ലക്കം 120

ലെയ്ക

Cunoled motes

linger gerlecure feecele and 1957al any momora

ബഹിരാകാരത്തേക്ക് അയപ്പ മോസ്കോ സ്വരത്തിൽ അലഞ്ഞുന

ടന്നിരുന്ന ലെയ്ക എന്ന തെരുവുനായ

ആയിരുന്നു അത്. ബഹിരാകാശത്തെത്തി

ടുകാരണം ജീവൻ വെടിഞ്ഞുവെന്നാണ്

കരുതപ്പെടുന്നത്. അക്കാലത്ത് ബഹി

രാകാശത്ത്വ പോയ വസ്ത്വക്കള തി

olagoasampaissmen oila)

മനുഷ്യൻ സ്ഥാത്തമാക്കിയി

nan washine igimin

അപ്രോയ സ്പാട്നിക്

1958ci amazomeli

sun beasoferenes

യം തിരിപ്പുകയ

റി കത്തിയ

മുന്നു-താലു മണിക്കുറിനുള്ളിൽ അമിത ചു

2017-18



ആകാശ നീലിമ കടന്ന്

ကကာဂါက

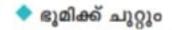
ആദു ബഹിരാകാശ യാത്രികൻ യൂറിഗഗാറിൻ വിടവാങ്ങിയിട്ട് മാർച്ച് 27ന്

വരഷം

สมเหติสงคงเล என் காடுவதுகள் எவ autori: materi, spins

am jandemiles; april mesociami mydeo; mis cino decimiento ampleteciglia rifegoadary rifegrams assaugt faa; (meuskefe mjease ferea-കരിച്ചിരുന്നത്. എങ്കിലും അത്യാവശ്യഘട്ട In prelimentaria (meseratore felian syman, as allowing place of al agegeleese nota aleanimagai arcas erg begalare libraceces เกเกรที่เก็บ ของเลอาก์ไ.

тиатр - попівом 9.07, апревитий дерь небять ойолиминовітові anni word apropolecial aproinferentiano sastemesalmans um ununorlard unanin- ayeam! "poyekhai."(ണാൻ പോകര്യ).



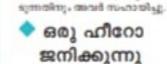
9.07ന് കുതിച്ചുയർന്ന വിരക്ഷപണ വാ namanlard manners across aust മിനിറ്റ് കഴിഞ്ഞപ്പോൾ വേർപെട്ടു. ആറു മിനിറ്റ് കഴിഞ്ഞപ്പോൾ രണ്ടാംഘട്ടവറ്റം. 9.18 ആയപ്പോൾ ഗഗാരിൻ ബഹിരാ азивототі. озитіорзай кулют പുറ്റാൻ തുടങ്ങി. ഇനി കൃത്യമായ (മരണ auconices mejeration, amisch ക്കും കടന്ന് തിരിപ്പെത്തണം. 9.48 ആയ

asistanani. annominal ones. necessary adulasis were mistr amasjajsta ogoos ujmijulonia, memal placing policies are selected and a acontrociales.

രിച്ചിവങ്ങാനുള്ള സമയമായി. ഇതിനുവേ ms післо спомедувий учіпіблянаго» finegovere tuacgonero erg gala ന്റെ രാഗം കുറച്ച് ഭൂമിയുടെ അന്തരിക്ക meanther properties generalist

านสาข_า 10.25. อาเวทบังวุวสงให้ สใ

uynommmalees ввотбело повтиmjee wzowają orako ขายชางิทีที่ 1 วาร์องหุว 10.55ന് സെമ്മോദിക എന്ന fectowards defension unadrá missaninani, maseni നങ്ങിയ ഗഗാനിനെ ഒരു കൃഷിക്കാരി യും മകളുമാണ് ആദ്യം കഞ്ചത്. ഒന്നു പേടിപ്പെങ്കിലും ഗഗാറിനെ സ്പേസ് സ്വ ളിൽ നിന്ന് പുറത്തുകടക്കുന്നതിനും തുടർ ന്ന് വിരേഷപണ രേന്ദ്രവുമായി ബന്ധപ്പെ



10.42m unundern

മാഹിരാകാശത്തു നിന്നു തിരിച്ചെത്തി

യ ഗഗാരിന് രാ forcooin prairie പാണ് ഒരിച്ചത്. ഒട്ട ദിവസംകാണ് അദ്ദ ഹം സോവിയറ്റ് യൂണി യന്റെ ഹീറോ ആയി മാറി. consequences aligness glai amo, camini aliyamut സഹിതം വാർത്ത വണ്യ. ഗഗാറി നെ സുപിം സോവിയറ്റിൽ ഡെപ്യൂട്ടി യുതി നിയമിച്ചു സൊവിയറ്റ് ബഹിരാ കാശ പദ്ധതി കൂടുതരി നേട്ടങ്ങളോടെ

ചിന്നീടും ഗഗാനിൻ വൈന്യത്തിൽത്ത നെ തുടർന്നു. യുദ്ധവിമാനങ്ങളുടെ പരി തിനെ പറത്തലെയിരുന്നു പ്രധാനങ്ങാലി. 1968ൽ പരിഗിലനപ്പറക്കലിനിടെ മിഗ് വി മാനം അക്ഷനാണ് ഗഗാരിൻ അന്തരിച്ചത്. തെലക്കന്നൂറിൽ വോസ്റ്റോക്ക് വിക്ഷേപി ച്ച ഇടത്തെ ഇപ്പോൾ ഗഗാറിൻ സ്റ്റാർട്ട് എന്നാണ് വിളിക്കുന്നത്.



conferenceaccacellaria magia-proforcesimen infonforment agen-

ഇത്തിലെ ലെയ്ക എന്ന നായയെ സോവി യറ്റ് യൂണിയൻ ബഹിദാകാശത്തെത്തിച്ചു.

രണ്ടു വൻഗക്തികളും മനുഷ്യനെ ബഹി

രാഹാശരത്തക്ക് അയന്മ്ക്കാനുള്ള പദ്ധതി

Agrangement, agemagasional

ampandment gar orangemental.

ശാസ്ത്രജിങ്ങരും രാഷ്ട്രീയ നേത്യത്താലം

leaseur use jelgimale lesses m കവിദ്യകളും നാം ഇപ്പോൾ തിത്യങ്ങിൽ ത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. ശീതയുദ്ധ കാലത്ത് ഏറ്റവും കുടുതത് നേട്ടമുണ്ടാ celhum meceranese adminerum erlea acus cominiem. mindenaciones al csalmone telefice ecoelnes mg യും സാമ്പത്തികമായും ഗുണം ചെയ്യുമെ ന്ന് രണ്ടുകുട്ടയും തിരിച്ചറിഞ്ഞു. ഇങ്ങനെ യാണ് സ്പേസ് റേസ് (space race) ആരംഭി ക്കുന്നത്. റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപണ സാങ്കേതി adinyad diandylasjandiny any manlin bumnavujag urcambblepm പിരാന്നതിനും വലിയ പ്രോത്സാഹനമാ ണ് ഇക്കാലത്ത് ഇരു ചേരികളിലെയും ശാ സ്ത്രജിങ്ങൻമാർക്ക് ലഭിച്ചത്.

ലോകത്ത പിഴിച്ചുലച്ച രണ്ടാം

അവസാനിച്ചത്. തുടർന്ന് മാജ്യാന്തരതല

от висиндримента выправности выправния выстривнити выправния выправния выправния выправния выправния выпра

ഷ്ട്രങ്ങള്ളോ-തന്നെ രണ്ടു ചേടികളായി

തിരിഞ്ഞു. ഒരു പക്ഷം അമേരിക്കയുടെ നേ

mymember, anymen, emoning my

ണിയന്റെ നേത്യത്വത്തിലും. വിവിധ ഹേ

ങ്ങളിൽ മേയിരെക്കാനേടുന്നതിന് ഇരു ചേ

ടികളും മയിസരം തുടങ്ങി. സൈനിക ആവ

ശുത്തിന് വേണ്ട നുതന സാമേതികവിട്ടു.

കൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുന്നതിന് രണ്ടു ചേ

രികളും നിരന്നരം പരിഗ്രമിച്ചു. 1945 മുതൽ 1991 വരെ ഇത് തീണ്ടു. ശീതയുശേകാലം

എന്നാണ് ഈ കാലയളവിനെ പടിത്രകാ

присократ выпочно присократ

രൻമാർ വിശേഷിപ്പിക്കാറ്.

ആസ്ട്രനോട്ടും കോസ്മോനോട്ടും

ഇക്കാലത്ത് ബഹിരാകാശത്ത് ഒനുഷ്യന് воения запо торь сваростсявення в ക്തികളുംഗൗരവപൂർവംആലോചിരാൻ തുടങ്ങി. സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ 1957വി സ്പുട്നിക് എന്ന റോക്കറ്റ് വിശേഷപിച്ച coope ours appalled at meanined പ്രഭക്ഷം ഉത്തിനോട് പ്രതികഴിച്ച ത് മെർക്കുറി റോക്കറ്റുകൾ വിക്ഷേപിച്ചു ഒകാണ്ടാണ്. ആരാകും ആദ്യം മനുഷ്യ നെ ബഹീരാകാശത്തെത്തിക്കുക എന്ന്

ലോകം ഉദ്വാനാക്കിക്കൊണ്ടിരുന്നു.

വളരെ കുറഞ്ഞ അപനിഞ്ഞും അന്ത രീക്ഷർദവും ഗുരുതമകർഷണബലവു മുള്ള ബഹീരാകാശത്ത് ജീവൻ നിലനിർ ത്താൻ ധാരാളം മുൻകരുതലുകൾ ആവ ഗുമാണ്. സഞ്ചാദികൾക്ക് ഈ സാഹ പരുങ്ങളിൽ ജീവിക്കാൻ പരിശീലനവും വേണം. അമേടിക്കയും സോവിയറ്റ് യൂ ണിയനും ബഹിരാകാശ സഞ്ചാരികളെ പരിശിലിപ്പിക്കുന്നതിനായി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചു. അരേടിക്കൻ സഞ്ചാരിക ളെ ആസ്ട്രനോട്ടുകളെന്നും സേവേദ്യാറ്റ് സങ്കാരികളെ കോസ്മോനേദ്യുകളെന്നു മാണ് വിളിച്ചിരുന്നത്.



സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ ബഹിരാകാശത്ത് എത്തിച്ച ഒലയ്ക എന്ന നായ.

വോസ്റ്റോക്കും മെർക്കുറിയും

oacsimilajoacanijaj ന്ന സമയത്ത് അമേദിക്കക്കാരെ ഒങ്ങടി

നമ്മുടെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ

കൈറ്റ്സ് (Little KiTTEs) എന്ന പേരിൽ കൂടുതൽ മികവുകൾ കൂട്ടിച്ചേർത്ത്

little

KITEs

ഹായ്സ്കൂൾ കൂട്ടിക്കൂട്ടം' എന്ന കൂട്ടികളുടെ ഐസിടി കൂട്ടായ് െലിറ്റിൽ

നിലവിൽ വരുന്നു

regioni eaunifacelei electrice independent effecure ferentenmalades adapts അധികുതർ 20 പേരെ തിരഞ്ഞെടുത്തു. അതിൽ നിന്ന് ആറു പേരെ തീവപരിശീ ലനത്തിനയച്ചു, അവസാന പട്ടിക യൂറി ഗഗാറിൻ, ഗെർമൻ ടിറ്റോവ് എന്നിവരിലേ ക്ക് ചുരുക്കി. 1961 ഏപ്രിൽ 12 നാണ് യാത്ര നിശ്ചയിച്ചത്. അതിന് മുന്നു ദിവസം മുൻപ്, യൂറിഗഗാദിനായിരിക്കും ബഹിരാ асиоттай ызакут туку атумулі എന്ന് അധികൃതർ തീരുമാനിച്ചു. (ടിറ്റോവ് 1961 ഓഗസ്റ്റിൽ വോസ്റ്റോക്ക് 2തി ബഹി രാകാശത്തുകൂടി 17 തവണ ഭൂമിയെ വലം

соютосовый і ойсьмыми окучоть

🗣 ഗഗാറിനും ടിറ്റോവും

выпламов подпачай выплия

നോട്ടുകളെ തിരഞ്ഞെടുത്തത് സൈനു

ชาวใดของใหร่ 1934 ลอธิญั สหรับเรนิกั രഷ്യയിലെ ക്ലാകാനോ എന്ന സ്ഥലത്ത് കർഷക കുടുംബത്തിലാണ് ജനിച്ചത്. ടെ ക്നിക്കൻ സ്കൂളിലെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിനു ശേഷം ഗഗാരിൻ 1955ൽ സോവിയറ്റ് സൈ നുത്തിൽ ചേർന്നു. ബഹിരാകാശത്തേക് പ്രക്കുമ്പോൾ 27 വയസ്സായിരുന്നു.

വോസ്റ്റോക്കിന്റെ വിക്ഷേപണം

1961 എചിൽ 12ന് രാവിലെ, രോസ്കോ സമയം 5.30. മനുഷ്യചരിത്രത്തിലെ പുതിയ ഒരു കുതിച്ചു പാട്ടത്തിന് കളമൊരു ങ്ങി യാത്രയ്ക്കു വേണ്ട തയാമാടുച്ചുകൾ തുടങ്ങുന്നു. വോസ്റ്റോക്ക് I എന്ന ബഹി രാകാശവാഹനംവിക്ഷേപണസജ്ജമായി നിൽക്കുന്നു. സ്പേസ് സ്യൂട്ട് അണിഞ്ഞ് ഗഗാറിൻ യാത്രയ്ക്കു അമർ. ഒരുക്കൻ cae êrmesimes isolnicimana സ്മോഗ്രോമിൽ നിന്നാണ് വിരേഷപണം

നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത്. ബഹിദാകാശ സഞ്ചാരം വളരെ വിഷമ തകൾ നിറഞ്ഞതാണ്. ഭൂമിക്കു മുകളിൽ തുരു കിലോമീറ്റർദ്വരത്തിനപ്പുറമാണ് താം ബഹിരാകാശമായി കണക്കാക്കുന്നത്. ഭൂ മിയിൽ നിന്ന് അകലം കുടുത്തോറും അന്ത രീക്ഷര്ദവും താപനിലയും കുറയും ഭൂമി യുടെ ഗുരുത്തകർഷണബലത്തിന്റെ കാ



പ്പോഴേക്കും വോസ്ട്ടോക്ക് ഭൂമധ്യരേഖ കടന്നു. ഈ ഭാഗത്ത് അപ്പോൾ ദാത്രിയാ ണ്. 10.10 ആയപ്പോൾവിന്നും സുര്യപകാ ഗം കാണാൻ തുടങ്ങി. തിരിച്ചിറങ്ങാനുള്ള സമയം അടുത്തു ഇതിനിരെ ഗഗാറിൻപല യവണ ഭൂമിയിലേക്ക് ദേഡിയോ സണ്ടക nismes) profescoorine gernem ത്തിന് ഭൂമിയിൽ നിന്നുള്ള പരമാവധി നുരം (zpogee) 327 കിലോമീറ്ററും കുറഞ്ഞ ദുരം (Perigee) 169 Alcanalgojanilajmi,

🛡 തിരിച്ചുവരവ്

sastering instanceurs acencelosses ക്കു തിരിച്ചിറക്കുന്നത് അതൃതം അപകടം പിടിച്ച ഒരു ജോല്യോണ്. ഭൂമിയോട് അടു



Αιτιμουθικεί μεθεί το Ισία Ι Αιτρούτειτο

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ആകാം

എന്താണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്?

സ്റ്റു വന്റ്പോലിസ് കെഡറ്റ് എസ്പിസി ദാത്യകയിലുള്ള കലി ആണിത്. എട്ട്. ഒൽപത് ക്ലാസുകാർക്കാണ് ഈ ക്ലല്ലിൽ അംഗതം ലഭിക്കുക ഈ വർഷം അപക്ഷിച്ച സംസ്ഥാനത്തെ ഹൈസ്കൂളുകളിൽ നിന്നു യോഗുതയുടെ അടിസ്ഥാ നത്തിൽ ഏതാണ് ബോയിരത്തോളം സ്കൂളുകളിൽ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് യൂണിറ്റുകൾ നിലവിൽ വന്നുകഴിഞ്ഞു. അടുത്തവർഷം ഒമ്പതാ ക്ലാസിലേക്ക് കടക്കുന്ന കുടുകാ രിൽ നിന്ന്. അപേക്ഷകൾ സ്ഥികരിച്ച്, പ്രത്യേക അഭിരൂപി പനിക്ഷ നടത്തി അംഗങ്ങ ളെയും തിരഞ്ഞെടുത്തുകഴിഞ്ഞു. കുട്ടുകാരിൽ തിന്ന് ഒരു ലീഡറേയും ഡംഗ്യൂട്ടി ലീ ഡറേയും തിരഞ്ഞെടുക്കും പുത്യതായി എട്ടാകുടസ്ലേക്ക് കടന്ത്യവരുന്തവർക്കായി. ജനുവരി-മാർച്ച് മാസങ്ങളിൽ അഭിരൂപി പരീക്ഷ നടക്കും. രഞ്ജ് അധ്യാപകർ വീതം (കൈറ്റ് മാസ്റ്ററും കൈറ്റ് മിസ്ട്രസും) ഈ യുണിറ്റിന്റെ ചാർജ് വഹിക്കും.

പരിശീലനങ്ങൾ

monitor-and **Epistoplas** encepto Lem tomoures interestar alacent മലയാളം കംപ്യൂട്ടിങ് ลดวดักมัดดเซลิ ഇടക്കോത്തിക്സ് อาวอสมวร์ได้สนั ветилий пирвам ficle fauca

🔳 ഗ്രേഡൂകളും സർട്ടിഫിക്കറ്റും

ക്ലാസ് കഴിഞ്ഞുള്ള സമയവും ഒഴിവുടിനങ്ങളുമൊക്കെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി യാകും 'കുട്ടി കൈറുകളുടെ'പ്രവർത്തനവും പരിശ്യനത്തളും കൈറ്റ് മാ സ്റ്റർക്കും മിസ്ട്രസ്സം അംഗങ്ങളായ കുട്ടുകാർക്കും വിശ്യമെ ക്ലാസു കളും പരിഗീണങ്ങളും വ്യാവസായിക സമർഗനങ്ങളും ക്യാപുകളുമോ ക്കെ ഉണ്ടാകും പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഗ്രസ് ചെയ്ത് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും ഒരു മാക്കും മികാർത്തുസരിച്ച് എ ബി സി ഗ്രേഡുകളാണു നയികുക. പരിശില നങ്ങൾ ഇപ്പോൾ പട്ടികയിൽ പറയുന്ന മേലകളിലാണ് ഉദ്യേശിച്ചിരിക്കുന്ന തെങ്കിലും മാറിവരുന്ന സാഹചര്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ച് പുതിയവ കുട്ടിച്ചേർക്ക

📕 ഏതൊക്കെ സ്കൂളുകളിൽ?

ഏതൊരെ സ്കൂളുകളിലാണ് ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് യൂണിറ്റുകളുള്ളത് എന്നറിയാൻ

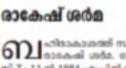
kite kerala govin apm onunicomoj manduslajoni ami. യാറാക്കിയത്: വി.കെ. നിസാർ





ഡം 1 എന്ന വാഹനത്തിലാണ് കെട്ടോഡ് ബഹിദാകാഗത്ത് എത്തിയത്. പത്തു വർകത്തിനുശേഷം ഇട്ടോഹ വീണ്ടും ബഹിദാകാശത്ത് സഞ്ചദി areas, sensial grantato, austro.





വെഹിരാകാശത്ത് സങ്കുതിച്ച ആദ്യ ഇന്ത്യക്കാരനാണ് രാകേഷ് ശർമ. സോവിയറ്റ് വാഹനമായ സോയ്യ സ് T- 11 തി 1984 ഏപ്രവിൽ രണ്ടിനാണ് രാഹേഷ് ശർമ അഹി രാകാശത്ത് എത്തിയത്. ഏഴു ദിവസം കഴിഞ്ഞ് ഭൂമിയിൽ മട





fore feeting

