

127. മനഷ്യത്വക്കൊള്ളണി ചല്ലുനിൽ

ചല്ലുനിൽ മനഷ്യർ പാർത്തു തുടങ്ങമോ?

നിറയെ പൊടിയും പാറയും, വൈഴ്ജ്ഞമില്ല, വായുവില്ല. ഒരു അപത്തിലും ഇളം ജീവനില്ല. ചല്ലുനിൽ എങ്ങനെ മനഷ്യർ പാർക്കാൻ?

പക്ഷേ, ഖുശിയെ പംബിസിൽ നടന്ന ആന്റാരാഷ്ട്രീയ ദ്രോസ് കൊണ്ട് ഗ്രസ് സംശ്ലേഷണത്തിൽ, ചല്ലുനിൽ മനഷ്യത്വക്ക് ഒരു കോളനി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദ നിർഭ്രഷണങ്ങൾ, ക്രമീററു എഹിറിക്കേ എന്ന രേഖകൾ “എൻജിനീയർ സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായെന്നു” ഒക്ടോബർ 4-ലെ ‘ഡി വെൽ റോ’ എന്ന ജർമൻ പത്രം പറയുന്നു.

ജർമ്മനിയിൽനിന്നു പോയി അമേരിക്കൻ പരാബന്ധിത്തിൽനിന്നു ഒരുള്ളം സാമ്പത്തിക, അദ്ദേഹം എൻജിനീയർ മാത്രമല്ല, ഒരു ‘ഹൃദയാളം ജീറ്റു’ (വോഷ്യുപിജന്റാനി) തുടിയാണ്.

എന്തിനും ചല്ലുനിൽ ഒരു കോളനി?

നോമതും, ചവറുകൾ നിക്ഷേപിക്കാൻ. ചാരപ്രവർത്തനത്തിനും, കാല്പാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണത്തിനും. വാർഷികവിതരണത്തിനും. ലെഡിവിഷൻ റോഡിയോ പ്രക്ഷേപണത്തിനും. മറ്റൊരു ഒരു ഉപഗ്രഹങ്ങളെ (സാറ്റ് ലൈറ്റൂട്ടകളെ) വികസിതരംജ്യങ്ങൾ അന്തരീക്ഷത്തിലേക്കു വിക്ഷേപിച്ചു കൊണ്ടാണിരിക്കുകയാണും. ദാരിദ്രംജ്യമായ ഖന്യുയുടെ വകയായും. ഒരു ഉപഗ്രഹം ഖുശിയെ വിക്ഷേപിക്കപ്പെട്ടവല്ലോ, മപ്പന്താംായിരും. കിംഗം മീററി ഉയരത്തിൽ ത്രഘ്യവേബ്ബു മുകളിലാണും ഖുശ ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ തുറിണ്ടാണും. ഖുശ പ്രശ്നങ്ങൾ ഖുപ്പാംബത്തനു ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ തീരക്കായിരിക്കുന്നു. പുതിയ ഒരു ഉപഗ്രഹം വിക്ഷേപിക്കുന്നേയോരു ആരു കൊണ്ടു ചെന്ന നിർത്താംളും ഖുട്ട്. (പാർക്കിംഗ് സെറ്റുപ്പ്) കിട്ടാൻ പലവരും. കാല്പിടിക്കേണ്ട ഗതികേട്ട് ഖുപ്പാംബ വന്നിരിക്കുന്നു. ഖുശ തീരക്കും ഖുനിയങ്ങാട്ട് വർദ്ധിക്കുകയേ ഉള്ളൂ.

കാല്പാവധി കഴിഞ്ഞു പ്രയോജനമില്ലാതായികഴിഞ്ഞു ഉപഗ്രഹങ്ങളും കൂടുതലും ഖവിക്കേണ്ട തുതുവാരികളുണ്ടില്ലെങ്കിൽ പ്രയോജനം. നിൽക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു, സജീവങ്ങളായ ഉപഗ്രഹങ്ങളാണെന്തി പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയാതെ വരും. മേരിയിൽ ഖരുന്നകൊണ്ട് അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഖുശ തുതുവാരൽ നടത്താൻ പ്രയാസമാണും. എന്നാൽ, ചല്ലുമണിയലരത്തിൽ പൊർക്കുന്ന ആളുകൾക്ക് ഖുത്തു നിഃപ്രയാസം, ചെയ്യാവുന്നതേയുള്ളൂ. അങ്ങനെ തുതുവാരിയും, പത്രക്കഴിഞ്ഞു ഉപഗ്രഹങ്ങൾ കൊണ്ടുപോയി ഇടാൻ ചല്ലുനിൽ ധാരാളം സ്ഥലവുണ്ട്. മാത്രമല്ല, നിഃപ്രയോജനങ്ങളായ ഖുശ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ തലിപ്പേജീച്ചു അവയിലെപ്പെട്ട പ്രദാനങ്ങളും സാധനങ്ങൾ ചല്ലുനിലുള്ളവർക്കും എത്രതുപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യാം.

നീക്കപദ്ധതികളായ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ തുതുവാരികളും ചല്ലുനിൽ ചുപ്പർക്കുന്നവർക്കളും വിശ്വസ്യസൗകര്യം എന്നുന്നുല്ലോ? ചല്ലുനിൽ ആകർഷണശക്തി നന്നാ കുറവാണും. മേരിയുടെ ആകർഷണശക്തിയുടെ ആറിപ്പാണും മാത്രം. അതിനാൽ ചല്ലുനിൽ ഏല്പാ വസ്തുക്കൾക്കും മേരിയിൽ അതേ വസ്തുക്കൾകളുള്ളതിൽനിന്ന് ആറിപ്പാണും കന്നുകുമ്പാണും ആരംഭിക്കുന്നു. മേരിയിൽ നുറ്റു രാത്രിൽ കന്നുകുമ്പാണും ചല്ലുനിൽ അതേ ശക്തി ഉപയോഗിച്ചു അഭ്യന്തര രാത്രിൽ കന്നുകുമ്പാണും. ഖവിടെ ആറു ടണ്ണീം ഓരോ വലിക്കി ചല്ലുനിൽ മപ്പന്താംബ കണ്ണീം ഓരോ വലിക്കാം.

മനുംഗിൽ അന്തരീക്ഷത്തിൽ വായുവിലു. ഭൂമിയിൽ അന്തരീക്ഷത്തിലും സമുദ്രത്തിനും വാഹനങ്ങൾക്ക് വായുവിന്റെ പ്രസർജ്ജന. മുല്യമാണു കന്ന തന്ത്രം. മനുംഗിലെ അന്തരീക്ഷ വാഹനങ്ങൾക്ക് അനുവദപ്പെട്ടുകയില്ല. ഇതുനിന്മിത്തം. മനുംഗിൽ വാഹനങ്ങൾ നിലവത്തുടി അടിക്കന്നതിനുശേഷം എഴുപ്പമാണീരിക്കും. അന്തരീക്ഷത്തിലും രോക്കറ്റു ഉപയോഗിച്ച് അപബ ഓടിക്കുക. കുഞ്ചു മുന്ദ്രാംകാണ്ടു അവിടെ തുടക്കം പണിയെടുക്കാം.

അതിനാൽ, അന്തരീക്ഷത്തിലെ തുപ്പവേല മനുംഗിൽ പാർത്തു ചെയ്യുകയാണു പ്രാബം.

തുപ്പവേല മാത്രമല്ല. ഭൂമിയിൽ നിർബഹിതനും പല നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും. മനുംഗിൽവെച്ചു തുടക്കം ലാക്കരമായി ചെയ്യാം. കന്നം അബിഡ പാളിൽ കാവാനുത്തരകാണ്ടു, ഓരിച്ച ഉപകരണങ്ങളും. ദാനുംലടക്കങ്ങളും. ഒക്കകാര്യം. ചെയ്യുന്നു എഴുപ്പമാണു. ഗതാഗതചൃഥലവു. മനുംഗിൽ നാമമാത്രമാണീരിക്കും.

വായമണ്ഡലമില്ലാത്ത മനുംഗിൽ അന്തരീക്ഷ തലിനികരണം ഏറ്റ് പ്രധി. ഉണ്ണാവില്ലെല്ലോ. അതിനാൽ ഭൂമിയിൽ ആപത്തുകരംമായ പല രാസ പ്രവസാധങ്ങളും. മനുംഗിൽ ആപത്തുക തുടക്കതെ സ്ഥാപിച്ചു നടത്താം. അണ്ണശൈത്യിപിക്കുന്നതു. മനുംഗിൽ ഒരു പ്രധിവു. സ്വഖിക്കുകയില്ല. അണ്ണം ദേനാന്തതിലുടെ ഏറ്റു ഉണ്ണി. വേണ്ടുകളിലു. മനുംഗിൽ ഉണ്ണാക്കാവുന്നതേ ഒഴി. മനുംഗിൽ പല തരത്തിലുള്ള വനിജങ്ങളുണ്ടു്. ഇവ വ്യവസായ തതിന്റെ അസാന്നുത സാധനങ്ങളായി ഉപയോഗപ്പെട്ടതാം. പെട്ടുനാൽ തു് ഭൂമിയിൽനിന്നു ഏകാണ്ടുപാപുകയു. ചെയ്യാം.

അതുനും അപിയിലെ വ്യവസാധങ്ങളിൽ, ഭൂമിയിൽ കുറവു നികത്തുന്ന പകാളിയായി മനുംഗാ പ്രയോജനപ്പെട്ടതാം.

അഭ്യന്തരാക്കണ ശരി. പക്ഷേ, വായുവില്ലാത്ത മനുംഗിൽ മനസ്യും എങ്ങനെ ജീവിക്കും?

വായുവിന്റെ പ്രധി. പരിഹരിക്കാവുന്നതേ ഉള്ളട എന്നു് എഫോറിക്കേ പായുനു. ആദ്യായയി മനുംഗിലെ മനസ്യുംകു പാർക്കവാൻ വീഴ്കകരാണണ്ണാകരണം. മനുംഗിലെ പാറയു. പൊടിച്ചു. ഉപയോഗിച്ചു് ഉണ്ണാക്കുന്ന മുഖ വീഴ്കകൾ പലിയ കട്ടകളും കുഴക്കുന്ന കുഴക്കളും കുഴക്കുന്ന പാലവും. കട്ടി ചുയ മണ്ണു് ഉപയോഗിച്ചു് ശ്രേസ്യംലാംവിലു. മറ്റും. എസ്സിമോകരാണണ്ണാകരണം ‘ഇല്ലു’ വീഴ്കകൾപാലു എന്നാണു് എഫോറിക്കേ പരയുന്നതു്. ഉള്ളിൽ കടനാ വാതിലെച്ചാൽ, മുഖ വീഴ്കളുടെ അകത്തുള്ള വായു പുരത്തു പോവുകയിലു.

അതിനു്, അകത്തു വായു വേണേ?

സാരമില്ല: വായു ഉണ്ണാക്കാം.. മനുംഗിലെ പാരകളിൽനിന്നുന്നതുനും, അപിടെ പാർക്കുന്ന മനസ്യുംകു ആവശ്യരജിതു പ്രാണവായ (ഔക്സിജൻ) ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയു. വായു ഉണ്ണായികഴിഞ്ഞാൽ, വീഴ്കകൾ പോലെതന്നെ കുഴിയിട്ടുള്ള പാണിതു്, അപയിൽ പച്ചക്കറികളും, തുല കരികളും, ഉണ്ണാക്കാം; മത്സ്യങ്ങളും, ഗ്രഹപക്ഷികളും. വളർത്താം.. വായു ഒരു പ്രധിമംബിലു.

എന്നുംലു, മനുംഗിൽ മനസ്യുടെ ഒരു കോളനി സ്ഥാപിക്കുക എൽ്ലാമൊന്നു? അതിനു ബേജിവരുന്ന വസ്തീച്ചു ചെലവു് ആർ വഹിക്കു?

എന്നറ ചെലവുള്ള ഒരു പദ്ധതിയാണിതെന്നു് എഫോറിക്കേ സമക്കിക്കുന്നു. പക്ഷേ, നിക്ഷേപത്തിനു ലാഭമുണ്ടും വന്നാലോ? അപ്പോൾ സ്വകാര്യക്കെപ്പനികരം തുരിന്നുള്ള ഫലധന. സംരീതുകൊള്ളു. മനുംഗിലെ മനസ്യുടുക്കാളി ആദായകരമായ ഒരു വ്യവസായ സംരംഭമാക്കാൻ കഴിയുമെന്ന കാര്യത്തിൽ എഫോറിക്കേക്കു യാതൊരു സംശയവുമില്ല.

ചന്ദ്രനിൽ മനസ്സുടെ ഒരു കോളനി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അബദ്ധ വർഷങ്ങൾക്കംണ്ട് പുർണ്ണതിയംകാബുന്നതു്. അഞ്ചു ഘട്ടങ്ങളുള്ളതുമായ ഒരു പദ്ധതിയംണ്ട്, കുമ്ഭാറ്റ് ഫോറിക്കേ നിർബന്ധിക്കുന്നതു്. ഒന്ന്, രണ്ട്, അഞ്ചുള്ളിൽ ചന്ദ്രക്കോളനിയിൽനിന്നു വരുമാനം പ്രതീക്ഷിക്കുണ്ടോ. സ്കോംഡ്, പദ്ധതിയിടെ മുന്നാം. ഘട്ടം മുതൽ വരുമാനം കിട്ടിത്തുടങ്കും. പദ്ധതി പുർണ്ണതിയംബോധുക്കു മുക്കുമെന്തുലു്. അതിൽക്കുടുതലു്. തിരി ചുട്ടക്കാം.

നൊം. ഘട്ടത്തിൽ, മനസ്സും ചന്ദ്രനിൽ ഇരുണ്ടുണ്ടതിലു്. മനസ്സും കയറാത്ത ഉപഗ്രഹങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു് ചന്ദ്രനിലെ വനിജ വിവരങ്ങൾ മുമ്പിയിലിരുന്നു് മെംതത്തതിൽ തിട്ടപ്പെട്ടതുമായാണു് ഈ ഘട്ടത്തിലെ മുദ്രജോലി. ചന്ദ്രൻ സ്വന്തം. അചൂതശാഖിൽ താരിയാത്തതിനാലു്, ഭൂമിക്ക ചുറ്റും മൂന്നാഴ്തിയിൽ സംഖ്യാക്കുന്നതിനാലു്, ചന്ദ്രൻ മുഖപ്രഭാ സ്വഭാവിൽ വെയിൽ തട്ടുന്നിലു്. ഈ ഇങ്ങന്നുപ്രഭേദങ്ങളിൽ വെളിച്ചു് എന്തി കണ്വാൻ, ചന്ദ്രൻ ചുറ്റും കിണങ്ങുന്ന ഉപഗ്രഹങ്ങളിൽ, സൂര്യപ്രകാശം പ്രതി മലിച്ചു ചന്ദ്രനിൽ വീഴ്ചയുന്നതിനുള്ള സംഖ്യാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതു്. ഈ ഘട്ടത്തിൽ ചെയ്യേണ്ടിയിരിക്കുണ്ടോ.

ചന്ദ്രനിൽ മനസ്സും കടിയേറിപ്പാർക്കുന്നതിന്റെ രണ്ട്. ഘട്ടത്തിൽ, ചന്ദ്രൻ ചുറ്റും കിണങ്ങുന്നതു്. മനസ്സും കയറിയിട്ടുള്ളതുമായ ഒരു ദ്രോസു് ദ്രോഷൻ സ്ഥാപിക്കുണ്ടോ. ഇതിൽ ഒരു ഗവേഷണാലംബിക്കറിയുന്നായിരിക്കും. ശാസ്ത്രിയവും വ്യാവസായികവും കാർഷികവും മറ്റൊരു നിരീക്ഷ സ്വഭാവം. ചരീക്ഷണങ്ങളു് ഈ ദ്രോസു് ദ്രോഷൻിൽവെച്ചു നടത്താം. ഇതു രം. ദ്രോസു് ദ്രോഷനകൾ ഇപ്പോൾതന്നെ ഭൂമിയെ വലംവെക്കുന്നുണ്ടു്. ചന്ദ്രൻ ചുറ്റും ഇത്തരം ദ്രോഷനകൾ സ്ഥാപിക്കുക പ്രധാനമായി കാര്യമല്ല. അതേസമീ, ചന്ദ്രനിൽ ആരംപൂർവ്വ തുടങ്ങുന്നതിനുള്ള അടിത്തറ നിർമ്മിച്ചു. കഴിഞ്ഞാൽ, മുന്നാം. ഘട്ടത്തിലേക്കു പ്രവേശിക്കാം. ചന്ദ്രൻ മണ്ണിൽ ഒരു അണം വെബ്ദുത്തുനിലെയു. സ്ഥാപിക്കലംബു് ഈ ഘട്ടത്തിൽ ആദ്യമായി ചെയ്യേണ്ട കൃത്യം. ഈ വെബ്ദുത്തിനിലയിരുന്നു കിട്ടുന്ന ഉൾജം. ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ മനസ്സും പാർക്കുന്നുണ്ടു്, വായി പുറത്തു കടക്കാതെ, വീടുകളു് കൂടിയിട്ടുണ്ടു്, മറ്റും, ഉണ്ടാക്കുകയു്. പ്രാണവായ നിർമ്മിച്ചു അവയിൽ നിരുപ്പുകയു്. എവരാം. വീടുക്കാക്കാനുള്ള കല്പം മണ്ണും ചന്ദ്രനിൽ സ്വല്പമാണു്.

സിലീസിയം, അലൂമിനിയം, ഇക്സു്, ഫ്രോസു് മുതലായ വ്യാവസായിക പാർത്തമങ്ങളുടെ വന്നവും. സംസ്കൃതാഭ്യാസു് അടയാളപട്ടി. ഇവ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ അന്തരീക്ഷപദ്ധതിനും, വെയിൽ വിദ്യുത്തുക്കാഡിക്കാഡി മാറ്റുന്ന സെല്ലുകൾ, കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ ഘടകങ്ങൾ, പലതരം. ഇന്നു നാഡാം മുതലായവ നിർമ്മിച്ചു് ഭൂമിയിലേക്കു വിലുന്നും അയച്ചുതുടങ്ങുന്ന തോടെ, ചന്ദ്രനിലെ മനസ്സും കോളനി സാമ്പത്തികമായി വരുമാനം നിക്ഷേപകൾക്കു നൽകിത്തുടങ്കും. മുന്പു പഠിത്തത്തുപോലെ, ഭൂമിയിലെവയ്ക്കു മുകളിൽനിന്നു നിന്തപയോഗമായി കാണുന്നു, ഉപയോഗം തീരുന്നു, അന്തരീക്ഷ വാഹനങ്ങൾ തുട്ടവരാനുള്ള സംഖ്യാനങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതു്. ഈ ഘട്ടത്തിൽത്തന്നെ, ഈ സേവനത്തിനു്, ഉപഗ്രഹമയ്ക്കുന്ന ഭ്രാഹംസികളിൽ നിന്നു പ്രതിഫലം ഇംഗ്ലാം. അതേസമയം ഉപയോഗം തീരുന്ന ഉപഗ്രഹങ്ങൾ മുകളിൽ ആവാദം തുടങ്ങാമെന്നു് ഏറ്റവും കൂടുതുനാം. ഇതോടെ

ചന്ദ്രനിൽ കോളനി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ നാലും ഘട്ടത്തിൽ, വഹിയുജിജിബാംബിന്റെ തത്തപം. ഉപയോഗപ്പെടുത്താനി. അണാസംഗ്രഹം ജനത്തിലും, സൂര്യനിലു് നക്ഷത്രങ്ങളിലു്. നടങ്ങുന്നതുപോലെ, ഉൾജം. ചന്ദ്രനിലു്, നിർമ്മിച്ചു തുടങ്ങാമെന്നു് ഏറ്റവും കൂടുതലു്. ചെയ്യാം.

ഉർജ്ജം ചന്ദ്രനിൽ സുഖമേഘം. മനഷ്യപ്രയതിം തുടാതെ, നോം ഫ്ലട്ട് തീരിൽ നിന്മിച്ചുകഴിഞ്ഞ കേന്ദ്രംമുളിനിനിന്നുള്ള നിയന്ത്രണത്തിന് വിശ്വാസിയായി, ചന്ദ്രനിലെപ്പാട്. വനന്പ്രസ്തികൾ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സംഖ്യാനങ്ങളും നാലാം ഫ്ലട്ടിൽ പുർത്തിയാക്കാം.

അഥവാ. ഫ്ലട്ടിലൊണ്ട് വൻതോതിൽ മനഷ്യർ ഭ്രമിയിൽനിന്നും ചന്ദ്രനിൽപ്പോയി പാർപ്പിതമെന്തുകും. ഭ്രമിയിലുള്ള അതേ അന്തരീക്ഷവും ജീവിതസംശയവും. അവിടെ മനഷ്യർക്കു് ലഭിക്കു്; മണ്ണിനടക്കിയിലുള്ള മാളംമുളിലൊയിരിക്കുമെന്ന മാറ്റം.

അപ്പോഴേക്കു് ചന്ദ്രവസ്തീകരാകു് രാജ്ഞിയവും. സാമ്പത്തികവുമായ സ്വാതന്ത്ര്യം കൈവന്നിരിക്കും. സ്വതന്ത്ര പാരശ്രാമ നിലയിൽ അവർ ഭ്രമിയിലെ പാരശ്രാമമായി കച്ചവടം നടത്തി സുഖമായി ജീവിക്കുകയും, ഭാവിയിൽ ചന്ദ്രനിൽ വ്യവസായ വികസനത്തിന് വേണ്ട മൂലധനം സ്വയം സംഭരിക്കുകയും ചെയ്യും. ലോകബാക്കിനിന്നും വായ്പു വാങ്ങാനോന്ന്. അവർ മിനക്കുടേണ്ടിവരുകയില്ല.

ശ്രദ്ധാരാ ഉണ്ടാക്കാൻ ഏതുകാലം വേണ്ടിവരും? അപേക്ഷ വർഷങ്ങൾം യാണോളം. മതിയെന്നാണു് ക്രാഹ്മോറു് എഹോറിക്കേ കയറ്റുന്നതു്. അപ്പോഴേക്കു് ചന്ദ്രം. ഭ്രമിക്കുമിടയിൽ ഗതാഗതം. സാധാരണമാവും. പക്ഷേ, വിനോദസഞ്ചാരികളോ മധ്യവിധി ആരോഗ്യാസ്ഥിക്കുന്ന നവദൈപതികളോ ചന്ദ്രമാളംമുളിലേക്കു് ആനും. തെടി ചെന്നുത്തുമെന്ന കയറ്റേണ്ട തില്ലു. ചുത്തണ്ണിയ പ്രയതിക്കൊണ്ടു് ചെങ്കുത്തുലാം. ഉണ്ടാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന മുരത്തു മുതലാളിമാരാവും. ചന്ദ്രനിലെ മനഷ്യർ.

ചന്ദ്രനിൽ ആരപ്പുർപ്പു് ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയിടുടെ നോം ഫ്ലട്ടം, വേണുമെക്കിൽ, ഇപ്പോൾ, ഇവിടെ ആരംഭിക്കുന്നാണു് ക്രാഹ്മോറു് എഹോറിക്കേ വിശ്വസിക്കുന്നതു്. പക്ഷേ, ഇന്നത്തെ ഭ്രമിയിലെ രാജ്ഞിയംസാമ്പത്തിക കാലാവസ്ഥയിൽ, ഇത്തരം വിപുലവക്രണങ്ങളായ മഹാപ്രയത്നങ്ങൾക്കുവേണ്ടി പണം. നിക്ഷേപിക്കുന്നതു് ചോയിട്ടു്, ഈ മംതിരി പദ്ധതികളുപുറി തംസ്രൂപുർവ്വം. ചിന്തിക്കുന്നതിന്തന്നെ ആളുകൾ മുന്നാട്ടു പങ്കിണിപ്പുന്നതായും വെിഷ്യവിജ്ഞാനിയായ ഈ റോക്കറു് എൻജിനീയറുക്കുടെ പരാതി.

28 നവംബർ, 1982

128. പണ്ഡിതരുപ്പറി

കാലം എന്നാൽ എന്താണു്? ശരിയായ കര നീർവ്വഹനം. നല്കാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ നമ്മൾ മിക്കവയും. കുശംഖിപ്പോകും. എന്നാൽ, കാലത്തെപ്പറ്റിയുള്ള ധാരണ നമ്മുക്കുല്പാവർക്കുണ്ടു്. ദിനരാത്രുണ്ടു് എന്ന നിയന്ത്രണ ആവർത്തനമാണു്, കാലമെന്ന ധാരണയുടെ പ്രധാന മായ ആടിസ്ഥാനം. ഇതിനു പുറമേ കൂത്തവാവു മുതൽ കൂത്തവാവു വരെയുള്ള ചന്ദ്രൻിൻ്റെ പൂർണ്ണിക്കുയാങ്ങളുടെ പ്രകടമായ ഒരാവർത്തനവുമുണ്ടു്. ഇതിനേരിയും, പരിനിൽക്കുള്ളടേയു മരിബാവാവർത്തനവും. കാലം ബോധാത്തിനു് അടിസ്ഥാനമായി നിലകൊള്ളുന്നു. നക്കത്രുണ്ടിലുണ്ടു് ഇ ഗ്രഹങ്ങളുടെ (സൂര്യചന്ദ്രമായങ്ങളു്) ഗതിയും മുപ്പുകംഠം. ആവർത്തന സ്വഭാവമുള്ളതു്. കാലംബോധാത്തിനു് അടിസ്ഥാനം. നല്കുന്നതുമാണു്.

അവധുക്കുമായ കാലംബോധാത്ത വ്യക്തിവും മുർത്തിവും. സർവജനി നമ്മുക്കുന്നതിനുള്ള രൈപ്പക്രമങ്ങളു് പണ്ഡിതാം.