

പലുണ്ട്... എക്കാൾ വരുത്തുന്ന ബച്ചികൾ!

● പ്രകാശിക്കുന്ന സംസ്ഥാൻാം, 'അവരുട്' സിനിമയിൽനിന്ന്

മിന്നാമീനുങ്ങേണ്ണ സുത്രവിദ്യ കടമെടുത്താൻ നാണ്ഞാ കണങ്ങളുടെ സഹായത്താശ
പ്രകാരംപോഴിക്കുന്ന ചെടികളെ ട്രോഷകൾ വികസിപ്പിച്ചത്

Mathrubhumi 04.01.18

Science m

ജമ്ബൂരി അട്ടപാടി
jamboori@gmail.com

കോ ശിക്കാട് പ്രസിദ്ധ
മായ മിംഗിന്തെ
വ സവികരിച്ച് നാട്ടു
കാൻകായി തൃപ്പണ്ണുകാട്ടുന്ന് അടക്ക
തതിട്ടെയാണ്. പാത മുഴുവൻ കല്ല്
പാകി, സുരക്ഷാത്മകരണങ്ങൾ കൂടു
തൽ മെച്ചപ്പെടുത്തി, രാത്രിയെ പകലം
കാൻ പുതിയ വൈദ്യുത വിളക്കുകൾ
സ്ഥാപിച്ച് മനുഷ്യരാമാക്കി. നൂറുക്കണ
കൾിൽ ആലുകളും മിംഗിന്തെയും
നെറ്റ് മാറിയ മുഖ കാണാൻ തുപ്പാര
ദിവസവും മത്തുപയർ.

ହୁଣି ହୁଣ ପରିପ୍ରକାଶକୁ ଦାଖିଲିଲେ
ନକ୍ଷେତ୍ରକାର୍ଯ୍ୟଙ୍କ ନାମିକରଣ । କଣ୍ଠ
ସଂକଳନ୍ତିପତ୍ର ଗୋକୁଳ ।

பாதையில் கல்யூபாகி மணோஹரம் கவுன்றி நாடுகியை பகல்வாகாளி பேர் ஸ்ரீகந்திர்க் கவையூத விழுக்கூக்கல் ஸமை பிச்சூக்காளின்புக்கல், பாதையிலும்வாயு- ஹரண்டல் நட்டுக்கூடி நாடுகியாகுபொவால் வெவழுதிவிழுக்கூக்கல் பேரலை அல் மற எழுதுகூட றுவக்கல் பிரகாஶிக்குவுன்றி அல் வெளிப்புத்தினில் அல்லுக்கல் பாதையிலிழுக்கல் ஸமையில்கூயு!

മരണങ്ങളും, ചെട്ടികളും, പ്രകാശം, പര തന്ത്രങ്ങളോ? അവിശ്വാസത്തോടെയാ കൂടു, പലവും മുകളായും, വായിക്കുക. അങ്ങനെയും, ജഡിപ്പ് കമ്മറ്റിംഗിൽനിന്നൊളിപ്പായ സയൻസ് പ്രിക്കൾ സിംഗി മായാ 'അവതാർ' (2009) കണ്ടിട്ടുള്ള വർക്ക് 'പാരിഡാം' എന്ന പിദ്ധര ഉപയോഗത്തിലെ വന്നങ്ങളും, ചെട്ടികളുമുഖേം ഓരോ വർക്ക്, സ്പെഷൽ പ്രകാശിക്കുന്ന ചെട്ടികളും, കാടും ആ സിനിമയിലെ മാധ്യിക മാധ്യ കരു ദശാനുവദമാണ്.

ହେଉଥିଲେ ପିତ୍ରକୁଳପାଲେ ପ୍ରକାଶ.



- പ്രകാശിക്കുന്ന ചെടി, ഏകവർഗ്ഗികൾ, സംഘം, വികസിപ്പിച്ചത് | ചിറ്റം കടപ്പാട് എം.മോട്ടിക്കി

പരത്യുന ചെടികൾ. അതായൽ പൂസ്തികൾ പലക്കിട്ടിക്കൊണ്ടാൽ വൈദ്യുതി പിളകൾ, അതാണ് ലക്ഷ്യം-പരമാണ്. ഘട്ടിലെ മുതിർന്ന ഗവേഷകൾ എങ്കിൽ സ്കൂളുകൾ നാം പറഞ്ഞു 'നാം എല്ലാം' ജോലിക്ക് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച പാനിപ്പൂർവ്വികൾ മുമ്പുമുഖ്യമായിരുന്നു. എ.എ.ടി.യിലെ ഗവേഷക വിദ്യാർത്ഥി നിയോജി-യിട്ടുണ്ട് കുറക്ക് ആണ്.

എന്ന വിവരം പുറത്തുവന്നതിൽ പിന്നാലും എൻ.എസ്.ടി. സംഘത്തിലെ ഒരു പഠനം ശ്രദ്ധയാക്കിപ്പിക്കുന്നത്.

என்கடாண நாயகர் என்ற பாலை நாளோவென்றோளிட்டு ஏற்ற பாலை வெல்லம் விட்டது நடக்கும் வெங்களைத்தினர் தொழிலாய்வாளர்கள் முகவாசிக்கப்படும் ஸஸு, ரூபா பலப்படுத்தியது. வெங்குத முகவரளை நெரா செய்யுபோன்றிருப்பது சில ஸ. மதிக்கா நிர்வாகிகளான் பாக்டிரிக் குடும்ப நாளோகளை நெருப்பு சுதாங்களைத்தினால் பருவபெருட்டது குறையான் மூட பாலை வெல்லம் விட்டது நான். மூடகவற்றுப்படி நிர்திசூரி அக்காவை மூர்த்தேஷ்வரமானிக் கழுத்து கேட்டு செய்யும் நான் என்று பாலை வெல்லம் விட்டது நான்.

അംഗിൾൻറ തുടർച്ചയായാണ് പ്രകാശക്കുന്ന സമ്പ്രദായങ്ങളെ വഹി. ലോകത്തിലെ മനസ്സും ഉപഭ്യാസിക്കുന്ന ഉരിഞ്ഞാതിരം 20 ശതമാനം ബൈളിച്ചതിനാണ് വനിയാഗിക്കുന്നത് എന്നറിയുമ്പോൾ സ്വയം പ്രകാശിക്കുന്ന ചെടികളുടെ പ്രസക്തി മുൻഡിക്കുന്നു.

മിനാമിനുണ്ടിരുന്ന സുഗ്രൂപിച്ചു ഇത്
നായി എ.എഫ്.ടി. ഗവേഷകൾ ആവലു-
മിച്ചു. പ്രകാശമുണ്ടാക്കാൻ മിനാമിനു-
ങ്ങിനെ സഹായിക്കുന്ന 'ലൂസിഫറസ്'
(Luciferase) എന്ന രാസാധി, ഈ
രാസാധി പ്രവർത്തിച്ചു പ്രകാശമുണ്ടാ-
ക്കുന്ന 'ലൂസിഫറിൻ' എന്ന തന്മാത്ര
ഈ പ്രവർത്തനം തടസ്സിലൂടൊത്ത് തുടെ
രാൻ സഹായിക്കുന്ന 'കോഫൈൻലസൈ-
ഫ്' എന്ന തന്മാത്ര-ഈവ മുന്നും വ്യത്യസ്ത
നാനോക്കണാങ്ങളുടെ സഹായം തന്മാത്ര
സമ്പർക്കിച്ചിരുന്നില്ലെന്ന് അഭിനിന്ന



● നിലവാന്തരം-വിലുപ്പം കുറയ്ക്കാൻ ആവശ്യമായിട്ടും | സിദ്ധാന്തം: എം.എസ്.എസ്.

ପ୍ରକାଶିତ

தூக்கத்திற் 45 மினிர் தூக்கியுடைய பிரகாரிகளும் ஸஸ்வண்டக்கங் ரூபாய்களுடைய பி.ஏ.ஏ.சி. ரவுஷகரிக்க வைத்தும் வெற்றும் படி, பெற்றி. ஸஸ்வண் வலிய குடிபீபாளி லுக்காவுடனில் நடத்தியிருக்கின்றது.

(കെട്ടാട്: MIT)



പ്രകാശിക്കുന്ന
സമ്പൂർണ്ണവിജയാ
കാണ്ണാൻ കൃഷ്ണരാജ്
കോട്ട മുഹമ്മദ്
ചെമ്പ്രുക്ക്