
- * അർപ്പണബോധം
- * സാമൂഹിക ബോധം
- * വ്യക്തിത്വ വികസനം
- * ബൗദ്ധിക വികാസം
- * പൗരബോധം
- * സഹകരണ മനോഭാവം
- * ഏത് ജോലിയും ചെയ്യുവാനുള്ള മനോഭാവം
- * സ്നേഹം, ദയ, അനുകമ്പ
- * നേതൃത്വപാടവം
- * പ്രകൃതിസ്നേഹം
- * ദേശീയബോധം
- * മാനവസൗഹാർദ്ദം
- * വിശ്വമാനവൻ എന്ന കാഴ്ചപ്പാട്

ഓണം



തിരുവോണം എന്ന നക്ഷത്രത്തെക്കുറിച്ചറിയാൻ, ദയവായി തിരുവോണം (നക്ഷത്രം) കാണുക കേരളത്തിൽ ആഘോഷിക്കപ്പെടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ഉൽസവങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് ഓണം. ഇത് വിളവെടുപ്പിന്റെ ഉത്സവം കൂടിയാണ്. ഈ വാർഷിക ഗ്രിഗോറിയൻ കലണ്ടറിൽ ഓഗസ്റ്റ് - സെപ്റ്റംബർ മാസങ്ങളിലും മലയാളം കലണ്ടറിൽ ചിങ്ങ മാസത്തിലുമാണ് വരുന്നത്. ഭഗവാൻ ശ്രീ മഹാവിഷ്ണുവിന്റെ പിറന്നാൾ ആണ് ചിങ്ങമാസത്തിലെ തിരുവോണം നാൾ. ഇതേ സമയത്ത് മഹാബലിയുടെ ഭരണത്തിന്റെ ഓർമ്മയ്ക്കുമാണ് ഈ ആഘോഷം കൊണ്ടാടുന്നത് എന്ന് കരുതിപ്പോരുന്നു. ലോകത്തിന്റെ നാനാഭാഗത്തുളള മലയാളികൾ ജാതിമത ഭേദമന്യേ ഈ ഉത്സവം ആഘോഷിക്കുന്നു. ഓണം സംബന്ധിച്ച് പല ഐതിഹ്യങ്ങളും ചരിത്രരേഖകളും നിലവിലുണ്ടെങ്കിലും ഓണം ആത്യന്തികമായി ഒരു വിളവെടുപ്പു അഥവാ വ്യാപാരോത്സവമാണെന്ന് കരുതിപ്പോരുന്നു. കേരളത്തിൽ ഓണം തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്നും സംക്രമിച്ചതാണെന്നാണ് വിദഗ്ദ്ധമതം. ഏ.ഡി. 8 വരെ ദ്രാവിഡ ദേശം പലനിലയിൽ സമാനവും ആയിരുന്നു. ഒരു സ്മരണയുടെ പ്രതീകമായിട്ടാണ് ഈ ഉത്സവം തുടക്കം കുറിച്ചത്. മഹാബലി സ്മരണയാണ് അത്. വാമനവീജയത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി അത് ക്ഷേത്രോത്സവമായിട്ടായിരുന്നു തുടങ്ങിയതെങ്കിലും പിന്നീട് അത് ഗാർഹികോത്സവമായി മാറി. കർക്കടക സംക്രാന്തിയിലെ (ഖിണ്ണാന്ത്യം) കലിയന്മാരെക്കുറിച്ച് ളുതൽ കന്നിയിലെ ആയിലുഖകംവഴി ഇരുപത്തെട്ടാമോണംവരെ അതു നീളുന്നു.

നക്ഷത്രം ളുതൽ തുടങ്ങുന്ന ഓണാഘോഷം നാളിൽ പ്രധാന്യത്തോടെ ആഘോഷിക്കുകയും നാൾ വരെ നിണ്ടു നിൽക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ആസ്ഥാനം, എന്നാൽ അവിടെ മഹാബലിക്കു പകരം വാമനനെയാണ് ആരാധിക്കുന്നത്. ഒരു പക്ഷെ വാമനൻ മഹാബലിക്കു മേൽ വിജയം നേടിയത് തൃക്കാക്കരയിൽ ചുവ്വാനം. മഹാബലിയെ വാമനൻ പാതാളത്തിലേയ്ക്ക് ചവിട്ടിത്താഴ്ത്തി എന്ന ഒരു കഥക്പ്രചാരമുണ്ട്. പക്ഷെ ചവിട്ടി താഴ്ത്തിയ ഒരു കഥ എവിടെയും പറയുന്നില്ല. ഭാഗവത പുരാണത്തിലാണ് ബലിയുടെ കഥയുളളത്. അതിൽ സുതലത്തിലേക്ക് പറഞ്ഞയക്കുകയും, അവിടെ മഹാവിഷ്ണു അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഭാരപാലകനായി നിന്നു എന്നുമാണ് കഥ.

കേരളീയരാണ് ഓണാഘോഷം നടത്തിയത് എന്നാണ് ഐതിഹ്യമെങ്കിലും അതിനേക്കാൾ വളരെ മുൻപേ തന്നെ മറ്റും ഓണാഘോഷം നടന്നിട്ടുള്ളതായി സംഘ കൃതികൾ വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. സംഘകാലകൃതിയായ 'മധുരൈകാഞ്ചി' യിലാണ് ഓണത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ആദ്യപരാമർശങ്ങൾ കാണുന്നത്. തിരുമാൾ (മഹാവിഷ്ണു)വിന്റെ ജന്മദിനമായിട്ടാണ് ഓണം ആഘോഷിക്കുന്നതെന്ന് മധുരൈകാഞ്ചി 590 ളുതലുളള അടികളിൽ പറയുന്നു. പിന്നീട് കാർഷികവും വാണിജ്യവുമായി അതു മാറി. ഹൈന്ദവ വിശ്വാസപ്രകാരം ഭഗവാൻ മഹാവിഷ്ണുവിന്റെ തിരുനാളാണ് തിരുവോണം. ഇന്നും വൈഷ്ണവ ക്ഷേത്രങ്ങളിൽ ഈ ദിവസം പ്രധാനമാണ്. കർക്കടകമാസത്തിന് ശേഷം മാനം തെളിയുന്ന ഈ കാലത്താണ് വിദേശകപ്പലുകൾ പണ്ട് സുഗന്ധദ്രവ്യ വ്യാപാരത്തിനായി കേരളത്തിൽ കൂടുതലായി അടുത്തിരുന്നത്. അങ്ങനെ സുഗന്ധം കൊണ്ടുവരുന്ന ഈ മാസത്തെ ഹെമ്മിൻ ചിങ്ങമാസമെന്നും ഓണത്തെ ഹെമ്മോണമെന്നും വിളിക്കാനുളള കാരണമതാണ്. കേരളത്തിൽ വിളവെടുപ്പിനേക്കാൾ അതിന്റെ വ്യാപാരത്തിനായിരുന്നു പ്രധാനം.



Mud art...



ജലം അമൂല്യമാണ് അത്
 പാഴാക്കരുത് ഉപയോഗിക്കുക
 നോക്കുക കുറയ്ക്കുക സൂക്ഷിച്ച്
 ഉപയോഗിക്കുക.

ജലം

വെള്ളം എന്ന വാക്കാൽ വിവക്ഷിക്കാവുന്ന ഒന്നിലധികം കാര്യങ്ങളുണ്ട്. അവയെക്കുറിച്ചറിയാൻ വെള്ളം (വിവക്ഷകൾ) എന്ന താൾ കാണുക.

ജീവന്റെ നിലനില്പിന് അത്യന്താപേക്ഷിതമായ ഘടകമാണ് ജലം അഥവാ വെള്ളം. ശുദ്ധജലത്തിന് നിറമോ മണമോ രുചിയോ ഇല്ല. കിണറുകൾ, പുഴകൾ, തടാകങ്ങൾ, സമുദ്രങ്ങൾ ഇവയിൽ ജലം നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ജീവജാലങ്ങളുടെയെല്ലാം ജലമാ കാവസ്ഥയെ സൃഷ്ടിക്കാനാണ് ജലം എന്ന പദം ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

ഭൂമിയിൽ വിവിധരൂപത്തിൽ ലഭ്യമായ ജലത്തിന്റെ ആകെ അളവ് 140 കോടി ഘനകിലോമീറ്റർ ആണെന്ന് ഐക്യരാഷ്ട്ര പരിസ്ഥിതി പരിപാടി (UN Environment Program) കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഭൂതലത്തിന്റെ 71% ഭാഗം ജലത്താൽ ആവൃതമാണ്. ലോകത്തിലെ മൊത്തം വെള്ളത്തിൽ 97 ശതമാനവും സമുദ്രങ്ങളിലാണുള്ളത്. ഇതിന് ഉപ്പുരസമാണുള്ളത്.

ശേഷിക്കുന്ന മൂന്നുശതമാനം മാത്രമാണ് ശുദ്ധജലം. ഇതിന്റെ മൂക്കാൽ പങ്കും മഞ്ഞുമലകളിലും (iceberg) ഹിമാനികളിലും (glacier) ആണ് ഉള്ളത്.

ഭൂമിയിലെ ജലത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗവും സമുദ്രങ്ങളിലും വലിയ ജലാശയങ്ങളിലുമായാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. ശുദ്ധജലം മനുഷ്യജീവന് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. എന്നാൽ ലോകത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും ശുദ്ധജലത്തിന് ദുർലഭ്യം നേരിടുന്നു.

സംസ്കൃത പദമായ -ൽ നിന്നാണ് മലയാളത്തിലെ ജലം രൂപം കൊണ്ടത്. മലയാളത്തിൽ വെള്ളമെന്നും ഹിന്ദിയിൽ ജൽ എന്ന് പറയുന്നു.

ആകാശത്തോട്



അഗ്നികുണ്ടം കടലിൽ താഴുന്ന
പോലാങ്ങിത്യനോ
തുവെള്ളി പാലി പോലാം
തിങ്കളോ എൻ പ്രിയൻ?
രാത്രിതൻ മനോഹാരിതയിൽ
മിന്നുന്ന താരമോ
കളംകളം പാടിപ്പറക്കുന്ന
കിളികളോ എൻ പ്രിയൻ?
വാതിൽ നെറുകയിൽ കുടിക്കിടക്കും
കാർമുകിലോ പഞ്ഞിക്കൈടുകൾ പോലെ നീങ്ങും
വെള്ളിമേഘങ്ങളോ എൻറെ കുടർ
എല്ലമെല്ലാമെന്നിക്കു നിത്യവും പ്രിയ -
മെന്നോതുവാനിഷ്ടം വിണ്ണിലേക്ക് പറക്കുന്ന
ജീവനെയതിലേറെയിഷ്ടം...

മഴവില്ല്



ആകാശത്തൊരു മഴവില്ല്
ഏഴു നിറമുള്ള മഴവില്ല്
ചന്തമെഴുന്നൊരു മഴവില്ല്
ആരും കൊതിച്ചിടും മഴവില്ല്
ആരു നൽകി നിനക്കി. ഏഴുനിറത്തിൽ
പൂഞ്ചല
ഒപ്പം കുളിക്കാൻ കൂടെ പോരാമോ



തയ്യാറെടുപ്പുകൾ

ബഹിരാകാശത്തേക്ക് മനുഷ്യനെ അയയ്ക്കാനുള്ള പദ്ധതിയുടെ പണിപ്പുരയിലാണ് ഇന്ത്യ. അതിന് ശേഷമായിരിക്കും ചന്ദ്രയാൻ-3 യുടെ ഒരുക്കങ്ങൾ ശക്തമാക്കുക. ചന്ദ്രയാൻ 2 പേടകത്തിലെ ലാൻഡറും റോവറും ചന്ദ്രനിലിറങ്ങി നടത്തുന്ന പരീക്ഷണഫലങ്ങൾ കൂടി അവലോകനം ചെയ്തശേഷം ചന്ദ്രയാൻ 3 രൂപകൽപന സംബന്ധിച്ച അന്തിമചർച്ചകൾ നടക്കും. 5 വർഷത്തിനകം പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനാണ് നിലവിലുള്ള തീരുമാനം. ചന്ദ്രന്റെ ദക്ഷിണധ്രുവത്തിൽ നിന്നുള്ള മണ്ണും കല്ലും ശേഖരിച്ചു പഠനം നടത്താനാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

വെല്ലുവിളികൾ

റോക്കറ്റ് തന്നെയായിരിക്കും പര്യവേക്ഷണ വാഹനം. എന്നാൽ, ചന്ദ്രനിൽ നിന്നു സാംപിളുകൾ ശേഖരിച്ച് തിരികെയെത്തിക്കുക നിലവിലെ സാങ്കേതികവിദ്യയനുസരിച്ചു വലിയ വെല്ലുവിളിയാണ്. ജപ്പാൻ എയ്റോ സ്പേസ് എക്സ്പ്ലോറേഷൻ ഏജൻസിയാണ് ചന്ദ്രയാൻ 3 ദൗത്യത്തിൽ ഇസ്രോയുമായി സഹകരിക്കുക.

മിഷൻ പ്രൊഫൈൽ

ഇന്ത്യയുടെ അഭിമാന ചാന്ദ്രദൗത്യം ചന്ദ്രയാൻ 3 മൂന്ന് ഓഗസ്റ്റ് 23 ബുധനാഴ്ച ചന്ദ്രനെ തൊട്ടു. വൈകിട്ട് ആറുമണിക്കുശേഷമായിരുന്നു ലാന്റിങ്ക്. ഇന്ത്യക്കാരുടെ സ്വപ്ന സാക്ഷാത്കരിച്ച് ചന്ദ്രന്റെ ദക്ഷിണ ധ്രുവത്തിലാണ് ചന്ദ്രയാൻ മൂന്ന് അതിസങ്കീർണമായ സോഫ്റ്റ് ലാൻഡിങ് വിജയകരമായി നടത്തിയത്. നിർണായകമായ അവസാനത്തെ 19 മിനിറ്റിൽ റഫ് ബ്രേക്കിങ് ഫേസ്, ആൾട്ടിറ്റ്യൂഡ് ഹോൾഡ് ഫേസ്, ഫൈൻ ബ്രേക്കിങ് ഫേസ്, ടെർമിനൽ ഡിസെൻ്റ് ഫേസ് എന്നീ നാല് ഘട്ടങ്ങളും കൃത്യമായി പ്രവർത്തിച്ചാണ് പേടകം സോഫ്റ്റ് ലാൻഡിങ് ചെയ്തത്.

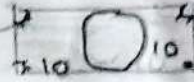
Maths

Maths is like time
it never stops



Math is a book
you can't close it till it's done

Math is like a lottery
you can never win



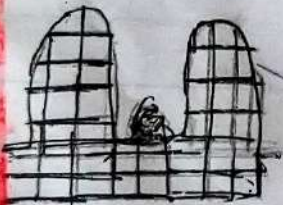
Math is a painting
you can't lose interest in it

Math is like an eternity
it is never over



Math is a smile
It can be happy and evil

Math is like glue
once you know it you can't forget it



Maths is a roller coaster
It's exiting

Maths is like an alien
you don't know all about



Math is a bag
It can hold your skills