

⇒ നൂറ്റാംകിലാർക്കൽ ആവർത്തിക്കുന്ന ഒരു പ്രതിഭാസമാണിൽ എന്ന് കരുതി അൻ നമൾ ആശസ്ത്രം ⇒

നിങ്ങൾ എപ്പോഴക്കിലും മരണത്തെ അടുത്ത് അനുഭവിച്ചിട്ടുണ്ടോ? ഇതാ അടുത്ത നിമശം നിങ്ങൾ മരിക്കാൻ പോവുകയാണ് എന്ന ഒരു തോന്തലിലൂടെ കടന്നുപോകേണ്ടി വനിട്ടുണ്ടോ? എന്തായിരിക്കും അത്തരമൊരു സാഹചര്യത്തിൽ നിങ്ങളുടെ ഉള്ളിൽ ഉടലെടുക്കുന്ന ചിന്തകൾ? മിക്കപ്പോഴും കാടുമായി അടുത്ത് ഇടപഴകി ജോലി ചെയ്യേണ്ടി വരുന്നവരാണ് നിങ്ങൾ. കാട് എന്നത് വളരെ പ്രധാനത്തിനുമുകളായ ഒരു സ്ഥലമാണ്. വന്നുമുഖങ്ങളുടെ ആവാസക്കുന്നു. മരണമല്ലാതെ മറ്റ് വഴികളിലൂപ്പ് എന്ന് തോന്തുന്ന സന്ദർഭങ്ങൾ പലപ്പോഴും മുന്നിൽ വനിട്ടുണ്ട്. അപ്പോൾ നമ്മുടെ മനസിലൂടെ ഒരുക്കുടം ചിന്തകൾ കടന്നുപോകും. കൂടുംബത്തെക്കുറിച്ച്, വളരെ അടുത്ത സൂഫുത്തുക്കളെ കുറിച്ച്, ചെയ്തു തീർത്ത ജോലികളുകുറിച്ച്, ചെയ്യാൻ ബാക്കിവച്ച് ചുമതലകളുകുറിച്ച് എല്ലാം ആലോചിക്കും. എന്നാൽ ഫോറസ്ട്ടിൽ നിങ്ങൾ ദേയിൻ ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഒരു കാര്യം എപ്പോഴോണോ നമൾ മരണത്തെ മുഖ്യമാക്കുന്നതുപോലെയുള്ളതു ഒരു സാഹചര്യത്തിൽ

കേരളത്തിലെ ആദ്രോഫോസീൻ തയ്യാറെടുപ്പ്: മരണത്തിലേക്കുള്ള രണ്ട് ഫ്രൈസ് സന്ദർശനങ്ങൾ

മരണത്തെ മുഖാമുഖം നോക്കിക്കണ്ട രണ്ട് സന്ദർഘങ്ങളിലൂടെ കേരളം കടന്നുപോയിട്ടും നമൾ ആരു അവസ്ഥയെ അതിജീവിക്കുന്ന എന്ന് ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്നത് സംശയമാണ്. 2018ലും 2019ലും ഉണ്ടായ പ്രളയകാലത്തെക്കുറിച്ചാണ് സുചിപ്പിച്ചിരുത്. സുവകരമായ കാലാവസ്ഥയുള്ളത്, 3000 മീറ്റർ മഴ എല്ലാ വർഷവും കിട്ടുന്ന, അതുകൊണ്ടുതന്നെ എല്ലായിടത്തും ജനങ്ങൾക്ക് ജീവിക്കാൻ കഴിയുന്ന അപൂർവ്വ പ്രദേശം. ആ ധാരണയാണ് 2018ലെ പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് തകർന്നുപോയത്.

ഡോ. ടി.വി. സജീവ്

2020 മാർച്ച് 4ന് പാലക്കാട്
ഹൈ.എം.ടി.യിൽ പാത്ര
നടത്തിയ പ്രഭാഷണം

ഡോക്ടർ കടന്നുപോകുന്നത് അപ്പോൾത്താനെ, ഈ അവസ്ഥ എ നമൾ അതിജീവിക്കും എന്ന ചിന്ത മാത്രം മനസ്സിൽ ഉള്ളിട്ടുക എന്നതാണ്. അതുമാത്രമാണ് ആ സാഹചര്യത്തിൽ നമ്മൾ ക്രഷ്ണപ്പുട്ടുത്താൻ പോകുന്ന ദേശാദി ആലോചന. പക്ഷേ, ഇത്തരത്തിൽ മരണത്തെ മുഖാമുഖം നോക്കിക്കണ്ട രണ്ട് സന്ദർഘങ്ങളിലൂടെ കേരളം കടന്നുപോയിട്ടും നമൾ ആ അവസ്ഥയെ അതിജീവിക്കും എന്ന് ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ എന്നത് സംശയമാണ്. 2018ലും 2019ലും ഉണ്ടായ പ്രളയകാലത്തെക്കുറിച്ചാണ് താൻ സൃചിപ്പിച്ചത്. സുവകരമായ കാലാവസ്ഥയുള്ളതു, രണ്ട് പ്രതേകികളിലും ദിവസവും വായിക്കുന്ന സാക്ഷരതയെ ജനങ്ങളുള്ളതു, 3000 മീറ്റർ മഴ എല്ലാ വർഷവും കിട്ടുന്ന, അതുകൊണ്ടുതന്നെ, എല്ലായിടത്തും ജനങ്ങൾക്ക് ജീവിക്കാൻ കഴിയുന്ന അപൂർവ്വ പ്രദേശം. ആ ധാരണയാണ് 2018ലെ പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് തകർന്നുപോയത്. നൂറ്റാംകിലാർക്കൽ ആവർത്തിക്കുന്ന ഒരു പ്രതിഭാസമാണിൽ എന്നു കരുതി അന്ന് നമൾ ആശസ്ത്രം. ഏതാണ്ട് ഒരു നൂറ്റാണ്ട് മുമ്പാണ് സമാനവുപത്തിൽ ഒരു പ്രളയം കേരളത്തിലുണ്ടായത്. പ്രളയത്തിൽ നഷ്ടപ്പെട്ടതിലൂപ്പം പുനർന്നിർമ്മിക്കാൻ കേരളം ശ്രമിക്കുന്നുണ്ടാണ് അടുത്ത വർഷം വീണ്ടും പ്രളയമുണ്ടാകുന്നത്. ഇത് കേരളത്തിലുടനീളം ഒരു പരിഭ്രാന്തി സൃഷ്ടിയും പല മേഖലകളിലും വലിയ രീതിയിലുള്ളതു സാന്നതി നഷ്ടമുണ്ടായി. പുനർന്നിർമ്മാണ പ്രക്രിയ ഇപ്പോഴും

⇒ ഭൂമിക്ക് പരിചിതമല്ലാതിരുന്ന ഒരുപാട് ഉത്തപനങ്ങൾ ഫോസിൽ ഇസനങ്ങളിലൂടെ നിർണ്ണിക്കുന്നു! ⇒

அவ்வாணிசிற்கிடில் வோக்குவரையிரு ஏறு கோளிலுக்கு
கேரலே ஏற்ற ஹூ செயிய பிரதேசமிட பாய ரூப
துடித் தமுக்க ஹனி ஜிவிசூபோகான் கடியிலில் ஏ
ன சிறத் பலர்க்குழுவென்று.

എന്നാണ് ആദ്യത്വപോസ്റ്റ്?

4.6 ബിലുണ്ട് വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പാണ് ഭൂമിയിൽ ജീവനുണ്ടായതായി കരുതപ്പെട്ടുന്നത്. തുടർന്ന് പലതരത്തിലുള്ള യുഗങ്ങളിലൂടെ ഭൂമി കടന്നുപോകുകയായിരുന്നു. ഹോഡ്രാസൈൻ അയിരുന്നു അവസാന യുഗം എന്നാണ് ഹൈസ്കൂൾ ടെക്നോളജിക്സ് ബുക്കുകളിൽ പറിച്ചിരിക്കുന്നത്. പതിനായിരം വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് തുടങ്ങിയെന്ന് കരുതപ്പെട്ടുന്ന ആ യുഗത്തിലാണ് നമ്മൾ ജീവിച്ചുപോന്നിരുന്നത്. ഓരോ യുഗങ്ങൾക്കും താപനിലയുടെ കാര്യത്തിലും മറ്റും അതിന്റെതായ പ്രത്യേകമായ പ്രകൃതങ്ങളുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ശാസ്ത്രസമുദ്ദൂഹം പറയുന്നത് നമ്മൾ ഹോഡ്രാസൈൻ

ആര്യോപാസിന് യുഗത്തിലേക്ക് നമ്മൾ പ്രവേശിക്കുന്നതിലൂടെ ഭൂമിയുടെ എല്ലാം ഭാഗത്തും ഹോമോസാപിയൻസ് ഏന്റ് വിഞ്ഞിക്ക പെടുന്ന ജീവഗണത്തിലേ സാന്നിധ്യം രേഖപ്പെടുത്തിപ്പെട്ടു കഴി ന്നതിരിക്കുന്നു. ഭൂമിയുടെ ചരിത്രത്തിൽ ഒരുക്കാലത്തും മുങ്ങുന്ന സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നില്ല. അതാണ് മറ്റ് യുഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ആര്യോപാസിന് യുഗത്തിലേ പ്രധാന വ്യത്യാസം. മറ്റ് രണ്ട് പ്രധാന സവിശേഷത, ഒന്ന് ആണവായുധങ്ങളുടെ പരീക്ഷണവും മറ്റൊന്ന് ഹോസിൽ നിന്നുന്നതായിരുന്നു.

യുഗത്തിൽ നിന്നും ആദ്ദോഹാപോസിൽ എന്ന പ്രതിയ യുഗത്തിലേക്ക് നിങ്ങളിൽക്കുന്ന എന്നാണ്. 2021ൽ കുടുമാ ഒരു യോഗത്തിൽ വച്ച് അന്താരാഷ്ട്ര ശാസ്ത്ര സമൂഹം ഇക്കാര്യത്തിൽ അന്തിമമായ തീരുമാനത്തിലേത്തും. ആദ്ദോഹാപോസിൽ എന്ന യുഗത്തിലേക്ക് ഭൂക്ഷി പ്രവേശിച്ചിരക്കുന്ന എന്നുതന്നെ യാകും ആ തീരുമാനം. ഒരുപാട് ചർച്ചകൾ ഇക്കാര്യത്തെ സംബന്ധിച്ച് നടക്കുന്നുണ്ട്. ചിലർ പറയുന്നത് വ്യാവസായിക വിപ്പവത്തിൽനിന്ന് തുടക്കത്തോടെയാണ് ആദ്ദോഹാപോസിൽ യുഗം ആരംഭിച്ചത് എന്നാണ്. മറ്റൊരു കൂടുർ പറയുന്നത് ആദ്യ ആശാവ പരിക്ഷണത്തോടെ ആരംഭിച്ചു എന്നാണ്. അതുരും സംഖാദങ്ങൾ തുടരുകയാണ്. ഹോളോസൈൻ യുഗത്തിൽ നിന്നും ആദ്ദോഹാപോസിൽ യുഗത്തിലേക്ക് നമ്മൾ നിങ്ങളുടെയിൽക്കുന്ന എന്നത് ഒരു യാമാർത്ഥമായിരിക്കുകയാണ്. രണ്ട് വാക്കുകൾ കൂടി ചേർന്നാണ് ഈ പദം രൂപപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്. ‘ആദ്ദോഹാപോ’ എന്നത് ഫ്യൂമൻ എന്ന അർത്ഥവും ‘സൈൻ’ എന്നത് യുഗത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നതുമായ രണ്ട് വാക്കുകൾ കൂടിചേർന്നാണ് ആദ്ദോഹാപോസിൽ ആയി

രിക്കുന്നത്. ആദ്യത്വാപോസീൻ യുഗത്തിലേക്ക് നം മഹിം പ്രവേശിക്കുന്നതിലൂടെ ഭൂമിയുടെ ഏല്ലാ ഭാഗത്തും ഹോമോസാപിയൻസ് എന്ന വിളിക്കപ്പെട്ടുന്ന ജീവഗണത്തിലേർപ്പ് സാന്നിധ്യം രേഖപ്പെട്ടുത്തരപ്പെട്ടു കു അണ്ടിരിക്കുന്നു. ഭൂമിയുടെ ചരിത്രത്തിൽ ഒരുക്കാലത്തും ഇങ്ങനെ സംബന്ധിച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നില്ല. അതാണ് എന്ന് മറ്റ് യുഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ആദ്യത്വാപോസീൻ യുഗത്തിലേർപ്പ് പ്രധാന വ്യത്യാസം. മറ്റ് രണ്ട് പ്രധാന സവിശേഷത, ഒന്ന് ആണവായയുജ്ഞത്തുടെ പരീക്ഷണവും മറ്റൊന്ന് ഫോസിൽ ഇന്റർഗ്ഗാറ്റുടെ ഉപയോഗവുമായിരുന്നു. മനുഷ്യത്വം ഭൂമിയിലെ മറ്റ് ജീവജാലങ്ങളുടെ തമമില്ലാള്ക്ക് ഏറ്റവും പ്രധാന വ്യത്യാസം എന്നാണ്? മനുഷ്യർ മാത്രമാണ് ഭൂമിക്കെന്തിലേക്ക് കൂഴിപ്പിറഞ്ഞി, ഫോസിൽ ഇന്റർഗ്ഗാറ്റ പുറത്തെടുത്ത് തുർക്കിക്കുന്ന ഒരേയൊരു ജീവി. അതുതന്നെയാണ് എന്ന് മറ്റ് ജീവജാലങ്ങളിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി

ഭൂമി എന്ന ഇല ശ്രദ്ധയേറുക മനുഷ്യർ
എന്ന ജീവവർഗ്ഗം ചെയ്തുകൊണ്ടിരി
കുന്ന കാര്യങ്ങളിലെ ഏറ്റവും പരമപ്ര
ധാന്യമായ വ്യത്യാസം. കൽക്കൻ കു
ഴിച്ചട്ടുത്ത് കത്തിപ്പ് ആവിയന്ത്രങ്ങൾ
പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞപ്പോൾ മാ
ത്രമാണ് കുറേ മനുഷ്യരെ അടക്കിക്കളായി
പണിയെടുപ്പിക്കുന്നത് തെറ്റാശാനന്ന് ന
മർ തിരിച്ചറിയാൻ തുടങ്ങിയത്. ഫോ
സിൽ ഇസ്യനങ്ങളുടെ കണ്ണുപിടിച്ചതം
ആ റിതിയിലുള്ള ചില മെച്ചപ്പെട്ട ബോ
ധ്യങ്ങളിലേക്ക് മനുഷ്യസമൂഹത്തെ എ
തിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫോസിൽ ഇസ്യനു ക
തിക്കാതെ ഒരു ദിവസം പോലും
ജീറിക്കാൻ കഴിയാതെ നാഡിന്തിലേ

க்க நம்முல் ஏதுடியிலிக்கவூன்று. ஹதற்றதின் போ ஸில் ஹஸ்டாண்ஸ் க்குடிக்குவேஷால்லாங் ஹரிதஶு ஹ வாதகண்ணுட ஏது அவரளை அன்றிக்கூட்டின் நம்முல் ஸுஷ்டிக்கவூன்றுள்க். ஹுமியில் நினைங் விக்க ஷிக்குந சூடுகிற ஹத்த தக்கந்து நிர்த்துக்கரும் தி ரிகெ ஹுமியிலேக்க் ப்ரதிஹமலிப்பிக்குக்கரும் செய்யு னு. ஹம்தாபனில் வர்ஹிக்குந்தின் ஹத்த காரள மாயித்திருந்து. ஹுமிக் பதிப்பிதமல்லாதிருந்த ஏது பாக் உத்பாண்ஸ் போஸில் ஹஸ்டாண்ஸ்லிலுட நிர்மிக்கப்பட்டு. அதில் வழக்க ப்ரயாநப்பட்டு எனா ஸ் ஸ்பார்டிக். அதூபோலை ஹுமிக் அலீமுவிக்கி கேள்ளி வழுந ஏற்றவும் மாரகமாய மாலிந்து ஸு ஷ்டிக்குந ராஸ்வத்துங்கு போஸில் ஹஸ்டாண்ஸ ஜிலுட உத்பாதிப்பிக்கப்பட்டு. கெட்டான் பொஜுஷன் ஏன் விலிக்கப்பட்டு ஆ ப்ரகியதிலுட வப்பிய அ ஹவில் கெட்டான் கூடுதிமமாய மளிலேக்க் சேர் கப்பட்டு. ஹடிமினலுக்கு வசியுத்த ஹுக்கடிக் யி ஸ்சார்ஜிலுடயோ மஷலிலுடயோ கெட்டான் பி க்ஸிங் ஸாக்டினியக்லிலுடயோ பதிருபோலை யுத்த சில செக்கஜிலுடயோ ஸாவீசிருந ஹ

⇒ സമുദ്രജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നതാണ് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഭീഷണി ⇒



സ്വാഭാവിക പ്രക്രിയ രാസവളങ്ങളിലൂടെ മൺസിൽ പരിക്ഷിക്കപ്പെട്ടു. മൺസിൽ വലിയ രിതിയിൽ വിഷമയമായി. നിരവധി സുക്ഷ്മ ജീവികൾ അപേത്യക്ഷമമായി. ഈ രാസവള പ്രയോഗത്തിന് വേണ്ടിയാണ് വലിയ രിതിയിൽ ഇന്ന് ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങൾ കത്തിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ആശോളതാപനന്തത്തിന്റെ ഏറ്റവും മുഖ്യമായ കാരണങ്ങളിലൊന്ന് ഇതാണ്.

കേരളത്തിലേക്ക് മടങ്ങിവരാം. കേരളം പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിൽ നിന്നും അറബിക്കടലിലേക്ക് ചരിഞ്ഞു നിൽക്കുന്ന വളരെ ചെറിയ ഒരു കഷ്ണം പ്രദേശമാണ്. ട്രോപിക് ഓഫ് കൂർസർന്നിനും ട്രോപിക് ഓഫ് കാപ്പിക്കോൺഡിനും ഇടയിൽ കിടക്കുന്ന സൗരോജ്ജവത്തിന്റെ നല്ല സാന്നിധ്യമുള്ള പ്രദേശം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു പരിക്ഷണശാലയാണ് കേരളം. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തക്കുറിച്ച് നിങ്ങൾ പഠിക്കുന്ന പലവിധത്തിലുള്ള പ്രതിഫലനങ്ങളും ഈ കേരളത്തിൽ കാണാൻ കഴിയും. മുന്നാർ എന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ കാര്യം തന്നെയെടുക്കാം. നാഞ്ചിൻ സ്കൂളിൽ പഠിക്കുന്ന കാലത്താണ് ആദ്യമായി സ്കൂളിൽ നിന്നും മുന്നാർലേക്ക് വിനോദയാത്രയ്ക്ക് വേണ്ടി പോകുന്നത്. ഫാനില്ലാത്ത ഒരു മുൻതിയിലാണ് അന്ന് ഞങ്ങൾ താമസിച്ചത്. ഫാനോ എ.സിയോ ഇല്ലാത്ത മുൻകൾ ഇന്ന് മുന്നാറിലുണ്ടോ എന്നത് എന്നിക്കുന്ന സംശയമാണ്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ വളരെ ചെറിയ ഒരു ഉദാഹരണം മാത്രമാണത്. മുന്നാറിലേക്ക് പോകുന്ന വഴിയിൽ നിങ്ങൾ മതിക്കട്ടാൻ എ

നൊരു സമലത്തുകൂടെ കടന്നുപോകും. ചോലക്കാടുകൾ നിരിഞ്ഞ വനപ്രദേശമായിരുന്നു അത്. ഒരിക്കൽ ഏല കൂഷികൾ വേണ്ടി ചിലർ ആ വനങ്ങൾ കയ്യേറി. ചോലവനങ്ങൾ വെട്ടിത്തെളിച്ച് ഏല കൂഷി തുടങ്ങി. വലിയ മരങ്ങളുടെ തണ്ടിനിൽ താഴ്യാണ് ഏലം കൂഷി ചെയ്യുന്നത്. ഏല കൂഷി തുടങ്ങിയ കാലത്ത് ഇവിടെ വലിയ രിതിയിൽ കോടമൺതുണ്ടായിരുന്നു. ആറു മാസത്തോളം നിണ്ണുന്നിൽക്കുന്ന കോടമൺ. മൺ ഇല്ല രൂപത്തിൽ നിൽക്കുന്നത് ഏല തിൽ പംഗൻ ബാധയുണ്ടാക്കും. കാലാവസ്ഥാ പതിയെ മാറിവരുകയും കോടമൺ ഇല്ലാതാവുകയും ചെയ്തതോടെയാണ് ആ പ്രദേശം ഏല കൂഷികൾ അനുഭ്യോജ്യമായി മാറിയത്. കോടമൺ ഇല്ല അപ്രത്യക്ഷമാക്കൽ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ കേരളത്തിലെ ആദ്യ സുചനകളിൽ നേരായിരുന്നു. മതിക്കട്ടാനിലെ കയ്യേറുതെക്കുറിച്ച് മാത്രമേ നമ്മൾ ഇതുവരെ ചർച്ച ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം എന്ന പശ്ചാത്ത കാണാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടില്ല.

സമുദ്രജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നതാണ് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഭീഷണി. ചൂടു കൂടും തോറും വെള്ളത്തിന്റെ വ്യാപ്തി കുടുകയും സമുദ്രജലം ഉയരുകയുമാണ് സംഭവിക്കുന്നത്. ആർടിക്, അറ്റ്റാർടിക് ഡ്യൂപ്പ്രദേശങ്ങളിലെ മൺതുരുക്കൾ ഇല്ല പ്രകിയയുടെ ആക്കം കുട്ടികൾ മുങ്കിട്ടാണുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മാലിഡീപിലെ ജനങ്ങൾ ശ്രീലങ്കയിലേക്കും അന്ത്യേലിയതിലേക്കും കുടിയേറിത്തുടങ്ങി. ഇത്യും ഭാഗമായ സുന്ദർ

⇒ ഇതിന്റെ കുടുതൽ പ്രതിഫലനങ്ങൾ കേരളത്തിൽ ദൃശ്യമാകാൻ പോകുന്നതെയുള്ളൂ ⇒

ബൻസും സമാനമായ രീതിയിൽ മുങ്ഗിത്താഴുകയാണ്. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കുടുതൽ കണ്ണൽക്കാടുകളുള്ള പ്രദേശം. സുവർഖവൻസ് കടുവകളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയും നഷ്ടപ്പെടുകയാണ്. കേരളത്തിന്റെ ലൈംഗിക് വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന, സമുദ്രത്തിന്റെ മും താഴെ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന കുടകാട് പോലെയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ കടക്കയറ്റത്തിന്റെ ഭീതിയിലാണ്. ലോകത്തിലെ തീരദേശ ഗഢങ്ങളെല്ലാം വെകാതെ തന്നെ കടക്കയറ്റത്തിന്റെ പ്രശ്നങ്ങൾ അഭിമുഖീകരിച്ചു തുടങ്ങും. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ജീവജാലങ്ങൾ ഒരു പ്രദേശത്ത് നിന്നും മറ്റാരു പ്രദേശത്തെക്ക് മാറുന്ന species range shift എന്ന പ്രതിഭാസം വ്യാപകമാവുകയാണ്. വെയിൽ കനകുഞ്ഞോൾ ബസു കാത്തുനിൽക്കുന്ന നീങ്ങൾ

2018ലും 2019ലും മേഖലാപ്രോഡക്ഷൻസ് മൺസുണർ കാലത്തുണ്ടായി. ഒരു ചെറിയ പ്രദേശത്ത് വലിയ അളവിൽ മഴ പെയ്യുന്ന സ്ഥിതി ഇതുമുലുംഉണ്ടായി. പലപ്പോഴും ആ പ്രദേശത്തെ മണ്ണിന് ഒരുമിച്ച് ഇത്തരും വലിയ തോതിൽ വന്ന മഴിവെള്ളിത്തെ താങ്ങാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥിതി വന്നു. പലയിടങ്ങളിലും മണ്ണിട്ടിച്ചിലും ഉരുശ്രപൊട്ടലുകളുമുണ്ടായി. വളരെ സുരക്ഷിതരായി വിടുകളിൽ താമസിച്ചിരുന്ന പലരും അരകൾ താവസ്ഥകളിലേക്ക് എടുത്തതിന്റെപ്പറ്റി. നിലവിൽ സ്പീകർ കുന്ന് പല കാരണങ്ങളിലും തിരുത്താർ ബേംബതുണ്ട് എന്ന ചിന്ത മലയാളികൾക്ക് മുന്നിൽ മുള ദുരന്തം തുറന്നിട്ടും.

ഒരു തന്ത്രമരത്തിനടക്കിലേക്ക് നീങ്ങി നിൽക്കാറില്ലെന്ന്. അതുപോലെ ചുടുകുടുന്നതോടെ തന്നെപ്പുള്ളിള്ള പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് പല ജീവജാലങ്ങളും മാറിത്താമസിക്കുന്നുണ്ട്. ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ ഇത് വലിയ രീതിയുള്ള പ്രതിഫലനങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കാൻ പോവുകയാണ്. ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ എല്ലാ ജീവവംസത്തുകളും പരസ്പര ബന്ധിതമാണ്. ആ ആവാസവ്യവസ്ഥയിലെ ഏനർജി സെക്കന്റിൽ ഇത് പരസ്പര ബന്ധത്തെ ആശയിച്ചാണ് നിൽക്കുന്നത്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഘടമായി പല ജീവജാലങ്ങളും ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥയിൽ നിന്നും മരാനിലേക്ക് കൂടിയേറുന്നതോടെ ആവാസവ്യവസ്ഥകളുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ തകരുന്നു. ആവാസവ്യവസ്ഥകൾ നൽകുന്ന സേവനങ്ങൾ തകിടം മറിയുന്നു. മരാനിടത്തെക്ക് കൂടിയേറാൻ കഴിയാത്ത ജീവിവർഗ്ഗങ്ങൾ വംശനാശത്തിലേക്ക് വഴുതിവീഴുന്നു.

കേരളത്തിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ഏറ്റവും പ്രകടമായ മറ്റാരു സംഗതി മൺസുണിന്റെ സ്വാഭാവത്തിലുണ്ടായ വ്യത്യാസ

മാണ്. എല്ലാവർഷവും ജുണ്ണി മാസം സ്കൂൾ തുറക്കുന്നതോടെ ആരംഭിക്കുന്ന മൺസുണിന്റെ വരവ് ഏത് ദിവസമാണ് എന്ന കഴിഞ്ഞ കുറച്ച് വർഷങ്ങൾക്കായി കുത്യമായി പ്രവചിക്കാൻ കാലാവസ്ഥാ നിരക്കൾക്ക് കഴിയുന്നില്ല. കഴിഞ്ഞ വർഷം തന്നെ നോക്കാം, ജുണ്ണി നാല് ആയിരുന്നു ആദ്യം പ്രവചിച്ചിരുന്നത്. പിന്നീട് അത് ജുണ്ണി ആറും പിന്നെ ജുണ്ണി എടുക്കി. മൺസുണി അതും കഴിഞ്ഞ കുറച്ചുകൂടി വെകിയാണ് വന്നത്. അതും വളരെ ശക്തികുറഞ്ഞ രൂപത്തിലായിരുന്നു മൺസുണിന്റെ തുടക്കം. ആയറ്റുമ്പോൾ മാസത്തോടെ അത് അതിതീവ്രമായി മാറുന്നു. എന്നാൽ പ്രവചിച്ച കാലാവസ്ഥാ കിഴക്കൻ മൺസുണി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. തെക്കുപടിനിന്നും മൺസുണിനും വടക്കു കിഴക്കൻ മൺസുണിനും ഇടയിൽ ഒരു ഇടവേളയല്ലാതെയായി. ഈ ഇടവേളയുടെ സമയത്താണ് മലയാളികൾ ഓണം ആശോഷിച്ചിരുന്നത്. പക്ഷേ, 2018, 2019 വർഷങ്ങളിൽ ഓണത്തിനീടുള്ളൂ മഴ തോറിട്ടുകൂടണ്ടായിരുന്നില്ല. മൺസുണി മഴയുടെ വിതരണത്തിൽ വലിയ രീതിയിലുള്ള മാറ്റം വന്നതിനും ഇതിന്റെ കുടുതൽ പ്രതിഫലനങ്ങൾ കേരളത്തിൽ ദൃശ്യമാകാൻ പോകുന്നതെയുള്ളൂ. 1700-1715 കാലത്താണ് മനുഷ്യർ പോസിൽ ഇസ്യനങ്ങൾ കൂഴിച്ചെടുത്ത കത്തിക്കാൻ തുടങ്ങിയത്. അതിനുശേഷം ലോക ജനസംവ്യയിൽ തന്നെ വലിയ തോതിലുള്ള വർദ്ധനവുണ്ടായി. അതിനുശേഷം 2020ൽ എത്തുന്നതോടെ ഒന്നുംജോലിപ്പാഠം 2 ഇഞ്ച് വർദ്ധിക്കുകയുണ്ടായി. അതരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺ രൈഡും ഓക്സിജൻ സാന്നിധ്യം ഈ കാലയളവിനിടയിൽ വലിയ തോതിൽ വർദ്ധിക്കുകയുണ്ടായി. വ്യാപാരങ്ങൾ വിപ്പവത്തിന് ശേഷം 1.5 ഡിഗ്രി സെൽസിയസ് ആണ് കാലാവസ്ഥയിൽ വർദ്ധനവുണ്ടായത്. 2015നും 2020നും ഇടയിൽ അതരീക്ഷത്തിലെ കാർബൺ രൈഡും ഓക്സിജൻ സാന്നിധ്യം അളവ് 400 ppm തുണിനും 415 ppm ആയി വർദ്ധിച്ചു. തിരിച്ചുവരവ് ആസാധ്യമായതരത്തിലുള്ളൂ ഒരു അവസ്ഥയാണ് സംജാതമായിതീരുന്നത്.

കേരളത്തിലെ പ്രളയത്തിലേക്ക് തന്നെ മടങ്ങിവരം. കിഴക്ക് നിന്നും പടിനിന്നാർ അറബിക്കടലിലേക്ക് ചരിഞ്ഞുകിടക്കുന്ന കേരളത്തിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സ്ഥിരീകരണത്തിലും കിഴക്കു-പടിനിന്നാരായി ഒഴുകുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. വളരെ വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് കേരളത്തിലെ ജനങ്ങളുടെ സംഖ്യാരണങ്ങളും വ്യാപാരവൈദികങ്ങളും എല്ലാം ഇതുപോലെ കിഴക്ക് നിന്നും പടിനിന്നാരെ കേരളത്താറോ കേരാ, നേരെ തിരിച്ചേം ആയിരുന്നു. തീരദേശങ്ങൾ

⇒ ചെല്ലേന്ന നഗരം അതിന്റെ പരിത്രനയിൽ ഇതുവരെ ഇല്ലാത്തവിധം നിയുലമായി ⇒

ଭାଇ ଲବ୍ଦମଳ୍ପାତିରୁଣ ମଲବୟରକୁକରି କିଛିକଣ ନିମ୍ନୁ ପଢିଣନାରେକହୁଏ କିଛିକଣ ମଲବ୍ୟବେଶଙ୍ଗାତିଲେ ଲବ୍ଦମଳ୍ପାତିରୁଣ ମର୍ତ୍ତ୍ୟବିଵେଶଙ୍ଗାତୁମୁଁ ଉଚ୍ଚୁଂ ପଢିଣନାରେ ନିମ୍ନୁ କିଛିକୋଟୁମୁଁ ସବ୍ୟବିତ୍ତୁ. ଚରକୁକହୁରେ ସବ୍ୟବାରତିନିକ୍ କୁଡ଼ାତଲୁଁ ଜଲଗତାଗତରେତ ଅନ୍ୟା ରୁଣୁଁ ଅଶ୍ରୟିଚିରୁଣନି. ଆମ୍ ଚରକୁକରି କୋ ଲକ୍ଷ୍ୟପୋକାନାଯି ଉପଯୋଗିଚିରୁଣ ବଳତାଙ୍ଗାତ ମାତୃକକହୁଣୀ ହୁନ୍ ଦୂରିପତିନାଯି ଉପଯୋଗି କହୁଣନି. କିଛିନିତ ଆମ୍ବ ବଶାବିତ୍ତଙ୍ଗଶର୍କିଟିଯିଲା ଏହି ହୁଏ ସବ୍ୟବାରିତି ବ୍ୟାପକମାତ୍ର ମାରୁଣନି. କିଛକ୍-ପଢିଣନାର୍ ସବ୍ୟବାଙ୍ଗାତ୍ମକାରୀ ପ୍ରାମୁଖ୍ୟା ତର କଳ-ପଦକଳ ସବ୍ୟବାରଙ୍ଗଶର୍କ ଲାଲିକୁକର୍ଯ୍ୟ ନିରବ୍ୟ ରୋଧ୍ୟକରି ତେକଳ-ପଦକଳ ଦିଶାଯିତି ନିରମିକଲେପ୍ତ ଦୂରତ୍ୟ ଚର୍ଚିତ୍ତୁ. ହୁଏ ତେକଳ-ପଦକଳ ପାତକରି କିଛକଳ ନିମ୍ନୁ ପଢିଣନାରେକାହୁନ୍ ମଲବ୍ୟବେଶଙ୍ଗାତିରେ

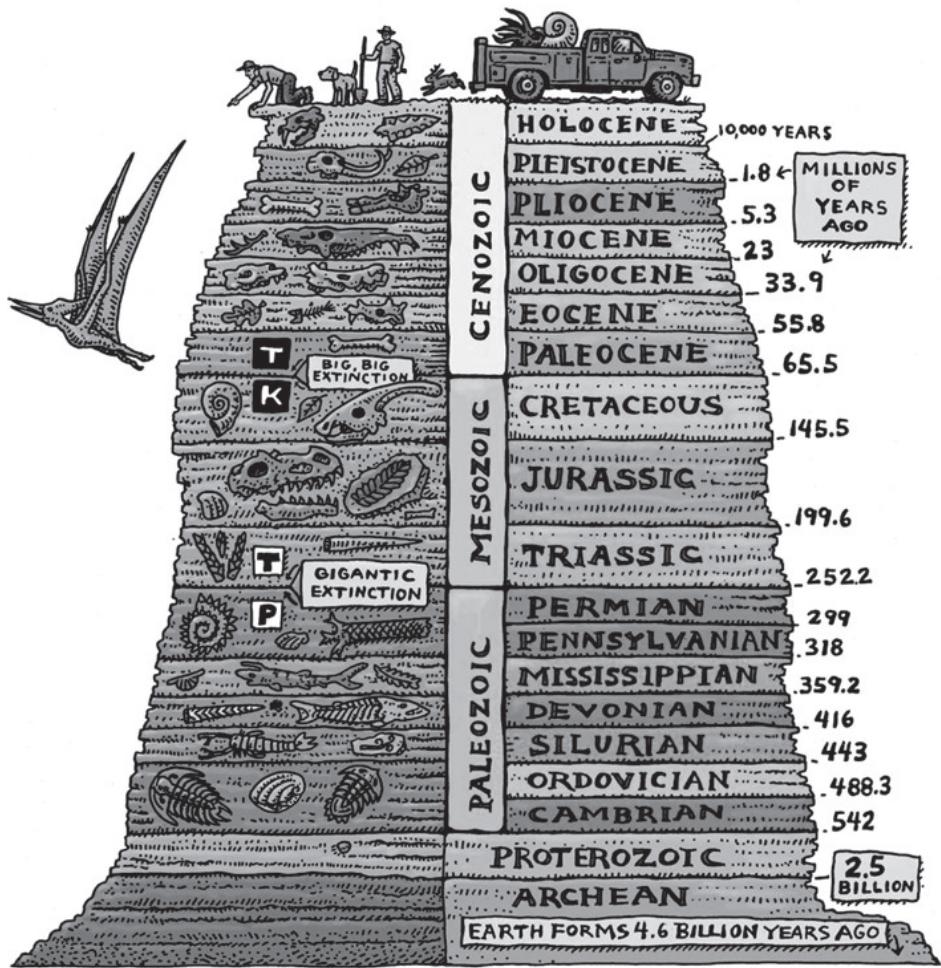
കാർബൺ പാദമുട്ട് എന്ന പദവുമായി നമ്മൾ



2018ലും 2019ലും 2019ലും മേഖലയ്ക്കുന്ന മേഖലയ്ക്കുന്ന അപരിചിത വിവരങ്ങൾ പറയാൻ കാലാവധിയായി. ഒരു ചെറിയ പ്രദേശത്ത് വരിയ അളവിൽ മഴ പെയ്യുന്ന സ്ഥിതി ഇതുമുലമുണ്ടായി. പലപ്പോഴും ആ പ്രദേശത്തെ മല്ലിനി എന്നും ചു ഇത്രയും വലിയ തോതിൽ വന്ന മഴവെള്ളുത്തെ താഴ്വാൻ കഴിയാത്ത സ്ഥിതി വന്നു. പലയിടങ്ങളിലും മല്ലിനിച്ചില്ലും ഉരുൾപ്പെടുത്തുകളുമുണ്ടായി. വളരെ സുരക്ഷിതരായി വീടുകളിൽ താമസിച്ചിരുന്ന പലരും അരക്ഷിതാവസ്ഥകളിലേക്ക് ഏടുത്തതിന്റെപ്പേരും നിലവിൽ സ്വീകർക്കുന്ന പല കാര്യങ്ങളിലും തിരുത്തൽ വേണ്ടതുണ്ട് എന്ന ചിന്ത മലയാളികൾക്ക് മുന്നിൽ ഇരു ദുരന്തം തുറന്നിട്ടും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനെ ഭാഗമായി സംബന്ധിക്കുന്ന ഇത്തരത്തിൽ

କୁଟୁମ୍ବରେ ପରିଚିତରାଙ୍କେଣି ହୁଣିକୁଣ କାଳମାଣ୍ ବରୁନୀତ. ଏତାଙ୍କ କାର୍ବଲେଣ ପାଦମୁଦ୍ର? ତୋର ହୃଦୟରେ ଜୀବିଷ୍ଟିରୁଣ କାଲତିକିନିଟାଯିତେ ଭୂମିକା ଏତମାତ୍ରରେ କଷତମୁଣ୍ଡାକିତିକୁଣ୍ଡକୁ ଏକ ମନ୍ଦ୍ୟୀ ଲାକୁଣକରୁଣ କାର୍ବଲେଣ ପାଦମୁଦ୍ର କଣକାକୁଣ ତିଲୁରେ ଚର୍ଚୁଣାତ. ନମ୍ବର ଏତେ କାର୍ବଲେଣ କ ଅତିଶ୍ୱ ଏକ କଣକାକୁଣତିଲୁରୁ ଏକକମାଣ୍ କାର୍ବଲେଣ ପାଦମୁଦ୍ର. ନିଷେଧ କୃପାବସିଲେଖକ ରୁ ବେସକିଜ୍ଞିଲାଣ୍ ବରୁନୀତକିତ ନିଷେଧରୁ କାର୍ବଲେଣ ପାଦମୁଦ୍ର ବଲୁର କୁଠିବାଯିରିକୁଣ୍. ମୋଟାର ରେବେକିଲାଣ୍ ବରୁନୀତକିତ ଆତ କୁଠିଷ୍ଟକୁଡ଼ି କୁଟୁମ୍ବରଲାଯିରିକୁଣ୍. କାରିଲାବେଣକିତ ଆତିଲୁହ କୁ ଦୁଃ. କୁଠିଷ୍ଟକି ଵଲିଯ କାଗାବେଣକିତ ଆତ ପିରେ ଯୁହ କୁଟ୍ଟି. ବିମାନତିକ ଲୋକଙ୍କ ଚୁର୍ରିବୋର କାର୍ବଲେଣ ପାଦମୁଦ୍ର ବଲୁର କୁଟୁମ୍ବରଲାଯିରିକୁଣ୍. ଲୋକ ତା ଏକିବୁହ ଉତ୍ତର କାର୍ବଲେଣ ପାଦମୁଦ୍ରିଷ୍ଟରୁ ମ

⇒ വിജയത്തെക്കുറിച്ചുള്ള നമ്മുടെ മനസ്സിലാക്കൽ കാർബൺ കൂടുതൽ കത്തിക്കുന്നതുമായാണ് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് ⇒



നൂഷ്യർ വെള്ളക്കാരായ അമേരിക്കൻ പുരുഷനാണ്. ഐറ്റവും കുറഞ്ഞ കാർബൺ പാദമുദ്രയുള്ളത് തദ്ദേശിയരായ ജനസമൂഹങ്ങൾക്കാണ്. ഫോസിൽ ഇന്യ നാഡാൾ ഉപയോഗിക്കാതെ, പത്രം വായിക്കാതെ, എലിവിഷൻ കാണാതെ തദ്ദേശിയ സമൂഹങ്ങൾ. ഈ തദ്ദേശിയ സമൂഹങ്ങളിൽ നിന്നും വെള്ളക്കാരനായ അമേരിക്കൻ പുരുഷനിലേക്ക് നീണ്ടുകൊണ്ടുനാക്കാൻ കാർബൺ പാദമുദ്രയുടെ ഒരു ശുദ്ധവലയുടെ മുടിയിൽ ഇവിടെയോ ആണ് നമർക്ക് ഉള്ളത്. പക്ഷെ വെള്ളക്കാരനായ അമേരിക്കൻ പുരുഷരെ ജീവിതനിലവാരത്തെയാണ് നമർക്ക് ലക്ഷ്യമായി കാണുന്നത് എന്നതാണ് പ്രശ്നം. എന്നാണ് ജീവിതവിജയം? ജീവിത വിജയം ഇപ്പോൾ കണക്കാക്കപ്പെടുന്നത് കാർബൺ ശുദ്ധവലയിൽ എത്ര മുകളിലേക്ക് പോയി എന്നതിനെ ആശയിച്ചാണ്. ഉദാഹരണമായി സൈക്ലിംഗ് ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന തൊൻ ഒരു സ്കൂട്ടർ വാങ്ങുന്നത് ജീവിതവിജയമായി കാണുന്നു. സ്കൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്നയാൾ കാർബൺ വാങ്ങുന്നതാണ് ജീവിതവിജയമായി കാണുന്നത്. കാർബൺ എത്ര കൂടുതൽ കത്തി

കുന്നുവോ ആ ജീവിതശൈലിയെയാണ് നമർക്ക് ജീവിത വിജയമായി കണക്കാക്കുന്നത്. ഗതാഗത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വാഹനം പോലും ജീവിത വിജയത്തിന്റെ ചിഹ്നമായി കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു. കേള്ളത്തിൽ നടക്കുന്ന വിവാഹങ്ങളുടെ കാര്യം നോക്കു. രണ്ട് പേര് തമ്മിൽ വിവാഹിതരാകുന്നതിന് രജിസ്ട്രേഷൻ ഓഫീസിൽ നിന്നും കിട്ടുന്ന ഒരു സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ കാര്യം മാത്രമേ ഉള്ളൂ. പക്ഷെ നമർക്ക് അതിൽ സന്തുഷ്ടരല്ല. ഒരു കല്യാണത്തിന് വേണ്ടി നമർക്ക് എത്രമാത്രം കാർബൺ ആണ് കത്തിക്കുന്നത്. താമസിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു വീട് നിർമ്മിക്കാൻ വേണ്ടി എത്രയിക്കം കാർബൺ ആണ് കത്തിക്കുന്നത്. വിജയത്തെക്കുറിച്ചുള്ള നമ്മുടെ മനസ്സിലാക്കൽ കാർബൺ കൂടുതൽ കത്തിക്കുന്നതുമായാണ് ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത്.

ഒരു തുണിയിൽ നിന്നുള്ള അതിജീവനം എന്നത് ആ ഒരു തുണിയിൽ നിന്നുള്ള അതിജീവനം ആരോഗ്യം എത്രമാത്രമായിരുന്നു എന്നതിനെ ആശയിച്ചാണ് ഇതിക്കുന്നത്. ഒരു അപകടമുണ്ടാകുന്നോ നിങ്ങൾ

⇒ ସକ୍ଷୁଦ୍ଧତାରେ ଅନୁଭବରେ ପାଇମୁଣ୍ଡ ହୁଏଲେବେ କୁଣ୍ଡଳିଙ୍କାରୀ କଣ୍ଠିଲେଖ ଏକତାଯିରୁଥିଲୁ ଏବେଳୁ ଚୋପ୍ତ୍ୟା ଦେଇଲାଗଲା

எல்ல ஆரோഗ்யமுடை அதூயிருளைகிற நினைவு
உறிப்பாயும் அதிஜீவிக்கும். பலதரத்திலுடை ரோ
சன்னதுடை அதூளைகிற அதிஜீவிக்குக் பிரயா
ஸமாயினிக்கு. வீளெடுக்கலிருப்ப வேத அபக
ஸ ஸமயத்தை நம்முடை ஆரோக்யவுமாயி வையைப்
டிதிக்குங். பிகழ்தியை கார்யத்திலும் ஹ்ர் அ²
அவைத்தெளையான். நனிக்கீர்க்கும் வகனைச்சுக்கும்
இலமாலநடனம்க்கும் ஏற்பால் அதிரெஷ்டாய ஆரோ
க்யம் உலெக்கிற தூர்க்கைகளை அத் தூற்பாயும் அ³
திஜீவிக்கு. வீளெடுக்குக்கீர்க் க்கு சாயுதத்தில்லாத
வியதிலுடை தகர்ச்சுத்திலேக் அவாஸாவுபவை
யை ஏற்றுக்காதிரிக்கு ஏற்காதான் நமுக்க செ
இருான் கஶியைந்த. பகைசு கேற்றுத்திருப்ப பரிணம
பூபகுதிக்க மேல் திரிச்சுபிக்காங்காத வி
யமுடை எட்டு முரிவுக்கு நம்முச் சூஷ்டிச்சு கஷி
ன்று.

2018ലെ പ്രമുഖത്തിന് ശ്രദ്ധാർഹി റിപ്പോർട്ട് കേരളത്തിൽ വീണ്ടും ചർച്ച ചെയ്യപ്പെട്ടു. ഗാധർിൽ റിപ്പോർട്ടിൽ പറഞ്ഞിരുന്ന പല കാര്യങ്ങളും പ്രധാനമായിരുന്നു എന്ന് സമർപ്പിച്ചു തിരിച്ചറിഞ്ഞു. ഭരണനിർവ്വഹണ സംഖ്യാനന്തരിന് ശാസ്ത്രത്തെ വേണ്ടതില്ല എന്നതിന്റെ ഉത്തരം ഉദാഹരണമായി ഗാധർിൽ റിപ്പോർട്ടിനേറ്റ് തിരിച്ചടക്ക കാണാം. ഭരണനിർവ്വഹണത്തിലേക്ക് ശാസ്ത്രത്തെ കോർത്തിണ കാനാണ് ഗാധർിൽ ശ്രമിച്ചത്. പക്ഷേ ഭരണതല തിരിത്തിക്കുന്ന ആർക്കും ശാസ്ത്രത്തെ വേണ്ടതു എണ്ണയിരുന്നില്ല. അക്കാദമിക് സമൂഹങ്ങൾ പൂരിത്തു വിടുന്ന അവിവ്യ പ്രധാനമന്ത്രിക്കോ മുവ്വുമന്ത്രിക്കോ എന്നും ഒരു വിഷയമേ അല്ല. ശാസ്ത്രത്തെ ഭരണവുമായി കോർത്തിണക്കാൻ കഴിയാനു കമ്മീററണം ന

മുക്ക് വികസിപ്പിക്കാൻ കഴിയണം.

ആദ്ദേഹാപോസിൻ എന്ന പുതിയ യുഗത്തിലേ
ക്ക് നമ്മൾ പ്രവേശിച്ചു എന്ന് മുമ്പ് പറഞ്ഞല്ലോ. ഈ
യുഗത്തിൽ നമ്മൾ നേരിടാൻ പോകുന്ന മുന്ന് പ്ര
ധാന സംഗ്രഹികൾ, സമൃദ്ധജലനിർപ്പിക്കേണ്ട് ഉയർച്ച, ജീ
വവർഗ്ഗങ്ങളുടെ വാശനാശം, അതിതീവ്ര കാലാവ
സ്ഥാ സംഭവങ്ങൾ എന്നിവയാണ്. കൂടിച്ചു നാളുകൾ
ക്ക് മുമ്പ് പുണ്ണയിലുള്ള കൂടിച്ചു സ്കൂൾ കൂട്ടിക്കളും
മാതി സംസാരിക്കാൻ അവസരം ലഭിക്കുകയുണ്ടാ
യി. ആ സ്കൂളിക്കേണ്ട കാർബൺ പാദമുട്ട് എങ്ങനെ
കുറച്ചു എന്നതിനെക്കുറിച്ചായിരുന്നു കൂട്ടികൾ വിശ
ദിക്കൾപ്പെട്ട്. കാർ പൂളിംഗ് സമ്പ്രദായത്തിലും ന്യ
കൂളിലേപക്ക് വരുന്ന കാറുകളുടെ എന്നെന്നു കുറച്ചുകൊം
ഞ്ചും അവസാനത്തെ പിരീഡ് തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ്
എയർക്കണ്ടിഷൻ ഓഫ് ചെയ്തും കാർബൺ പാദ
മുട്ട് ഇതു ശത്രൂമാനം കുറച്ചു എന്ന് അവർ പറഞ്ഞു.
സ്കൂളുതനെന്ന അടച്ചിടാൽ കാർബൺ പാദമുട്ട് ഈ
തിലേരോ കുറയ്ക്കാൻ കഴിയില്ലെണ്ണ് എന്നതായിരുന്നു
എൻ്റെ ചോദ്യം. കൂട്ടികൾക്ക് അതിന് മറുപടിയുണ്ടാ
യിരുന്നില്ല. സ്കൂൾ അടച്ചിടാൻ വേണ്ടിയല്ല ഞാൻ
അതുപരിശത്ര. അതുരം അവധി ദിനങ്ങൾ ഈ ഭൂ
മിക്ക് വലിയ അനുഗ്രഹമാണ്.

‘ജോക്കർ’ എന്ന പ്രശ്നത്തമായ സിനിമയും അവസാന റംഗത്ത് മാനസിക ആശുപ്പട്ടിയിൽ എത്തിക്കേപ്പുട നായകൻ ചിരിയടക്കാനാവാതെ ഡോക്ടറോട് പറയുന്നു, “എന്നിക്ക് രൂ തമാഴ പറ യാനുണ്ട്.” “എന്നോട് പറയു” എന്ന് ഡോക്ടർ. “പക്ഷേ, നിങ്ങൾക്കു മനസ്സിലാക്കില്ല” എന്നായി രുന്നു ജോക്കറിൽനിന്നു മറുപടി. അതെ, ചിലത് പറ ഞതാൽ മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിയാതെ വേഗത്തിൽ ലോകം ഓടിക്കാണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അതിവേഗ തതിൽ ഓടിക്കാണ്ടിരിക്കുന്ന ഈ ഓട്ടു നിർത്തിവച്ച് നമ്മൾ കൂടിച്ച് മെല്ലപ്പോകേണ്ടതുണ്ട്. മെല്ലപ്പോ കുക എന്നത് ഇന്ന് വളരെ പ്രധാനമാണ്. ഈ ലോകത്തിനേൽക്കും തന്നെ സുസ്ഥിരത അതെരു അലസതക ഭിലാട മാത്രമേ ഇന്ന് സാധ്യമാകു. ■