A helping hand for children with learning disabilities using ICT
Physics short poems with Visualization using ICT
It is easy for children with learning disabilities to memorise ideas through the rhythm of short poems. These poems using the most familiar tunes. This is the area of study where children generally have the most difficulty, the lessons related to electricity. Three lessons related to electricity are presented in this way, Visualizing poems can speed up ideation. By using the sense of rhythm in the children's minds and visualization of the concept . It is to consolidate physics concepts in their minds .
<del>-</del>

## ഫിനിക്സ് പാഠങ്ങൾ ഇനി പാടിഷഠിക്കാം

mlemmó • कामावाक को oulani TORROTORDO: armo, april altroduciani

anim PARTE atologs. mlerrego mes. and onion8 mil चार्या സ്എന്നി

ad good



mought mysadi

กบุงจะลวสก์ คะหน้า คยนกั lecstyrea inacolinos comusity sovered and instrucçulo infrancecco asy mozeamilysi, usimol ani animad spm autoly manufactorization 6 കവിതകളുണ്ട്. സമ്യഹമായു associate approfession frame Audaty, munimizoni aci സില്സ് കവിയകൻ എത്തി अप्रवक्तां वर्णकानं अर्थका

arslauted none ars того откупираць вазываей Linsteingrage disagline SIGNÉ, DECUDIÇÃO DALGORIO anglas (Lindonmor) овоеную жотойм оучот surfacements. in appropriate lagrance cangement milition who जियस्मित्सीयक्षीतिक रहत mi miaglos serose. कामप्रधीत काम, व्यवस्था क्षा है त्यान के विकास स्थान व्यापन colora inconstrupa frecaaut menthyd nosau activian Insentis fromites argaol moronossujaani angrand mells, separati europage cera sperior house bornos as bo agmino minul puessoon. suri m.

Malayala Manorama 3-12-2021

# ഫിസിക്സ് അധ്വായങ്ങളെ കവിതാ രൂപത്തിലാക്കി സുരേഷ് മാസ്റ്റർ

പത്താം ക്ലാസിലെ ഇതുവരത്തു ള്ളഫസ്റ്റിബെൽഓൺലൈർക്കാ സിൽ പഠിച്ചു കഴിഞ്ഞ വൈദ്യു തിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഫിസി ക്സ് അധ്യായങ്ങളെ കവിതാരൂ പത്തിൽ പുറത്തിറക്കിയിരിക്കു കയാണ് നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവേ **ദൻ വി. എച്ച് എസ്. സ്കൂളിലെ** ഹിസിക്സ് അധ്യാപകൻ സൂരേ ഷ് മാസ്റ്റർ. 'ഫിസിക്സ് കവിത കൾ' എന്ന കവിതാ സമാഹാര ത്തിൽ ആദ് കവിതകളാണുള്ള ത്. പഠനം ഏളുപ്പമാക്കാൻ കവർ തകളെല്ലാം ദൃശ്യവൽക്കരിച്ചിട്ടു അല്. പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥി കൾക്ക് കൂടുതൽ പ്രജാസമനു ഭവപ്പെടുന്നതാണ് ദേവവ്യുതിയു മായിബന്ധപ്പെട്ടതുന്ന് അധ്യായ ങ്ങൾ കേട്ടുപത്പിതമായളാണ ത്തിലാണ് കവിതകൾ തയാറാ ക്കിയിട്ടുള്ളത്.

വെലുതുപകരണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനവും, വൈദ്യുത കാ ന്തിക പ്രേദണവും ,് ട്രാൻ സ്ഫോർമവും വൈദ്യുൽവിതര ണവും, വിവിധ ശാസ്ത്ര നിതമ ങ്ങളും താരാട്ട് പാട്ടിന്റെയും പ്രാർ ധനയുടെയും നാൺ പാട്ടിന്റെയു മെല്ലാം പരിചിതമായ ഈ നെത്തി ലും അാളത്തിലുമാണ് ആവി ഷ്കരിച്ചത്.



бурса въевит

യോജനകരമായിരിക്കും ഈ ന്ദീതി. പാഠഭാഗത്തെ പ്രധാനപ്പെ ട്ട ഏല്ലാ ആശയങ്ങളും കവിത മ്മിൽവരുന്നുണ്ട്. എല്ലാവിദ്യാർ ഥികൾക്കും ഒരു പോലെ ആസ്വ ദിച്ച്പഠിക്കാൻ ഇതിലൂടെ സാധി

ഒപട്ടെന്ന് പാഠ ഭാഗത്തിന്റെ നി വിഷന് അത്താൻകവിതകളിലു ടെ വിദ്യാർഥികൾക്ക് കഴിയും. ഏല്പാ കവിതകളും രചിച്ചത്സു രേഷ് മാഷാണ്. മുൻ വർഷങ്ങ ളിൽ ഭിന്നശേഷി വിദ്യാർഥികൾ ക്കായി പത്താം ക്ലാസ് ഫിസി ക്സ് പാഠപുസ്തകത്തെ ഈ അധ്യാപകൻ ചിത്രകഥയായും ഒൻപതാം ക്ലാസ് ഫിസിക്സ് ചു സ്തകത്തെ ചെറുകഥയായും ന്തവത്തിപ്പിച്ചിട്ടാണ്ട്

ഷിവിദ്യാർഥികളായ ഹിദയുംമു ഹമാദ് ഫർഹാനും പേർന്നാണ് ഇതിൽതു കവിത ആലപിച്ചിട്ടു ളളത്. ശ്യാമംപ്രക്ണനാണ് പിന്ന ണി സംഗീതം നിർവഹിച്ചു. രിന്നശേഷി ദിനാചരണ

ആലപിചിരിക്കുന്നത്. ഭിന്നശേ

ത്തിന്റെ ഭാഗമായി നിലമ്പൂർ മാ നവേദൻസ്കൂളിലെസ്പെഷൻ കയർസെർറിൽനിലമ്പൂർബി lie ouomile coloniem fun Agen. വിദ്യാർഗികളുടെകലെപരിപാടി 'തുവത്സ്പർശം'പരിപാടിയിൽ വച്ചാണ് കവിതാ പ്രകാശന ചട ത്ത് നടന്നത്.

നിലാവൂർ ബി. ആർ.സി ബ്ലോ ക്ക് പ്രൊങ്ങള് കോഡിനേറ്റർ മനോജ് കുമാറും നിലെയൂർ മുൻ സിപ്പാലിറ്റി ചെയർമാൻ മാട്ടു മാൽ സലീമും ചേർന്ന് കവിതാ പ്രകാശനംനിർവഹിച്ചു, ഉപാധ്യ ക്ഷ അഭൂമ ജയകൃഷ്ണൻ, വി ദ്യാഭ്യാസ സ്റ്റാൻഡിങ് ചെയർ മാൻ സ്കറിയ കിനാംതോപ്പിൽ, സ്കൂൾ ഹെഡ്മിസ്ട്രസ് ക്രി സ്റ്റീന തോമസ്, വാർഡ് കൗൺ സിലർത്തില് എസ്.എം.സിചെ യർമാൻ നൗഷാദ് അത്തിൽ, നി ലമ്പൂർബ്, ആർ.സിത്തംഗങ്ങൾ, ദിന്നശേഷിവിദ്യാർഥികൾ, രക്ഷി രാക്കൾ എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു. സോഷ്യൻ മീഡിയ വഴി എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികളിലേ

# ഇനി പാട്ടുംപാടി പഠിക്കാം; ഫിസിക്സിന്റെ സങ്കീർണതകൾ

Suprabatham 3-12-2021

തിലന്മൂർ - ഭിന്നശേഷി വി ത്രാർഥികാരൽ ഫിസിക് പാന തെത്ത ആസ്വാര്യകയമാക്കാൻ സർഗാത്മകമായ പുതുവഴി തേടുകയാണ് ഈ അധ്യാപ കൻ, പത്താംകാസിലെ ഇതുവ രെയുള്ള ഫസ്റ്റ് ബെൻ ഭാൺ ലൈൻ ക്രാസിൽ പഠിച്ചുകഴി ഞ്ഞ വൈഡ്രത്തുമായി ബന്ധ പ്പെട്ട ഫിസിക്ക് അധ്യായങ്ങളെ കവിതാരൂപത്തിൽ പുറത്തിറ ക്കിയിയിക്കുകയാൺ ഗവ. മാ നവോൻ വി.എച്ച്.എസ്. സ്കൂ ളിലെ ഫിസിക് അധ്യാപകൻ mujocal.

'ഫിസിക് കവിതകാം'എന്ന കവിതാസമാഹാരത്തിൽ ആറ കവിതകളാണുള്ളത്. പാനം എളുപ്പമാക്കാൻ കവി തകളെള്ളം ഉശുവർകരിച്ചിച്ച ങ്ങ്. സങ്കീർണമായ പാരഭാഗ ങ്ങളെ താരാട്ടുപാട്ടിൻേറയും, പ്രാർത്ഥനയുടേയും, നാടൻ പാട്ടിന്റേന്തുള്ളൊം പരിപിത മായ ഈണത്തിലും താളത്തി ലുമാണ് ആവിഷ്ടരിച്ചിട്ടുള്ളത്.



🔾 നിലന്നൂർ മാനവേണ് സ്തുമിലെ സ്വെഷ്യൽ കെയർ സെർവിൽ നടന്ന കവിതാ പ്രകാശനച്ചടത്തിൽനിന്ന്

സ്വൂളിലെ മലന്താളം അധ്യാ പിക അനുവാണ് കവിതകാം ആലപ്പിട്ടിരിക്കുന്നത്. ജിന്നശേ ഷി വിത്യാർധികളായ ഫിയേട്ടം മുഹങ്ങദ് ഫർഹാനും ചേർന്നാ ണ് ഇതിൽ ഒരു കവിത ആല പിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഗ്രാക്ലേഷ്ണാണ് പിന്നുണ്ട് സംഗീതം നിർവഹിച്ച ൻ, നിലവൂർ മാനവേടൻ സ്കൂളി ലെ ന്യെഷ്യൽ കെയർ റെഗർറ റിൽ നിലബൂർ ബി.ആർ.സി. നടത്തിയ ജിന്നാശേഷി വിദ്യാര് ഥികളുടെ കലാപരിപാഴിയായ 'തുവൽസൂർശ'ത്തിൽവെച്ച്

പ്രകാശനപ്പടങ്ങ് നടന്നു, നില മ്പൂർ ബി. ആർ.സി. ബ്ലോക്ക് പ്രോജക്ക് കോ-രാർഡിനേറ്റർ депом адропу, пклопиво ചെയർമാൻ മാട്ടുമ്മൻ സലീ മുംചേർന്ന് കവിനകളുടെ പ്ര കാരണം നിർവഗിച്ചു. ഉപവേ ക്ഷ അവുമ ജയകൃഷ്ണൻ, സ്ഥാദിയ കിനാംതോപ്പിൽ, സ്കൂറം പ്രഥ മാധ്യാപിക ക്രിസ്റ്റീന തോമസ്, റന്ദിഷ്, നൗഷാർ അത്തിൽ, ബി.ആർ.സി. ആംഗങ്ങാം, ഭിന്ന ocosal missofulesco, pealtro ക്കാം എന്നിവർ പങ്കുെത്തു.

Physics talking paper Puppets using ICT	
Visualisation of Puppet show using ICT  It is trying to convey the main concepts of 10th class physics to the children hrough paper puppets as the least expensive teaching material. Physics concept presented in the form of talking paper puppets so that students with different about those who are behind in learning can understand the important concepts. Using the concepts are also included as the background of the puppets.	ilities

# പത്താം ക്ലാസ് ഫിസിക്സ് പഠിക്കാൻ സംസാരിക്കുന്ന കടലാസ് പാവകളുമായി സുരേഷ് മാസ്റ്റർ

ദേശീയ ശാസ്ത്ര ദിനമായ ഇന്ന് ഫിസിക്സ് പഠിക്കാനായി പു തിയ പഠന തന്ത്രം ആവിഷ്കരി ക്കുകന്മാണ് തിലമ്പൂർ ഗവം മാ നവേടന് വി.എച്ച്.എസ് സ്കൂളി ലെഫ്സിക്സ് അധ്യാപകനായ സുരേഷ് മാസ്റ്റർ. ഏറ്റവും ചെല വ് കുറഞ്ഞ തീതിയിൽ കടലാസ് പാവകളിലൂടെ പത്താംക്രാസ്ഫി กปังหัวประชาชาวยาการเกาะสามารถเกาะสามารถ കുട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കാനാണ് ഇതിലൂടെ ഗ്രമിക്കുന്നത്.

ഭിന്ന ശേഷി വിദ്യാർഥികൾ ക്കും പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവർക്കും പ്രധാന ആശയങ്ങൾ മനസിലാക്കാൻ വേണ്ടിയാണ് ഫിസിക്സ് ആശ wasse eseron/nontext mo



myselectrom insalmbs furnos invotum forcusacionas

സാരിക്കുന്ന രീതിയിൽ ആവി ഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത് സാപ്പേന്യമാധ്യ മങ്ങളിലൂടെ വിദ്യാർഥികൾക്ക് ഇത് ലഭ്യമാകും സാങ്കേതിക വി ദ്യപ്രത്യാജനപ്പെടുത്തിപാവകളു ടെബക്ക്ഗൗണ്ടായിചിത്രങ്ങളാ മീതിയിൽ കടലാസ് പാവകളിലൂടെ നാധ്യപ്പാലയാന് കിന്നിക mynomin augagosari എത്തിക്കാനാണ് ഗ്രൂമിക്കുന്നത്

ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സെക്കൻ ഡറിലെവൽഫിസിക്സിനെഎറ വ്യാലളിതവതിക്കരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി മുന്ന് വൻഷങ്ങളിൽ ചി ранивертор одгорацива യുംകവിതകളായുംഡിജിറ്റൽക്കാ സുകളായും ഒൻപത് ,പത്ത് ക്ലാ സിലെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് എസ്.സി .ആർ.ടി പാഠ പുസ്തകത്തെ അനുരൂപീകരണം നടത്തിയിട്ടു

талсовопочта изведен സീറോ കോസ്റ്റ് ടീച്ചിങ് സാമുഗി

കൾ വിദ്യാർഥികൾക്കായി ഒരു ക്കാനാണ്ഈഅധ്യാപകൻഓരോ വർഷവും ഇത്തരത്തിലുള്ള പരി ഫടികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്. നേരത്തെ പഞ്ഞാംക്ലാസിലെ ഫി സിക്സ് അധ്യായങ്ങളെ കവിതാ രൂപത്തിലാക്കി സമാഹാരം പുറ ത്തിവക്കിയും ഇവരെ ദൃശ്യവൽ കരിച്ചാംത്രൗത്തധ്യാപകൻജന്ദ്രമ coensituloymy mkumyta aeco limency macadiscours in programme ന് സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ ഫിസി ക്സ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ വ്യത്യ സ്തര്ത്തിൽ ആവിഷ്കരിച്ചതി ന് ഇന്ത്യാ ബുക്ക് ഓഫ് റെക്കോർ സുംജിച്ചിട്ടുണ്ട്.ഫിസികിസ്സം ബന്ധമായസംശയങ്ങൾതിർക്കാ നും ഈ അധ്യാപകൻ സദാസമ യവുംസന്നദ്ധനുമാണ്. ഫോൺ: 9847098519.

Deshabhimani 28-2-2022

# ഉഷാറായി പഠിക്കാം, ഊർജതന്ത്രം

#### സന്ത്രം ലേഖകൻ

#### **Appriesim**

പത്താം ക്ലാസിൽ ഫിസിക്ലിനെ പേടിക്കുന്നവരുണ്ടോ. ഇതാ സുരേഷ് മാഷ് വക പുതിയ പഠനതന്ത്രം. ചെലവ് കുറഞ്ഞ ദിതിയിൽ കടലാസ് പാവകളി ലൂടെ പത്താംക്ലാസ് ഫിസിക്കി ലെ പ്രധാന ആശയങ്ങൾ കുട്ടി വേദൻ സ്കൂളിലെ അധ്യാപക നായ സുരേഷ്. ഭിന്നശേഷി വി ദ്യാർഥികൾക്കും പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കംനിൽക്കുന്നവർ ക്കും പ്രധാന ആശയങ്ങൾ മന സ്സിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ളതാ ണ് ഈ പാനരീതി. ഫിസിക് ആശയങ്ങളെ കടലാസ് പാവ സ്വദേശിയാണ് സ്വദേഷ്.

കൾ സംസാരിക്കുന്ന രീതി യിൽ ആവിഷ്യരിക്കും. സാലേം തികവിദ്യ പ്രയോതനപ്പെടുത്തി പാവകളുടെ ബാക്ക് ഗ്രൗണ്ടാ യി ചിത്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തി യിട്ടുണ്ട്. മുൻവർഷങ്ങളിൽ ഒമ്പത്, പത്ത് ക്ലാസിലെ പാഠ പനുകത്തെ

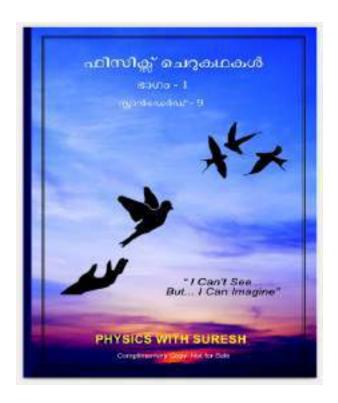
ചിത്രകഥകളായും ചെറുക ഥകളായും കവിതകളായും ഡി കളിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ പ്യാജിറ്റൽ ക്ലാസ്വകളായും അന്വര്യ തിയ ദിതി കണ്ടെത്തിയിരിക്കു. പികരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കയാണ് നിലമ്പൂർ ഗവ. മാന - ആർക്കും തയ്യാറാക്കാവുന്ന സീറോ കോസ്റ്റ് ടിച്ചിങ് സാമ ഗ്രികൾ ഒരുക്കാനാണ് സുരേ ഷ് ഓരോ വർഷവും പുതിയ പരിപാടികൾ ആവിഷ്യരിക്കുന്ന ത്. സമുഹമാധ്യമങ്ങളിലൂടെ ഇത് വിദ്യാർഥികൾക്ക് ലഭ്യമാ ക്യം നിലമ്പൂർ ചക്കാലകുത്ത്



न्छत वर्तनावाक्षरकारक नावा धान्यवद्यात्रक प्रतासकारक व्याप्त

#### A helping hand for visually impaired students

This method was used to form physics concepts through stories related to daily life for visually impaired students who cannot learn physics through experiments and observations. By scanning the **QR** code with the mobile, QR cde is emposed in the book the child can listen to the short stories related to their daily life. Although they cannot see, they try to use the imagination of such children through stories. Differently abled students and students who are backward in learning can also benefit from this change in class 9th physics lesson.





#### കാഴ്ചയ്ക്കപ്പുറം കഥയുടെ Deshabhimani ഭൗതികശാസ്ത്രം

4-12-2019

ഏര സ്**നോ**ള് misungé

പരീഷണങ്ങളിലൂടെ നിഗനെ ത്തിൽ എത്തവാണ് ഔതിക്കാ സ്ത്രത്തിന്റെ പാഠം. കാഴ്ചാ forlubcyclin agrayownoo ക്ക് ഇത് പ്രയാസം. ഇതോടെ പുതിയ പരീക്ഷണവുമായി അധ്യാപകൻ ഡെരത്തത്തി പാ ഠഭാഗങ്ങളിൽ ജീവിതംചേർത്ത് Secondary and a

coar acmonism earcee-ar ണൽ ഹയർ സെക്കൻഡൻ ഫി സിക്ക് അധ്യാപകൻ സുരേഷാണ് വക ഉദിത്തത്ര്സവേകിയാട കാഴ്ചക്കപ്പാരത്തിച്ചത്. ഒമ്പ താം ക്ലാസിലെ കാട്രാലൈകട്ടെ മുള്ള വിദ്യാർഥിനിലെ ഫിസിക് പഠിക്കാൻ പ്രയാസമായതിനാ eromi myss-air essessandur-തേടിയത്. അധ്യാപകന്റെ കൃദ്ദി ക്കാലകുതലുള്ള അനുഭവങ്ങൾ നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധിപ്പി appendiament appropria ല്യം ഭാവനയ്ക്ക് തടസ്സമല്ല എന്ന ആശയത്തിലുന്നിയാണ് എസ്സ

ഹിസിക്ക് പ്രയാസമായി അന്ദ്യ ഭാപ്പെടുന്ന എന് പുടിയ്ക്കും ഈ പുസൂകം പ്രദേശങ്ങപ്പെടുത്താം ക്ഷിതാവിന് പുസ്തകം വായി ച്ലനൽകാർ പ്രമാശമുണ്ടെ ജിൽ ക്യൂആർ കോഡ് സ്കാർപ്പെ യ്ക്കാൽ കൊബൈൽ ഫോണിൽ കഥകൾ ഓഡിയോയായി കേൾ ക്കാം: 26 ചെടുകഥകളിലുടെ മുർക്കിയില് തരുവും നുട്ട ഒമ്പതാം കാസിലെ കാഴ്ച ബൈകലങ്ങളെ വിദ്യാർഥിനിക്ക് ഫിസിക് പഠിക്കാൻ പ്രമാസദായതിനാലാണ് സുരേഷ് ബാൽ ഇർഗം തേടിയത്

яваровар» *в*а simos amqui anneweamilum) ALCO-JOSSAMUS AND CARDON PORT വകളില്ല. ത കഥ കളിലോ 'ഞാത് calatea mge (b)ke a m കഥാപാത്രമായ അയുപകൻ പ്ര witered Halun ซี. อยาออสากซี ovcomed Bination ഗിച്ച് സ്മാൻചെ पुश्ची ब्यूनारे होते ดูเมติสต์สติสติสติสติ ALDRES GAUS accompage much ശിച്ചറിയാനായി കുന്നൂർ കോൾ പുതുകത്തിൽ ഉയർത്തിയാണ്

element ail nim

തതിൽ സമമാന മായി പുതൃകം കുടിയ്ക്ക് നൽകി പ്ര പുതൃകം പ്രകാരനംചെയ്യു. സർ ധാനാധ്യാപകൻ അബ്ലനാസർ, ക്കാർ അനുവദിച്ചാൽ പുതൃകം പ്രിൽസിപ്പൽഅൻന എബ്രഹാം എല്ലാ അന്ധാര്യാലെങ്ങളിലും സിക് ചെടുകഥകൾ എന്ന ഈ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.



grand and spangrame date

പ്രിൻസ്പ്രയ്ത്തത്ന എതുഹാം എല്ലാ അന്ധവിട്ടാലെങ്ങളിലും എന്നിവർ ചേർന്ന് തുളിൽ ഫി. സൗജന്യമായി നൽകാനാണ്

Kerala Kaumudi 5-12-19

# കഥ കേൾക്കാം, ഒപ്പം പഠിക്കാം

Setuehadopin egggseneecyce ഫിന്റർം പഠനം എടുക്കാക്കി സുരേഷ്



feapagu easn

Albertein daggaactee वस्त्रं नार्किकाम्बर्धः स्थाति a simular (seepagnum a configuration transcorrence Setynal extraogram revine explainmenture responsed to confirm minimi union noti da miles graceoutage on sanceon/aimized rise later columns from the of arties appropriate growing wherego age, biry felcinsig-mashaner newer entered the remembers of the property of requires calcin ha Try tries becomes a wile margaritan mage en poete enfercepen inter

had a fringer for the service course by all prospering accepts the properties and the propertie Grossing in the same was summarial and owners gorled numms as онтраторы дыпроильно many, simposal shoopl of ment allephacimiles so ingly most bays in management nuture American malared nonamyout niegachet not acroministration upon of other productions and an arrangement of Other Challen Language georgeons messing agrested consupply col accaminatificación neconomos anglaco W NOW HEWSTRONS te organisyleani ale जेक्षेत्र कृष्णुनेकारायाकः स्था सम्बद्धाः स्थानिकः विश्वविद्याः स्थानिकः स्थानिकः स्थानिकः स्थानिकः स्थानिकः स

# ഒൻപതിലെ ഫിസിക്സ് പാഠം ഇനി ചെറുകഥാ രൂപത്തിൽ വായിക്കാം

**നിന്നൂർ**: ഒർപതാം ക്ലാനിലെ ഹിന്ദിക്സ് ഫാപ്പസ്തകത്തെ ചെടുകഗാരൂപത്തിൽ ആവി ഷകരിച്ചിരിക്കുകയാണ്നിലനു ര് ഗവമാനവേദൻ വെടക്കെ pain fourteseame burch form ളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ സുരേഷ്. ഫിസിക്സ് പാറപു നിതമം കുടുതലും പരീക്ഷണ അിലൂടെ നിശനത്തിൽ എത്തു ന്ന മീതിയിലാണുള്ളത്. ക്ലാസി ലെകാഴ്ചലവകളുമുള്ളവിദ്യാ ർഥിനില് ഫിസിക്സ് പഠിക്കാൻ പ്രയാസം നേരിട്ടതിനാൽ ബ്ബൽ മാർഗം എന്ന നിലയിലാണ് ചെ macrolinges and school ക്സ് ആശയത്തിലെത്തുന്ന പു തിയത്തി ആവിക്കമിച്ചത്. നി തൃജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെടു Joanua Incoplete

action account to 600,000 യ്ക്ക് തടസമല്ല എന്ന ആശയ ത്തിലുത്തിയാണ് ഈ പുത്ത കം. ഫിസിക്സ് പ്രതാസമായി montenestein was with ക്കുംഈ പുസ്തകം പ്രയോജന പ്പെടുത്താം. രക്ഷിതാവിന് പു സ്തകം വായിച്ചു നൽകാൻ പ്ര യാസമുണ്ടെങ്കിൽ ക്യൂആർ കോ ഡ് സ്കാൻ ചെയ്താൽ മൊ ബൈതി ഫോണിൽ കഥകൾ ന



മാനവേദൻ നികുളിലെ അധ്യാപക ൻ സൂരേഷ് ഫിസിക്സ് പുന്നിരക

осовдова Гант сербия

26 europaica gloges myd ക്കുഡിസ് അദ്രവും ന്യൂട്ടക്കു് പ ണെനിയമങ്ങളും വിവിധ തരം ബലങ്ങളുമെല്ലാം കുട്ടിയുടെ മന സിയോക്കത്തുന്നു. ഈ കഥക രളല്ലാം അധ്യാപകന്റെ കട്ടിക്കാ සාං කුකදෙ<u>නනු</u> යවයට සාව්යවිත හා തർഞ്ഞല്ലമായി ബന്ധിപ്പിച്ചാണ് അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. കഥാപാ ത്രങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകം പേരുകളി ളൂ 16 കഥകളിലും സാഞാവ് എ Cuccue mouse, mousland m (கைய பைப்புகள் (பாருக்க പ്പേടുന്നത്. ഒരിപതാം മ്ലാസ് ഫി സിക്സിന്റെ ഒന്നാം ടേക്സ്റ്റ് ബു достигация тольну фолбан ല്ലാം ഈ എസ്തകത്തിൽ കഥ യായി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുക യാണ്. ജിന്നശേഷി ദിനത്തിൽ സമാനമായാണ് ഈ പുസ്ത കം കുട്ടിക്ക് നൽകിയത്.

സ്കൂൾ പ്രവരാധ്യാപകൻ അ ബ്ലനാസർ, പ്രിൻസിപ്പൽ അനി ത അബ്രഹാം എന്നിവർ പേർന്റ് സ്കൂളിൽ വേച്ച് ഫിസിക്സ് ചെ വ്യക്തകൾ എന്ന ഈ പുസ്തകം рыволого вызбиту, одгосовы ൽ ഹോൺ ഉപയോഗിച്ച് സ്കാ ൻ പെയ്താൽ എംപി;തി തപ пойов водео вырадь в вобеео നാകും. സ്പർശിച്ചറിയാനായി ക്യൂആർ കോഡ് എസ്തകത്തി ൽ ഉയർത്തിയാണ് പതിച്ച്ടുള്ള of. workschadasymologes അനുമതി ഗവ്യൻമെന്റിൽ നിന്ന് ഖരിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പുസ്തകം എല്ലാ അസ്ഥാദിട്ടോലെയങ്ങളിലും സൗജന്യമായി നൽകാനാണ് ഉ iomysoleces

#### **Digital classes**

As a supporting material for the High school Physics, the lessons of class nine and ten have been uploaded on YouTube in digital class room form. The local characteristics of each school are different. Accordingly, the teacher who knows the background of each school can use technology as a support for the class. Even if the children absent in the class,he can understand the concept at home using the digital class

A helping hand for slow learners
Physics pictorial stories
Science in the form of pictorial stories to make conceptualization easier for children who are backward in learning. Cartoons are very attractive to all children. When the ideas in the textbook are presented through pictures, the children's curiosity and willingness to learn increases and the ideas can be easily conveyed to the children. Pictures are hand-drawn so it can interact more. This method was devised because idea generation is easier through pictures than writing. Class 10 physics lessons have been completely changed in the form of cartoons.

# പത്താം ക്ലാസ് ഊർജതന്ത്രം പഠിക്കാം: അധ്യാപകൻ തയാറാക്കിയ ചിത്രകഥയിലൂടെ

നിലമ്പൂർ ● പത്താം ക്ലാസ് വി ദ്യാർഥികൾക്ക് ഊർജതന്ത്രം പഠിക്കാൻ അധ്യാപകൻ തയാ റാക്കിയ ഫിസിക്സ് ചിത്രകഥാ പുസ്തകം.

പൂക്കോട്ടുംപാടം ജിഎച്ച്എ സ്എസിലെ ഈർജതന്ത്രം അധ്യാപകനും നിലമ്പൂർ സ്വ ദേശിയും ആയ കെ.സുരേഷാ ണ് പാഠഭാഗങ്ങൾ ചിത്രകഥാ രൂപത്തിലാക്കിയത്. കാർട്ടൂൺ, ചെറുകഥ. പദ്യേശ്നം എന്നീ രൂപങ്ങളിലാണ് എല്ലാ പാഠങ്ങ ളും അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. ചിത്ര ങ്ങൾവരച്ചതും സുരേഷ് തന്നെ.

സ്കൂൾ സന്ദർശിച്ച വി ദ്യാഭ്യാസ ഡപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും പുസ്ത കംലഭ്യമാക്കാൻനിർദേശം നൽ കി സുരേഷിനെ അഭിനന്ദിക്കു കയും ചെയ്തു. പ്രധാനാധ്യാ പകൻ ജി.സാബു പുസ്തകം പ്രകാശനം ചെയ്തു. നടി നി



ചിത്രകഥാ രൂപത്തിലാക്കിയ ഊർജതന്ത്രം പത്താം ക്ലാസ് പാഠപു സ്തകവുമായി അധ്യാപകൻ കെ.സുരേഷ്.

ലമ്പൂർ ആയിഷ ഏറ്റുവാങ്ങി. 2012ൽ ടിച്ചേഴ്സ് പ്രോജക്ട് മത്സരത്തിൽ ജില്ലയിൽ ഒന്നും സംസ്ഥാതലത്തിൽ മുന്നും സ്ഥാനവും സുരേഷ് നേടിയി ട്ടുണ്ട്. ദക്ഷിണേന്ത്യാതല മത്സ രത്തിൽ കേരളത്തെ പ്രതിനിധീ കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

Malayala Manorama 15- 8-2016

# പത്താംക്ലാസ് ഭൗതികശാസ്ത്രം പാഠപുസ്തകം ചിത്രകഥാരൂപത്തിലേക്ക് മാറ്റി സുരേഷ്

morelist all approxyganose

പൂരങ്ങട്ടുപാടം പാനം പാൽ പ്രായനമാക്കാർ കഴിയുമോ? എ ദ്യത്തിയപക്ഷം ഭാതികശാസ്ത്രം ക ഗപോരെയയിലുമാക്കാരണ് തെളിയിച്ചിരിക്കുകയാണ് പു കോട്ടുപാടം ഗവ ഹയർണെ കൾഡനി സ്കൂളിലെ ഫിസിക്ക് അ ധ്രാപകൻ കെ സ്വാവൻ

പണാക്രാൻത നിട്ടാർറ്റ് കാക് തനായാസമായും സ കരമായും പറികാൻപാകത്തിൽ ഭൗരികശാസ്ത്രം പിര്യക്കായും ത്തിൽ തയ്യാനായിരാണ് സ്വരം ഷ് തധ്യമനത്തിൽ വേറ്ടവഴി വെട്ടിയൻ

അധ്യാതങ്ങള ചേറുക്ക കാ. കാർട്ടുണുകാ, വാട്രവും എന്നീറിതിയിൽ ആവില്ലാിച്ച



ராழுட்களைக்கு அவள சிச க்கக்கும் மிறு கக்கும். அமக்களை

പ്പോരം കൂട്ടികാംബും ഇത് നേക വായി കുട്ടികളെ ഉന്നതനിലാടാ വെൻലേക്ക് ഉയർത്തിരക്കാണു വാനുള്ള ഗ്രമോണ് ഇതിനുപി സിലെന്ന് സൂരാഷ് പറയുന്നു.

2023-ൽ സംസ്ഥാന ടിപ്പേഴ്സ് പ്രോജക്ടിൽ മൂന്നാംസാവം സു റേഷിൻ യടിച്ചിട്ടുണ്ട് കുടാനെ ടി പ്ലേഴ്സ് പ്രോജക്കിൻ സൗത്ത് ഇ നുവിലേഷ് യോഗുന്നതും നേടി യിലുന്നു

പസ്ത്രകം സത്തിന് ക്ലസ്റ്റ് വൃപ വർക്കണട്ടാണിൽ സ്റ്റാം പ്രഥ മാധ്യാപകൻ ജി നാണ്യ വ്യക്തം തംവെയ്യം നിലന്റർ ആയിഷ ആദ്യവൻപ്പ് എസ്റ്റാൺ സ യൻസ് അധ്യാപകരായ ജിൽസ സാജ്യ കെ ഷാജിത, ഷിന നിർ ഷി എൻ. നൽത, കെ വിനിര എന്നിവർ ഗ്രസംഗിച്ചു.

#### **Introduces physics concepts through movie trolls**

Concept formation is possible in a fun and easy way when physics is presented through movie scenes

സിനിമ ദൃശ്യങ്ങളിലൂടെ ഫിസിക്സ് ആശയങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു സിനിമാ ദൃശ്യങ്ങളിലൂടെ ഫിസിക്സ് അവതരിപ്പിക്കമ്പോൾ രസകരമായി വളരെ എളപ്പത്തിൽ ആശയ രൂപീകരണം സാധ്യമാകന്ത

# ഇന്ന് അധ്യാപകദിനം 'സിനിമ' കാണാം: പാഠവും പഠി

#### എം സനോജ്

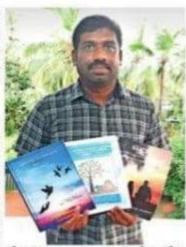
#### നിലന്നൂർ

ഓൺലൈൻ പഠനം മടുക്കുന്നു ണ്ടോ. പത്താം ക്ലാസ് ഊർജത ന്ത്രം വിദ്യാർഥികൾ വിഷമിക്കേ ണ്ട. നിങ്ങൾക്കിനി സിനിമ കണ്ടും ചിത്രങ്ങളാസ്വദിച്ചും പാ ഠം പഠിക്കാം. ഗവ. മാനവേദൻ ജി എച്ച്എസ്എസിലെ അധ്യാപ കൻ കെ സുരേഷാണ്

പാഠഭാഗങ്ങൾ ചിത്രകഥാ രൂപ ത്തിലും ദൃശ്യ മൂപത്തിലുമാക്കി പഠനം എളുപ്പമാക്കുന്നത്. കോ വിഡ് പ്രതിസന്ധി കാരണം പഠ നം ഓൺലൈനിലേക്ക് വഴിമാറി യപ്പോൾ കുട്ടികൾക്ക് പാഠഭാഗം ഉൾക്കൊള്ളാൻ പ്രയാസം നേരി ട്ടതോടെയാണ് സുരേഷ് മാഷ് പുതുവഴി തേടിയത്. ഒപ്പം എന്ന് പേരിട്ട പുസ്തകത്തിന്റെകുടെ ചി ത്രങ്ങളുള്ള വർക്ക് ഷീറ്റുകൾ ഉൾ പ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാം അധ്യാ യം 'വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ് ആണ് ആദൃഘട്ട ജതന്ത്രം പഠിക്കാൻ പ്രയാസം മൂന്നു സുരേഷ്.

ത്തിൽ ചിത്രകഥാ രൂപത്തിലാ ക്കിയത്. തുടർന്നുള്ള അധ്യായ ങ്ങൾ പൂർത്തിയായിവരുന്നു. ചി ത്രം വരയ്ക്ക് സഹാധ്യാപകരുടെ സഹായവുമുണ്ട്. ഒരു മാസം കൊണ്ടാണ് ആദ്യഭാഗം തയ്യാറാ

gmvhssnbr.blogspot.com എന്ന ബ്ലോഗിൽനിന്ന് ചിത്രക ഥാ പുസ്തകം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാമെന്ന് സുരേഷ് പറഞ്ഞു. ഫിസിക്സ് വിത്ത് സുരേഷ് എന്ന യുടുബ് ചാനലിലുടെയാണ് ദ്രശ്യങ്ങളിലൂടെ പഠനം നടത്തു ന്നത്. ഭിന്നശേഷിക്കാരായ വിദ്യാ ർഥികൾക്ക് ഏറെ ഉപകാരപ്രദ മാണ് പുതിയ പഠനരീതി. സർ ക്കാരിന്റെ ഓൺലൈൻ പഠന സംവിധാനമായ ഫസ്റ്റ്ബെല്ലി **ചിത്രകഥ ചമുകഥ രൂപത്തിലാക്കിയ** തികളും ഉപയോഗപ്പെടുത്താറു കെ സ്വന്ദേഷ് ണ്ടെന്ന് സുരേഷ് പറഞ്ഞു.

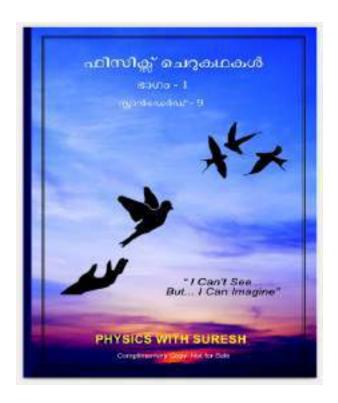


ന് തന്റെ ആശയങ്ങളും പഠനത് **പാപുസ്തകങ്ങളുമായി അധ്വാപകൻ** 

നേരിട്ടതിനാൽ ചെറുകഥയിലു ഒമ്പതാം ക്ലാസിലെ കാഴ്ചവൈ ടെ ഫിസിക്സ് പഠനമെന്ന ആശ കല്യമുള്ള വിദ്യാർഥിനിക്ക് ഈർ യം കഴിഞ്ഞവർഷം നടപ്പാക്കിയി

#### A helping hand for visually impaired students

This method was used to form physics concepts through stories related to daily life for visually impaired students who cannot learn physics through experiments and observations. By scanning the **QR** code with the mobile, QR cde is emposed in the book the child can listen to the short stories related to their daily life. Although they cannot see, they try to use the imagination of such children through stories. Differently abled students and students who are backward in learning can also benefit from this change in class 9th physics lesson.





#### കാഴ്ചയ്ക്കപ്പുറം കഥയുടെ Deshabhimani ഭൗതികശാസ്ത്രം

4-12-2019

ഏര സ്**നോ**ള് misungé

പരീഷണങ്ങളിലൂടെ നിഗനെ ത്തിൽ എത്തവാണ് ഔതിക്കാ സ്ത്രത്തിന്റെ പാഠം. കാഴ്ചാ forlubcyclin agrayownoo ക്ക് ഇത് പ്രയാസം. ഇതോടെ പുതിയ പരീക്ഷണവുമായി അധ്യാപകൻ ഡെരത്തത്തി പാ ഠഭാഗങ്ങളിൽ ജീവിതംചേർത്ത് Secondary and a

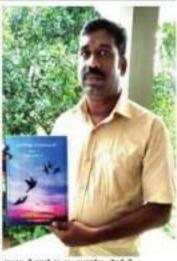
coar acmonism earcee-ar ണൽ ഹയർ സെക്കൻഡൻ ഫി സിക്ക് അധ്യാപകൻ സുരേഷാണ് വക ഉദിത്തത്ര്സവേകിയാട കാഴ്ചക്കപ്പാരത്തിച്ചത്. ഒമ്പ താം ക്ലാസിലെ കാട്രാലൈകട്ടെ മുള്ള വിദ്യാർഥിനിലെ ഫിസിക് പഠിക്കാൻ പ്രയാസമായതിനാ eromi myss-air essessandur-തേടിയത്. അധ്യാപകന്റെ കൃദ്ദി ക്കാലകുതലുള്ള അനുഭവങ്ങൾ നിത്യജീവിതവുമായി ബന്ധിപ്പി appendiament appropria ല്യം ഭാവനയ്ക്ക് തടസ്സമല്ല എന്ന ആശയത്തിലുന്നിയാണ് എസ്സ

ഹിസിക്ക് പ്രയാസമായി അന്ദ്യ ഭാപ്പെടുന്ന എന് പുടിയ്ക്കും ഈ പുസൂകം പ്രദേശങ്ങപ്പെടുത്താം ക്ഷിതാവിന് പുസ്തകം വായി ച്ലനൽകാർ പ്രമാശമുണ്ടെ ജിൽ ക്യൂആർ കോഡ് സ്കാർപ്പെ യ്ക്കാൽ കൊബൈൽ ഫോണിൽ കഥകൾ ഓഡിയോയായി കേൾ ക്കാം: 26 ചെടുകഥകളിലുടെ മുർക്കിയില് തരുവും നുട്ട ഒമ്പതാം കാസിലെ കാഴ്ച ബൈകലങ്ങളെ വിദ്യാർഥിനിക്ക് ഫിസിക് പഠിക്കാൻ പ്രമാസദായതിനാലാണ് സുരേഷ് ബാൽ ഇർഗം തേടിയത്

ന്റെ പാനസിയാ яваровар» *в*а simos amqui anneweamilum) ALCO-JOSSAMUS AND CARDON PORT വകളില്ല. ത കഥ കളിലോ 'ഞാത് calatea mge (b)ke a m കഥാപാത്രമായ അയുപകൻ പ്ര witered Halun ซี. อยาออสากซี ovcomed Bination ഗിച്ച് സ്മാൻചെ पुश्ची ब्यूनारे होते

ดูเมติสต์สติสติสติสติ ALDRES GAUS accompage much ശിച്ചറിയാനായി കുന്നൂർ കോൾ പുതുകത്തിൽ ഉയർത്തിയാണ് പതിച്ചിട്ടുള്ളത്. element ail nim തതിൽ സമമാന

മായി പുതൃകം കുടിയ്ക്ക് നൽകി പ്ര ചുതൃകം പ്രകാരനംചെയ്യു. സർ ധാനാധ്യാപകൻ അബ്ലനാസർ, ക്കാർ അനുവദിച്ചാൽ ചുതൃകം പ്രിൽസിപ്പൽഅൻന എബ്രഹാം എല്ലാ അന്ധാര്യാലെങ്ങളിലും സിക് ചെടുകഥകൾ എന്ന ഈ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.



grand and spangrame date

പ്രിൻസ്പ്രയ്ത്തത്ന എതുഹാം എല്ലാ അന്ധവിട്ടാലെങ്ങളിലും എന്നിവർ ചേർന്ന് തുളിൽ ഫി. സൗജന്യമായി നൽകാനാണ്

Kerala Kaumudi 5-12-19

# കഥ കേൾക്കാം, ഒപ്പം പഠിക്കാം

Setuehadopin egggseneecyce ഫിന്റർം പഠനം എടുക്കാക്കി സുരേഷ്



feapagu easn

Albertein daysaera विकार के किए का अपने हैं कि कि कि a simular (seepagnum a configuration transcorrence Setynal extraogram revine explainmenture responsed to confirm minimi union noti da miles graceoutage on sanceon/aimized rise later columns from the of arties appropriate growing wherego age, biry felcinsig-mashaner wile margaritan mage en poete enfercepen inter

had a fringer for the service course by all prospering accepts the properties and the propertie Grossing in the same was summarial and owners gorled numms as онтраторы дыпроильно many, simposal shoopl of ment allephacimiles so ingly most bays in management nuture American malared nonamyout niegachet not acroministration upon of other productions and an arrangement of Other Challen Language georgeons messing agrested consupply col newer entered the remembers of the property of requires calcin ha Try tries becomes a accaminatificación neconomos anglaco W NOW HEWSTRONS te organisyleani ale जेक्षेत्र कृष्णुनेकारायाकः स्था सम्बद्धाः स्थानिकः विश्वविद्याः स्थानिकः स्थानिकः स्थानिकः स्थानिकः स्थानिकः स

# ഒൻപതിലെ ഫിസിക്സ് പാഠം ഇനി ചെറുകഥാ രൂപത്തിൽ വായിക്കാം

**നിന്നൂർ**: ഒർപതാം ക്ലാനിലെ ഹിന്ദിക്സ് ഫാപ്പസ്തകത്തെ ചെടുകഗാരൂപത്തിൽ ആവി ഷകരിച്ചിരിക്കുകയാണ്നിലനു ര് ഗവമാനവേദൻ വെടക്കെ pain fourteseame burch form ളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ സുരേഷ്. ഫിസിക്സ് പാറപു നിതമം കുടുതലും പരീക്ഷണ അിലൂടെ നിശനത്തിൽ എത്തു ന്ന മീതിയിലാണുള്ളത്. ക്ലാസി ലെകാഴ്ചലവകളുമുള്ളവിദ്യാ ർഥിനില് ഫിസിക്സ് പഠിക്കാൻ പ്രയാസം നേരിട്ടതിനാൽ ബ്ബൽ മാർഗം എന്ന നിലയിലാണ് ചെ macrolinges and school ക്സ് ആശയത്തിലെത്തുന്ന പു തിയത്തി ആവിക്കമിച്ചത്. നി തൃജീവിതവുമായി ബന്ധപ്പെടു Joanua Incoplete

action account to 600,000 യ്ക്ക് തടസമല്ല എന്ന ആശയ ത്തിലുത്തിയാണ് ഈ പുത്ത കം. ഫിസിക്സ് പ്രതാസമായി montenestein was with ക്കുംഈ പുസ്തകം പ്രയോജന പ്പെടുത്താം. രക്ഷിതാവിന് പു സ്തകം വായിച്ചു നൽകാൻ പ്ര യാസമുണ്ടെങ്കിൽ ക്യൂആർ കോ ഡ് സ്കാൻ ചെയ്താൽ മൊ ബൈതി ഫോണിൽ കഥകൾ ന



മാനവേദൻ നികുളിലെ അധ്യാപക ൻ സൂരേഷ് ഫിസിക്സ് പുന്നിരക

осовдова Гант сербия

26 europaica gloges myd ക്കുഡിസ് അദ്രവും ന്യൂട്ടക്കു് പ ണെനിയമങ്ങളും വിവിധ തരം ബലങ്ങളുമെല്ലാം കുട്ടിയുടെ മന സിയോക്കത്തുന്നു. ഈ കഥക രളല്ലാം അധ്യാപകന്റെ കട്ടിക്കാ සාං කුකදෙ<u>නනු</u> යවයට සාව්යවිත හා തർഞ്ഞല്ലമായി ബന്ധിപ്പിച്ചാണ് അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. കഥാപാ ത്രങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേകം പേരുകളി ളൂ 16 കഥകളിലും സാഞാവ് എ Cuccue mouse, mousland m (கைய பைப்புகள் (பாருக்க പ്പേടുന്നത്. ഒരിപതാം മ്ലാസ് ഫി സിക്സിന്റെ ഒന്നാം ടേക്സ്റ്റ് ബു достигация тольну фолбан ല്ലാം ഈ എസ്തകത്തിൽ കഥ യായി ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുക യാണ്. ജിന്നശേഷി ദിനത്തിൽ സമോനമായാണ് ഈ പുസ്ത കം കുട്ടിക്ക് നൽകിയത്.

സ്കൂൾ പ്രവരാധ്യാപകൻ അ ബ്ലനാസർ, പ്രിൻസിപ്പൽ അനി ത അബ്രഹാം എന്നിവർ പേർന്റ് സ്കൂളിൽ വേച്ച് ഫിസിക്സ് ചെ വ്യക്തകൾ എന്ന ഈ പുസ്തകം рыволого вызбиту, одгосовы ൽ ഹോൺ ഉപയോഗിച്ച് സ്കാ ൻ പെയ്താൽ എംപി;തി തപ пойов водео вырадь в вобеео നാകും. സ്പർശിച്ചറിയാനായി ക്യൂആർ കോഡ് എസ്തകത്തി ൽ ഉയർത്തിയാണ് പതിച്ച്ടുള്ള of. workschadasymologes അനുമതി ഗവ്യൻമെന്റിൽ നിന്ന് ഖരിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പുസ്തകം എല്ലാ അസ്ഥാദിട്ടോലെയങ്ങളിലും സൗജന്യമായി നൽകാനാണ് ഉ iomysoleces

A helping hand for children with learning disabilities using ICT
Physics short poems with Visualization using ICT
It is easy for children with learning disabilities to memorise ideas through the rhythm of short poems. These poems using the most familiar tunes. This is the area of study where children generally have the most difficulty, the lessons related to electricity. Three lessons related to electricity are presented in this way, Visualizing poems can speed up ideation. By using the sense of rhythm in the children's minds and visualization of the concept . It is to consolidate physics concepts in their minds .
<del>-</del>

# A science study work book aid for differently abled students in the age of covid

Prepared pictorial work book 'Oppam' as a supporting material for 10th class first bell class for differently abled students who need special teacher's attention during the period of covid.

## <u>കോവിഡ് കാലഘട്ടത്തിൽ ഭിന്ന ശേഷി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ശാസ്തപഠന </u> സഹായി

കോവിഡ് കാലഘട്ടത്തിൽ പ്രത്യേക അദ്ധ്യാപക പരിഗണന ആവശ്യമായ ഭിന്ന ശേഷി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പത്താം ക്ലാസ് ഫസ്റ്റ് ബെൽ ക്ലാസ് സപ്പോർട്ടിങ്ങ് മെറ്റീരിയൽ ആയി 'ഒപ്പം ' എന്ന ചിത്രകഥാ വർക്ക് ബുക്ക് തയ്യാറാക്കി

# അധികം ഊർജം കളയാതെ ഊർജതന്ത്രം പഠിക്കാം

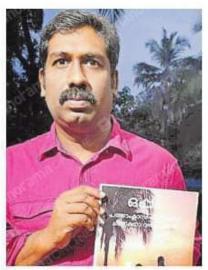
# പാഠഭാഗങ്ങൾ ചിത്രകഥാരൂപത്തിൽ തയാറാക്കി അധ്യാപകൻ

നിലനൂർ ● ഭിന്നശേഷിക്കാരായ പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥികൾക്ക് ഫിസിക്സ് (ഊർജതന്ത്രം) പഠനം അനായാസമാക്കി അധ്യാപകൻ. പാഠഭാഗങ്ങൾ ചിത്രകഥാരൂപത്തിൽ തയാറാക്കി ആണ് ഗവ. മാനവേ ദൻ ജിഎച്ച്എസ്എസിൽ ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗത്തിലെ കെ. സുരേഷ് പഠനം എളുപ്പമാക്കുന്നത്.

കോവിഡ് പ്രതിസന്ധി കാരണം പഠനം ഓൺലൈനിലേക്ക് വഴി മാ റിയപ്പോൾ മറ്റു കുട്ടികളെപ്പോലെ പാഠഭാഗങ്ങൾ വേഗം ഉൾക്കൊ ള്ളാൻ ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് പ്രയാ സം നേരിട്ടതോടെയാണ് സുരേഷ് പുതിയ വഴി തേടിയത്.

ഒപ്പം എന്നു പേരിട്ട പുസ്തക ത്തിന്റെ കൂടെ ചിത്രങ്ങളുള്ള വർ ക് ഷീറ്റുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടു ണ്ട്. ഒന്നാം അധ്യായം 'വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ' ആണ് ആദ്യ പുസ്തകമായി തയാറാക്കി യത്. തുടർന്നുള്ള അധ്യായങ്ങൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു. ചിത്രം വര യ്ക്ക് മറ്റ് അധ്യാപകരുടെ സഹാ യവുമുണ്ട്.

ഫിസിക്സിൽ പിന്നാക്കം നിൽ ക്കുന്നവർക്കും പുസ്തകം പ്രയോ ജനപ്പെടും. ഒരു മാസം കൊണ്ടാ ണ് ആദ്യഭാഗം തയാറാക്കിയത്.



അധ്യാപകൻ കെ.സുരേഷ് ചിത്രകഥാരൂപത്തിൽ തയാറാക്കിയ ഫിസിക്സ് പാഠപുസ്തകവുമായി.

**Science Experiments** 





## **Appilation fo Sciencein daily life**





## **Science adaptation for classmate**



A helping hand for slow learners
Physics pictorial stories
Science in the form of pictorial stories to make conceptualization easier for children who are backward in learning. Cartoons are very attractive to all children. When the ideas in the textbook are presented through pictures, the children's curiosity and willingness to learn increases and the ideas can be easily conveyed to the children. Pictures are hand-drawn so it can interact more. This method was devised because idea generation is easier through pictures than writing. Class 10 physics lessons have been completely changed in the form of cartoons.

# കഥയും കാർട്ടൂണുമായി ഭൗതികശാസ്ത്രം പാൽപായസമാക്കി സുരേഷ് മാസ്റ്റർ

പുക്കോട്ടുംപാടം: കഥകളിലു ടെയും കാർട്ടുണുകളിലുടെ യും ചിന്തിക്കുകയും ചിരിപ്പി ക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഭൗതികശാ സ്ത്ര പാഠപുസ്തകമൊരുക്കി അധ്യാപകൻ്. പൂക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹൈസ്കൂളിലെ ഫിസിക് സ് അധ്യാപകൻ കെ. സൂരേഷാ ണ് പത്താം ക്ലാസിലെ ഭൗതികശാ സ്ത്രത്തിലെ അധ്യായങ്ങൾ കു ട്ടികൾക്ക് എളുപ്പം മനസ്സിലാക്കാ ൻ ചിത്രകഥാരൂപത്തിലാക്കിയത്. അധ്യാന്മങ്ങളെ ചെറുകഥകൾ,

കാർട്ടുണുകൾ, പദപ്രശ്നം എന്നീ തീതിയിൽ ആവിഷ്കരിച്ചപ്പോൾ കൂട്ടികൾക്ക് പഠനം രസകരമാ യി. 2012ൽ സംസ്ഥാന ടിച്ചേഴ്സ് പ്രോജക്ടിൽ ഇദ്ദേഹത്തിന് മൂ ന്നാം സ്ഥാനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ യൻസ് ക്ലബ് രൂപവത്കരണ ചട ത്തിൽ സ്കൂൾ പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി. സാബു പുസ്തകം പ്രകാശനം ചെയ്തു. സയൻസ് അധ്യാപകരാ ന്മ ജിൽസ സാജു, കെ. ഷാജിത, ഷീന ഗിരീഷ്, എൻ. സജിത, കെ. വിനിത എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.



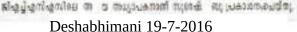
പൂക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹൈസ്കൂളിലെ അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ് തയാറാക്കിയ ഭൗതികശാസ്ത്ര പുസ്തകം പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി. സാബു പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു



 umouses udmiséril apougnines algueux manoemmoiset ആപ്പ്യപതി നിലനൂർ ആയിഷ ഏറ്റവാത്ന്വ്ര

# ഫിസിക്സ് പഠനം ഇനി ചിത്രകഥ**യി**ലൂടെ

**നിലനൂർ** : പാനത്തിൽ പി. ഗ്യാപകനായ സുരാഷ് ചിത്രക. 2010-ലെ ടിച്ചേഴ്സ് പ്രോജ omoacunidación el gli il auroau, acrisiat de a monti gray omoand കർകുപ്പടി എളുപ്പത്തിൽ ഒടി വിവിധ ദ്വപങ്ങളിലാണ് മത്സാത്തിൽ കോളത്ത് പ്ര പാരവേം ഉൾക്കൊള്ളാ പാരാം അവസിപ്പിട്ടുള്ളർ തിനിധികരിക്കാർ അർഹ നാക്യവിധം പത്താം ക്ലാന് - ബാ-ടെ ടിഡ്വേഴ്സ് പ്രോജക് മ - തന്നെടിയിരുന്നു സ്കൂളിലെ भीगांक्रेसे भागेतक भीत पारकारित होशुरूक्षकारित भारतार्थ गोष्टापूर्व क्या കഥാത്യപത്തിലേക് രാരിയി ഒന്നാം സംസ്ഥാനത കർ ആദ്യപ്രതി നൽകി മിക്കാണ് പുടക്കാട്ടുപാടം ലത്തിൽ ഇന്നാന്ഥാന്തും അഭി പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി നാ





പൂരക്കാട്ടുപോടം ഗവ ഹൈസ്കൂളിൽ ചിത്രക്കോ പ്രത്തിൽ പുറ അടിപക്ഷിയ ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിലെ പാാഭാഗങ്ങൾ പ്രധാനാധ്യാ പകൻ ജി സാബ്യ പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു

### പാഠഭാഗം ചിത്രകഥാ രൂപത്തിൽ പുറത്തിറക്കി

പുരേടാട്ടുപൊടം വിദ്യാർഥികൾക്ക് ഭൗതികശാസ്ത്രം മസകരമാ യി പഠിക്കാൻ ചിത്രകഥാ മൂപത്തിൽ തയ്യാറാക്കി. പത്താം ഉംസ്കി ലെ ഭൗതികശാസ്ത്രം പാഠപുസ്തകത്തിലെ അധ്യായങ്ങളാണ് ചി ത്രകഥ ദൂപത്തിൽ തയാറാക്കിയത്. പുക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹൈ സ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകനായ കെ.സുരേഷാണ് ഇത് ത യ്യാറാക്കിയത്. അധ്യായങ്ങളെ പെറുകഥകൾ, കാർട്ടുണ്യകൾ, പദ പ്രശ്നം എന്നീ രീതിയിൽ ആവിഷ്കരിച്ചപ്പോൾ കുട്ടികൾക്ക് ഫിസി ക്സ് സെപ്രദമായി. ഈ2-ൽ സംസ്ഥാന ടിച്ചേഴ്സ് പ്രൊങ്കുകിൽ മു ന്നാം സ്ഥാനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം സയൻസ് കണ്ട് മുപീകരണ ചടങ്ങിൽ സ്കൂൾ പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി.സാണു പ്രകാശനം ചെ യ്തു. ജിൽസ സാജു, കെ.ഷാജിത, ഷീന ഗിരീഷ്, എൻ. സജിത, ഒക.വിനിത പ്രസംഗിച്ചു

Chandrika 16-7-2016

Physics talking paper Puppets using ICT	
Visualisation of Puppet show using ICT  It is trying to convey the main concepts of 10th class physics to the children hrough paper puppets as the least expensive teaching material. Physics concept presented in the form of talking paper puppets so that students with different about those who are behind in learning can understand the important concepts. Using the concepts are also included as the background of the puppets.	ilities

#### Kerala Kaumudi 28- 2-2022

# ഫിസിക്സ് സംസാരിക്കും ഈ പാവകൾ

miles green church hyresism for ignificación ignimentation ക്കാനായി പുതിയ പഠന തന്ത്രം grade increaselesis of org on the description of manhers in when the selection and the apparation monet apparation sileni aneen simiplet as ലസ് ഹാകളിലൂടെ പത്താളാ an equal termination and an ങ്ങൾ കട്ടികളിലേൽ എത്തിക്കാ marrigonique galleermei el Lucientis de la compania del compania de la compania de la compania del compania de la compania del compania de la compania de la compania de la compania del compania de la compania del compania de creedein acomin inimeno а бумнеролем тому инверт for importante prosecution THE THEORY OF A SECTION AND Next microsolacim of mississ ആവിക്കു പ്രിട്ടുള്ള സാരക്തി or e paceting and expression into w വരുടെ നാക്ക് ഗ്രാനമായി ചിത്ര mg. gulayyamladgani anu കാൻവാറി ലോൽ ഹിസിക്ലിനെ 4822: Eighteratheothermont क्षेत्र हास्त्रकारक है जा है कि कार के कि மிற்கம்கழ்வு வெருகம்கழ் एक विश्वविद्या । प्रत्युक्तव्येतक वृत Tyangara നോത് പത്ത് ക്ലാസ് best dance byte goal milimed



incurcestyler into he course consuctions missely assenti annead

sl asourgaero mengafarens neoniule ബ് ആർഡെ തയ്യാനാക്കാവുന്ന സിനോരകാസ്സ് പ്രീം emessare forcestualambayeth busiqueem to ണ് ഈ അധ്യാപകൻ ഓരോ ൻഷറും ഇത്തേത്തി egge uslusslaut myalaiaslaamsi mlemge ചക്കാലകത്ത് സ്വദ്ധമിയാണ് സ്വാരംല് സാരൂഹ്യമാ acyamiglique allegidachadad god engana.

MalayalaManorama 28-2-2022

# **പ**വധം ഇവ്വ പാവ്വമ്മള് ഫിസിക°സ° സംസാരിക്കുന്ന പാവകളുമായി സുരേഷ്

misimpi · admilant cu. пробырт чоскые возов CONTRACTOR

πλειπειά υπι. χρακακικά ചികൂച്ചിഎസ് സ്കൂളിലെ ഫി milatri muujossamon nas. സുരേഷാണ് പത്താം കാസ് often fercestive/astropics for പാനത്യന്നം അവിഷ്കരിച

കടലാസ് പാരകളിലൂടെ ഫി milami \*nomelon leja kemmuyan musur, ลงให้ดี และใชญ คลวรรอง แองจะเลวุซดี ขนองเป็นจา moon essayalsymol.

птухыбоситыт быыссы altakuani myakeiesa.

elmonal obsydelad. apmentis almosa, elsi mgovi anang



m gid 14 lino ará dis 200 1.400 ans.

ചെട്ടത് കുറഞ്ഞ തീതിയിൽ ചെയ്യും. ആർക്കും അതാനാ accepto militare caeming faircyclin Suafryssun meu-ลงข้อจ์ จาเกษ) ลวบูลจากจากวิ formysaltau fnauetywan

> пирадью аршужавайцав പുതിയ പഠന തന്ത്രം വിദ്യാർ источной енционирант

Deepika 28-2-2022

# ഫിസിക്സ് പഠിക്കാൻ കടലാസ് പാവകൾ

തിലന്നൂർ: ദേശിയ ശാസ്ത്ര ദിന ത്തോടന്നുമ്പസ്ചിച്ച് ഫിസിക്സ് പഠിക്കാനായി പുതിയ പഠന ത ത്രം ആവിഷ്കരിക്കുകയാണ് നിലമ്പൂർ ഗവൺമെന്റ് മാനവേദ ൻ വിഎച്ചു എന്ന് ക്യൂട്ടിലെ ഫി സില്സ് അധ്യാപകനായ സ്വാര ഷ് ഏറ്റവും ചെലവ് കുറഞ്ഞ രീ തിയിൽ കടലാസ് പാവകളിലു ടെ പത്താംക്ലാസ് ഫിസിക്സി ലെ പ്രധാന ആശയങ്ങൾ കൂട്ടി കളിലേക്ക് എത്തിക്കാനാണ് ശ്ര മം. ഭിന്നശേഷി വിദ്യാർഥികൾ ക്കും പഠനത്തിൽ പിന്നാക്കം നി ത്ക്കുന്നവര്ക്കും പ്രധാന ആഗ wassid ammilescenced countil

wom admiani mow അരു കടലാസ് പാവകൾ infulate massiconson ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുമെന്

സാരകതിക വിദ്യ പ്രത്യാ ജനപ്പെടുത്തി പാവകളുടെ ബാക്ക് ഗ്രൗണ്ടായി ചിത്രങ്ങ ളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സെക്കൻഡറി ലെവൽ ഫി സിക്സിനെ ഏറവാം ലമിത വത്കരിക്കുന്നതിന്റെഭാഗമാ क्री व्यक्त राज्यमध्याक्षीय ग्रीक കഥകളായും ചെറുകഥകളാ യും കവിതകളായും ഡിജിറ്റ ൽ ക്ലാസ്വകളായും ഒമ്പന്, പ ത്തു കാസിലെ പാഠപ്വസ്ത



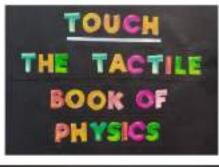
കരത്ത അന്യമ്യചികരണം തട ത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആർക്കും തയാറാ ക്കാവ്യന്ന സീറോ കോസ്പ് ടിച്ചിം of most of an along delays ക്കായി ഒരുക്കാനാണ് ഈ അ യ്യാപകൻ ഓരോ വർഷവും ഇ ത്താത്തിലുള്ള പരിഹാടികൾ അ alasaolagmoi miempt a ക്കാലക്കുത്ത് സ്വാദംഭിയാണ് пировый, пирарыя докудатовай भारत व्यवप्रविद्यान क्षेत्र क्षेत्र क्षेत्र स 8)20A(a.

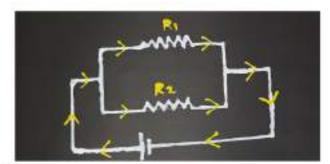
പത്താം കാന്ദ് ഫിസിക്സിലെ പാരഭാഗങ്ങൾ കടമാന്ന് പാവകളു ടെ മൂപത്തിൽ അവതരിലിക്കുന്ന അധാവകൻ സ്വാരകി

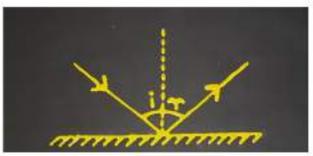
# Touch book The Tactile book of Physics

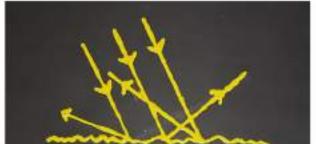
Tactile books are a means of conceptualization for visually impaired students. Touch book is a book read with fingers. A tactile picture book is made up of different materials. The most difficult for visually impaired students is the diagrams given in the textbook related to science. Circuit diagrams related to electricity and diagrams related to lighting devices are the subject of study in class 10 Physics book. But such children cannot learn by looking at the blackboard or by looking at the book. It is easy to understand by touch with touch book.

Govt Manavedan VHS School physics teacher Suresh Master has prepared touch book for his student in the most cost effective way. Diagrams and graphs of devices and circuits for class 10 are prepared in this book. Only glue, acrylic paint and card board are used to make it. The book has been prepared with the help of students Unnikrishnan, Lina Anil and Aman Shaj.

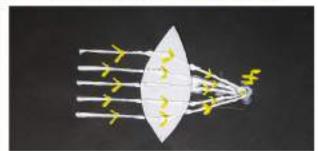


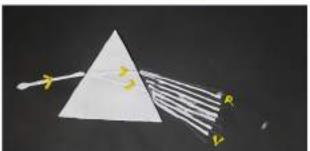


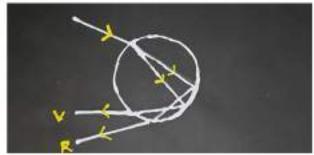














#### ഡിസംബർ 3 ലോക ഭിന്നശേഷി ദിനം

# കാഴ്ച വൈകല്യമുള്ളവരുടെ പഠനത്തിന് സ്പർശന പുസ്തക്കമാരുക്കി അധ്വാപകനും കുട്ടികളും

നിലമ്പൂർ • കാഴ്ച വൈകല്യമു ള്ള വിദ്യാർഥികൾക്ക് ആശയ രൂ പീകരണത്തിനുള്ള സ്റ്റർശന പു സ്തകങ്ങൾ തയാറാക്കി അധ്യാ പകൻ. നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവേ ദൻ വി.എച്ച്.എസ് സ്കൂൾ ഫിസി ക്ക് അധ്യാപകനായ സുരേഷ് മാ സ്റ്ററുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് വിര ലുകൊണ്ട് വായിക്കുന്ന സ്റ്റർശന പുസൂകം തയാറാക്കിയത്..

കാഴ്ചവൈകല്യമുള്ള വിദ്യാർ ഥികൾക്ക് ഏറ്റവും പ്രയാസമു ണ്ടാക്കുന്നതാണ് ശാമ്പ്രു പഠന വുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പാഠപുസ്ത കത്തിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള ഡയഗ്ര ങ്ങൾ. വൈദ്യുതിയുമായി ബന്ധ പ്പെട്ട സർക്കീട്ട് ഡയഗ്രങ്ങളാം പ്ര കാശിക ഉപകരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രേഖാ ചിത്രങ്ങളും പത്താം ക്ലാസ് ഈർജതന്ത്ര പു സ്തകത്തിൽ പഠന വിഷയമാ ണ്. എന്നാൽ ബ്ലാക്ക് ബോർ ഡ് നോക്കിയോ പുസ്തകം നോ ക്കിയോ പഠിക്കാൻ ഇത്തരം കു ട്ടികൾക്ക് കഴിയില്ല. സ്വർശന പു സ്തകത്തിലൂടെ ഇത് തൊട്ട് മന സിലാക്കാൻ എളുപ്പമാണ്.

പത്താം ക്ലാസിലെ ഉപകര



കാഴ്ചാവെകലുമുള്ളവർക്കുള്ള ടച്ച് സ്പർശന പുസ്തകം ഗവ. മാനവേദർ സ്കൂൾ പ്രധാനാധ്യാപിക ക്രിസ്തീന തോമസ് പത്താം ക്ലാസ് വിഭ്യാർഥിനി ഫിദയ്ക്ക് നൽകി പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു

ണങ്ങളുടെയും സർക്കിട്ടുകളു ടെയും ഡയഗ്രങ്ങളും ഗ്രാഫുക ളും ഈ പുസ്തകത്തിൽ തയാറാ ക്കിയിട്ടുണ്ട്. പശയും അക്രഖിക് പെയിന്റു കാർഡ് ബോർഡും മാത്രമാണ് ഇത് നിർമിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഉണ്ണിക ഷ്ണാൻ, ലിന അനിൽ, അമൻ ഷാജ്, എന്നീ വിദ്യാര്ഥികളുടെ സഹായത്തോടെയാണ് പുസ്ത കം തയാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ടച്ച് എന്ന് പേരിട്ടിരിക്കുന്ന പുസ്തകം

പ്രധാനാധ്യാപിക ക്രിസ്റ്റീന തോ മസ് പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥി നി ഫിദയ്ക്ക് നൽകി പ്രകാശനം

മറ്റു ശാന്ത്രു വീഷയങ്ങളും ഈ തിതിയിലേക്ക് മാറ്റാനുള്ള ശ്രമ ത്തിലാണ് വിദ്യാർഥികൾ. പു സ്തകം ആവശ്യമുള്ള കാഴ്ചവൈ കല്യമുള്ള പത്താം ക്ലാസ് കുട്ടി കൾ സുളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാൽ സൗജന്യമായി പുസ്തകം തയാ റാക്കി നൽകും.

Suprabhatham 3-12-2022

#### ഇന്ന് ലോക ദിന്നശേഷി ദിനം

## കാഴ്ച വൈകല്വമുള്ള വിദ്വാർഥിനിക്ക് സ്പർശന പുസ്തകമൊരുക്കി അധ്വാപകനും കുട്ടികളും

വിദ്യാർഥിനിക്ക് ഊർജതന്ത്ര പ ഠനത്തിനു സ്പർശന പുസ്തക മൊരുക്കി നിലമ്പൂർ ഗവണ്ട് മെന്റ് മാനവേദൻ ഡെക്കെഷണൽ ഹ യർ സെക്കൻഡറി സ്കുളിലെ അധ്യാപകനും കുട്ടികളും. കാ ചോ വൈകല്യമുള്ള വിവ്യാർഥി കൾക്ക് ആശയ ഭൂപവത്കരണ ത്തിനുള്ള മാർഗമാണ് സ്പർശ

ന പുസ്തകങ്ങൾ.

വിരലുകൊണ്ടു വായിക്കുന്ന പുസ്തകമാണ് സ്പർശന പു സ്തരം. ഒരു സ്പർശന ചിത്ര പു സ്തരം വൃത്യസ്ത വസ്തുരെ ൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉയർത്തി നിർമി ക്കുന്നു. കാഴ് പരവേകല്യമുള്ള വിവ്യാർഗികൾക്ക് ഏറ്റവും പ്രയാ സമുണ്ടാക്കുന്നതാണ് ശാസ്ത്ര പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു പാഠ പുസ്തകത്തിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള ഡയഗ്രങ്ങൾ വൈറ്റുതിയുമായി ണസപ്പെട്ട ഡയഗ്രങ്ങളും പ്രകാ ശിക ഉപകരണങ്ങളുമായി ബ സംപ്പട്ട രേഖാച്യത്തെല്ലം പ ത്താം ക്ലാസ് ഊർജ്ഞന്ത്ര പു സ്തകത്തിൽ പഠന വീഷയമാ ണ്. എന്നാൽ ബ്ലാക്ക് ബോർഡ് നോക്കിയോ പുസ്തകം നോക്കി യോ പഠിക്കാൻ ഇത്തരം കുട്ടിക വോ പറക്കാന ഇത്താം പ്യൂക ൾക്കു കഴിയില്ല. സ്പർഗന പു സ്ത-കത്തിലുടെ ഇതു തൊട്ടു മ നസിലാക്കാൻ എയ്യപ്പൂമാണ്. ഏ റ്റവും ചെലവ് കുറഞ്ഞ രീതിയി ൽ അന്റ് വിവ്യാർഥിക്ക് വേണ്ടി സ്പർഗന പുസ്തകം തയാറാ ക്കിയിരിക്കുകയാണ് ഗവണ്ട്ടെ രൂ് മാനവേദൻ വിഎച്ച്എസ് സ്കൂൾ ഫിസിക്സ് അധ്യാപക നായ സൂരേഷിന്റെ നേതൃത്വത്തി



കാഴ്ചാ വൈകലും നേര്ഭൂന്ന വിവ്യാർഥിനിക്ക് പഠിക്കാനുള്ള സ്പർശന പുസ്തകം ഗവൽമെന്റ് നിലബൂർ മാനദേദൻ സ്കൂളിലെ പ്രധാനാധ്യാപി ക ക്രിസ്റ്റിന തോമസ് പ്രകാരനം വെയ്യുന്നു. പുസ്തകം തയാറാക്കിയ അധ്യാപകൻ സുരേഷ്യം സഹായില്ല വിദ്യാർധികളുമാണ് സങ്ക്യം.

ൽ, പത്താടക്ലാസിലെ ഉപകരണ ഞ്ചുത്തെന്നും മറ്റും ഡെഡ്ഗങ്ങളും ഗ്രാഹുകളും പുസ്തകത്തിൽ ത യാനാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

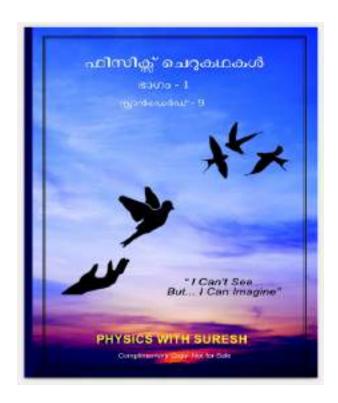
പശയും അക്രിലീക് പെയി ആം ഹാർഡ്ബോർഡും മാത്രമാ ണ് ഇതു നിർമിക്കാൻ ഉപയോഗി പ്പിട്ടുള്ളത്. ജിന്നാശംഭി വിദ്യാർ ഥികൾക്കായി വിവിധ അനുരൂപി കരണ പാന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഈ അധ്യാപംഭൻ മുമ്പും നടപ്പാ കരിയിട്ടുണ്ട്. ഉണ്ണികു-ക്കൻ, ദ്രി ന അനിൽ, അമൻക്കാർ എന്നി വിദ്യാർഥികളുടെ സഹായത്തോ രെഗോയെ പെസ്തകം തയാറാക്കി

യിട്ടുള്ളത്. 'ടച്ച് എന്നുപേരിട്ടിരി ക്കുന്ന ഈ പുസ്തകം പ്രധാനാ ധ്യാപിക ക്രിസ്റ്റീന തോമസ് പ അാം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥിനി ഫിദ യ്ക്ക് നൽകി പ്രകാശനം ചെ യ്തു മറ്റു ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങ ഇം ഈ നീതിയിലേക്ക് മാറ്റാനു ള്ള പ്രമത്തിലാണ് വിദ്യാർഥിക ൾ. പുസ്തകം ആവശ്യമുള്ള കാ ഴ്ചാ വൈക്ക്യമുള്ള പത്താം ഉറ സ് കുട്ടികൾ സ്കൂളുമായി പ്ലെട്ടാ ൽ സൗജന്യമായി പുസ്തകം ത изможен биноския

Deepika 3-12-20222

#### A helping hand for visually impaired students

This method was used to form physics concepts through stories related to daily life for visually impaired students who cannot learn physics through experiments and observations. By scanning the **QR** code with the mobile, QR cde is emposed in the book the child can listen to the short stories related to their daily life. Although they cannot see, they try to use the imagination of such children through stories. Differently abled students and students who are backward in learning can also benefit from this change in class 9th physics lesson.





# സുരേഷ് മാസ്റ്ററുടെ 'ചെറുകഥ'തിത് ഫിസിക്സ് പഠനം മധുരതരം

 നിജമ്പൂർ ഗവ. മാനവേദൻ വൊക്കേ ഷണൽ എച്ച് എസ് എസിലെ ഫിസി ക്സ് അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷാണ് ഒമ്പതാം ക്ലാസിലെ ഫിസിക്സ് പാഠപു സ്തകം ചെറുകഥാ രൂപത്തിലാക്കിയത്

പൂക്കോട്ടും പാടം: ഫിസിക്സ് പഠനം അനാ അസമാക്കാൻ പാഠഭാഗങ്ങൾ ചെറുകഥാ മു പത്തിലാക്കിയുള്ള സുരേഷ് മാസ്റ്ററുടെ കു റുക്കുവഴികൾ ജിന്നശേഷ് വിദ്യാർഥികൾക്ക് അനുഗഹരാകുന്നു. നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവേ ഒൻ വൊക്കേകണൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി ഒൻ വോക്കേഷണൽ പ്രതർ സേക്കൻഡറി സ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകനായ കെ. സുരേഷാണ് ഒമ്പതാം ക്ലാസിലെ ഫിസിക്സ് ഫാറപ്പസ്തകം ചെറുകഥാ രൂപത്തിലാക്കിയ ത്. അധ്യായങ്ങളിൽ കൂടുതലും പരീക്ഷണ ത്തിലൂടെ നിഗനേങ്ങളിലെത്തുന്ന രീതിയിലായതി നാൽ ചെറുകഥാ രൂപത്തിലാക്കി പഠനം സുഗമര ക്യുകതായിരുന്നു.

കാഴ്ച വൈകലുമുള്ള ഒമ്പതാം ക്ലാസ് വിദ്യാർ ഫ്രിഫാത്തില ഹിഷാര ഫിസിർസ് പഠിക്കാൻ പ്രയാ

സപ്പെട്ടപ്പോഴാണ് ബാൽ മാർഗരണ നിലയിൽ ചെ റൂകഥാ തീതി ആവിഷ്കരിച്ചത്. ക്യൂ.ആർ കോഡ് സ്കാൻ ചെയ്താൽ മൊബൈൽ പോണിൽ നേ തിട്ട് കഥകൾ കോർക്കാം. കാഴ്ച പരിതിനിനുള്ളവ



കെ. സുരേഷ് മാസ്റ്റർ പാരതിര പരിഷാരക്ക് കം ഒരുകമാനുന്നു

ർക്ക് മാത്രമല്ല, മറ്റു വിദ്യാർഥികൾക്കും ഇത് വളരെ പ്രതോളനകരമാണ്. മിന്നാശേഷി ദിനത്തിൽ സമ്മാ നമാൻ പുസിതകം പ്രാത്തിമ ഹിഷാരക്ക് സമ്മാനി ച്ചു പത്താം ക്ലാസിലെ ഫിസിക്സ് പാറഞ്ങൾ ചിത്ര കഥാ തുപത്തിലാക്കിയും മാസ്റ്റർ ശ്രദ്ധേയനായിരു ന്നു. സ്കൂളിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ സ്കൂൾ പ്രധാനാ ധ്യാപകൻ അബ്ദ്യനാസർ, പ്രീൻസിച്ചൽ അനിയ എ ബ്രഹാര എന്നിവർ ചേർന്ന് ഫിസിക്സ് ചെറുകഥക ്യത്തു വേത്യു പുസ്തകം പ്രകാശനം തചന്ത്തു.

# കണ്ടില്ലെങ്കിലും അറിയാം: കഥകളായി ഈ ഫിസിക്സ് പാഠങ്ങൾ

cu imalimin infraeçulu an cyane processorem. Interest scorces em facesaux mesos രണയിൽ നിരന്നാരു എസ്തകം പിറന്നു നിലന്റർ ഗാപ മാന വിഷൂട്ടിഎസ്എസിലെ docum CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF na. mysnai budy spiritario assessed എന്നപുസ്തരം കാഴ്ചചരിമിതര് ക്കു കാത്രമല്ല എല്ലാ ഒൻപതാം ക്ലാ milacides podestin nom. എളുപ്പമാക്കുന്നു.

ഒരിപതാ ക്ലാസിലെ പാരങ്ങൾ walesament recent release ത്തിലെത്തുന്ന തത്തിലുള്ളതാ ണ്. ഇതു സാധിക്കാത്ത കൂട്ടി амбаруурай турані мээрэ ഗേണത്. ബന്റപനാ തൃപത്തിൽ document inglineither боско акт совобсверую сово speacejaura modini (umo dreas berge internactive Innessees bromings troubin ... coedows fuecom two trecom

pain coloronic ha-coomis gioca ausembol calculation; from lingshootship Lelincason во одржине депериодивалов അബ്ദുൽ നാസർ എന്നിവർ ചേർ tell efficiency community on along, purmitache europeaning mud-പഴ്കെ മാപ്പേടിലെ അമ്പ്രന്നു ഉടുക



as repeat, and only ഹിസിർസ് ചെന്നുപടകൾ എന്ന പുസ്തകവുമായി.

measure appropriation pless acceptaged almomicompanient populacimoi.

asleampä allocomanions ceeps telemented against -riregola cumerum sprine manyooka myookampesmitotic pres lineagur important au 'mganaï ndani admilaini' ור מומברנמש למוצבה מדקב rudous on squalles one creature general comparation been

# ഫിസിക്സ് പഠിക്കാം, ചെറുകഥകളായി

incatenina elignale THE WITH ADDITION OF Winds Interruptionspiles danair frequiencial WHERE THE COURSE HE up hutowarehow tom slee drift mapuari morning and plants in the apprey udamentologis प्रत्यक्रकार्य स्थापना वर्ण pleasured business MUNICIPAL BETSTERNA while extent water Articolarum decomergions Owners secretarion only क्षेत्रात कार्याई स्टीताईई अपूरा ίπο φίσμι πμοσμικόσοια molyclyd.

uren foragrenfefagele aggressors acata at ages bures divided को कुछ ध्यानुका स्त्रीराके हा WALESTON BEING STONE COOKINGS ON



O generate purious BUDVEST TOTAL STREET, STREET formers, alnh

осолов съста болосто собтработельно второ о syal secies.

Management my airle geasele mas the categories on the ways processed aphuayes, finiari and subsequessing nomid agono santi ge acanggo mupu principle or weed April Arise to appear

ragement or other colors porosa pach formas pe Haland advanged decidents amousely व्यक्षिक राध्या क्रांगक कारकार हुए प्रमुखकार्थ Acord minigrigidas

caus delegantelescome DESCRIPTION BED SUPPLY AND on mayout dischool be opued magnind, ald תושים שמוס שקינות aministrator medical duly striated right 配 利益學 产品的企业可能 созвенифентиц фило and domination for हो. चुन्याचीची १२०१३ स्टब्स् samatomaj, tybrilgitus malayayi saniluma from faccination blee

white and the property of chichestern transfer argent from the arms of collections til Entwick Bolt vicing AND MUNICIPAL CORP. nonación (enginera) gazutleumenni nusne

Mathrubhoomi 5-12-2019

Malayala Manorama 9-12-019

A helping hand for children with learning disabilities using ICT
Physics short poems with Visualization using ICT
It is easy for children with learning disabilities to memorise ideas through the rhythm of short poems. These poems using the most familiar tunes. This is the area of study where children generally have the most difficulty, the lessons related to electricity. Three lessons related to electricity are presented in this way, Visualizing poems can speed up ideation. By using the sense of rhythm in the children's minds and visualization of the concept . It is to consolidate physics concepts in their minds .
<del>-</del>

#### 1. A helping hand to the marginalized Tribal Students

Nilambur Manavedan VHSS School has prepared a video lesson in Paniya language to overcome the low pass percentage of 10th class among tribal students. This unique idea was implemented by Suresh Master, a physics teacher in this school. Syamini P.S., a native of Chunkattara Pallalikkuth and a D.Ed. student of the Jawahar Bharati Teachers Training Institute, was helped to transcribe the science lessons into tribal language. The video lessons were prepared with the support of Shyamini.

Paniyars are the largest tribal group in Kerala. The vocabulary of the Paniya language and the rich oral literature are noteworthy. Paniya, a language without a script, is generally considered a dialect of Malayalam, but Kannada, Tulu, Tamil and Kodakin language words also make their way into it.

Paniyars speak Malayalam in public, but at home and in the colony, the majority use the Paniya language for communication. This linguistic distinction is one of the main problems faced by the tribal student in the classroom. The teacher looked for a new way after realizing that many tribal students find it difficult to learn the lessons in Malayalam. This idea is particularly well suited to the fact that many of Kerala's tribal languages are rapidly disappearing.

# ആദിവാസി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഭാഷാപ്രശ്ശ പരിഹാരത്തിന് പ്രത്യേക പാഠഭാഗം



സമഗ്ര ധടിക്കാ കേരള ബ്ലോക്ക് പ്രൊങ്കുട് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ എം. ജനോജ് കരാർ പ്രകാശനം നിർന്ദം നിക്കന്ദ

telemnucatio funciolisem: Eymiatin പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഓഷാപരമായ പ്രശ്നങ്ങൾ പതിഹരിക്കാനായി അവത ടെ ഓഷയിൽ പ്രത്യേക പാവ്യഭാഗങ്ങ ൾ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുകയാണ് നില നൂർ ഗവഭാനവേദൻ രൈന്ന്വ<u>് കളി</u>ലെ ഫിസിക്സ് അദ്ധ്യാപകനായ ഒക സുരേ ani asanad.

പത്താം ക്ലാസ് ഊർജ്ജനന്ത്രത്തിലെ

പ്രധാന ആശയങ്ങളെ പണിയ ഭാഷ യിൽ അവതരിച്ചിച്ച. ഇതിന്റെ പ്രകാഗ നം നിലവൂർ ബർ ആർ.സി യിൽ നടന്നം. സ്കൂളിലെ ആഴിവാസി വിഭാഗങ്ങളി ലെ കട്ടികളുടെ പ്രയാസം നേസ്സിലാക്കി യാണ് സുരേഷ് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയ ത്. ഗോത്രഭാഷയിലേക്ക് മൊഴി രാറ്റം ന ടത്താൻ സഹായിച്ചത് പ്രത്തേറ പള്ളി ക്കത്ത് സ്വമരശിന്റ

Arragem frofto

ജവഹർ ഭാരതി ടിപ്പേഴ്സ് രെയിസിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യട്ട് ഞെട്ടിക്കള ഞെ ഡി.എഡ് വിദ്യാർത്ഥിനിയാണ് ശ്യാമില്. നിലസൂർ ബി.ആർ.സിയിൽ ന്നടന്ന പടങ്ങിൽ സമ്യോ ശിക്കാ കേരള ബ്ലോക്ക് പ്രൊയും കോ-ഓർഡിനേറ്റർ എം ജനോജ് കമാർ പ്രകാശനം നിർവ

Kerala Kaumudi 09-08-2022

## ഗോത്രഭാഷയിൽ പാഠങ്ങളൊരുക്കി അധ്യാപകൻ

om edescending acon intermediating a plantique Lecen beings' imen later denti problet genes. majak ano jen govolsk eggl ans sit sitelaam. ഇന്ത്രിലെട്ടില് നിക്കോ കോ cae inigin, gimcae lalo क्षीर्ज क्रह.

missional alean-alayabel Autor groterorm, nom, eigh क्रांट कराटकाराध्याक केला ajaprilagimilasi admilasio cos iscojur ao mausquen cocoro toficia-ce solonum m Antercarce socialisms enless eurosypope consisted this. meany legitres usfired cacco-may-barriers profess

одит различных описа alessani

ार्ग कार्युक्ताकार्थण कार्युक्त leage Large Seitrgs Tigo gratatal georges and arimoly ann-

എന്നുകൊണ്ടാണ് ഇനിതി व्यवस्था व्यवस्थ अवश्वीकार mal: gavaraleystatal at ගුයාං නොහැනුලු යා්ල්මේ saculat get

on applicab altroses out minuluscool. 6070 NUMBER AND STREET BOARD പരമായ പ്രധര്നം ആഞ്ചെന് analisari eeraani unkoori ra



composite promyals, an myonan, chapming allowing coming and പ്രിസിക്സിൻ ഗോത്ര വിദ് അറോക്കിയ പഞ്ഞം കൃണ് പാരോഗങ്ങളുടെ

ora, salange as a salange as a

onim edilent REMORE. feensteercoon in paleures legan VICE OCTV

moceogocom **த**்றி ⊀ம்றன்கம் (DIDIDIDIDADIA) എന്ന ആശയം ഉട personnerm!

tropped arrestors avoaal edimarlysisis.

กระส ทั้งกับ คำ เลย เลย ข้างเลย เลยที่ คำ เลยที่ guingulus Eggivining inim na manadalmi viluami ayati

jerilour, folosoce ofmuprovint secondalector ages connecting interest ള്ളാൻ കഴിനുന്നി. ത്തോടെ പ്രധാന പാവശേഷങ്ങ upp material in crowding se-Recoon talakukin intan lau intan

inter knowens operator അവരുടെ സംസാ ഇന്താലെ നടത്തിയ പടങ്ങിൽ യോഷയിൽ 10-ാം. എസ്എസ്കെ സ്റ്റോക് പ്രൊങ ക്ക് കോളാർഡിനോർ എംമനോ of according fundaments 9710,00

acelautati maugustad ac ским десклаваль што

Malayala Manorama 09-08-2022

# കാടിന്റെ മക്കൾക്കും ഇനി ഊർജതന്ത്രം എളുപ്പമാകും

#### എം സനോള്

quosamology moustabogs എളുപ്പവുമാകും ഗോത്രവിടോ ഗത്തിൽപ്പെട്ട വിദ്യാർഥികളുടെ National Company of the Street പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ദൃശ്യ, mornosm glagos പ്രാത്യക പാഠ്യപദ്ധതി ആറ്ററ ക്കിയിരിക്കുകയാണ് നിലമ്പൂർ ഗവ മാന്നവേൻ ഹൈസ്കൂളി ലെ ഊർജതന്ത്രം അധ്യാപകൻ മക സുരേഷ് കുമാർ. പത്താം ക്ലാസ് ഊർജന്ദ്രത്തത്തിലെ പാഠ Seasofferacegocus germinos യർത്ത ചെയ്ത് ദ്രശ്യ, ശബ്ബ സംത ശങ്ങളിലൂടെ പാനം ഏളുപ്പമാ ക്കി മാറ്റിയിരിക്കുകയാണ് ഈ тициональной выподотт പണിയ ഭാഷയാണ് ആദ്യഘട്ടം



emprestrej imay komun atayan i sosaha-habdeda usalaran cetangan அக்கு அரசு முக்கிரும் முற்று முற்று விருக்கிறுள்ளது.

ളാതിനായി തെരഞ്ഞെടുത്ത്. രണ്ടാംഘട്ടം സംസ്ഥാനത്തെ മു

ഴുവൻ ഗോത്രഭാഷയും ഉപയോ ഗപ്പെടുത്താനാണ് അധ്യാപക ന്റെ ശ്രമം. ഉൾവനങ്ങളിൽ നേൻ ട്ടെത്തി കട്ടികളുടെ പ്രയാസ ങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞതോടെയാണ് സ്വാരംഷ് ഇത്തരമൊരു ആശയം തെരഞ്ഞെടുത്തത്. എസ്എ mingratrii nidioarakat gutonj ടെ ഊർജതന്ത്രം പഠിക്കാൻ പ്രയാസപ്പെടുന്ന വിവരം കുട്ടി കൾ അധ്യാപകനോട് അദിയിച്ച് രുന്നു. ജവംവർ ഭാരത്ത് ജീവ്യേഴ്സ് ടെയിൻല് ഇൻസ്റ്റിസ്റ്റ് ബെട്ടി ക്കുളത്തെ ഡിഎഡ് വിദ്യാർഥിന്ദി ungadiminages musco recommons മാണ് ഗോത്ര ഓഷയിലേക്ക് വീ ഡിയോ ദൃശ്യങ്ങളും ശബ്ദ സാന്ദ ശങ്ങളും മൊഴിമാറ്റിയത്. പാഠഭാ unategras affudicava gvojatovi milruitatorape omoragatativultar онятры видахиць

Deshabhimani 09-08-2022

# <u>Successful teacher disseminates and shares, participating in</u> collaborative effort

Conducting Seminar, workshops, documentary making, awareness short film making and classes on various science concepts and science digital classes share it with other teachers to inculcate science awareness and scientific thinking among the teachers, public and students.

Conducting study equipment manufacturing workshops

Science content notes, science videos, experiment videos are shared through educational blogs. Sharing adopted teaching material to other teachers

#### EDUCATIONAL SEMINAR PRESENTATION



SCERT THIRUVANATHAPURAM 23- 5-2023

DIET MALAPPURAM 21 -3 -2023



2 nd Anniversary celebration of Kerala Government Ponnani, Malppuram 12-5-2023



International Congress on Kerala Studies Kozhikode 3-5-2023



Special Enrichment Programme GHS Munderi പഠനോപകരണ നിർമ്മാണ ശിൽപശാല 8-2-2024







#### Learn Physics thruogh Art

SCERT – MIKAVU Season4 (2012-22) Certificate of Merit for GMVHSS Nilambur for academic excellence in lieu of achieving extra ordinary success in implementing this educational project

# കഥയും കളിയുമായി ഊർജതന്ത്രം; മാനവേദൻ സ്കൂളിന് പുരസ്കാരം

നിന്നൂർ • ഗവ മാനവേദൻ വിഎച്ച്എസ്എസിന് ഈർഗേ വാത്തിൽ എസ്സിഇന്റൂർടിയും ടെ മികവ് പുരസ്കാൻ പാവൃപ യയിക്കവ്വസുതമായി നുതന അക്കാമ്മിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നൈറെയാണ് അംഗീകാരത്തി ന് പരിഗണിച്ചത്. ജില്ലയിൽ തി ന് ചരിഗണിച്ചത്. ജില്ലയിൽ കാത്ര മാന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടത്.

ഊർജ്ഞുന്തം അധ്യാപകൻ കെസുരേക് ആവിക്കർരിപ്പ് നടപ്പാക്കിയ പാന പ്രവർത്തങ്ങ ഇഷ് സ്കൂളിന് തികവായത് പത്താം ക്ലാസിലെ

പാരഭാഗങ്ങൾ നെസ്റ്റിൽ പതി പ്രിക്കാൻ വ്യത്യസ്ത്രങ്ങളായ പാന ത്യത്തങ്ങളാണ് സുരേഷി രൂർ നേതുസ്തത്തിൽ ഒരുക്കിയത് ഉസ്കേര്യത പാനം അസംരദ്ധ ക്കാൻ ചിത്രവേകൾ, കാർച്ച



നിലനൂർ ഗവ. മാനവേദൻ സ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ.സുരേഷ് വിദ്യാർഗികൾക്കൊട്ടും

ണുകൾ, ചെറുകഥകൾ, കവിത, പാവകളി തുടങ്ങിയവ മാധ്യമ അളാക്കി. കാഴ്ച പതിമിതിയു ള്ളവർക്കായി സ്പർശ പുസ്ത കം തയാറാക്കി ഗോഗ്രമോഷ യിൽ അവത്തിപ്പിച്ച പാരഗേ അർ ആവിയസ് വിയാഗം വി മ്യാർഥികൾക്ക് വേഗം ഉൾക്കൊ ള്ളാൻ സാധിച്ചു. മാത്യകാപര മായ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സം സ്ഥാന വിച്ചാഭ്യാസ ഗവേ ഷണ പരിശീലന സരിയി, എസ്ഐഇടി എന്നിവയുടെ നെത്യത്തെൽ സ്കൂളിലെത്തി ചിത്രീകരിച്ചു. സംസ്ഥാനത്തെ സ്കൂജ്വകളിൽ പ്രവർശിച്ചിക്കും.

## പഠനം എളുപ്പമാക്കിയ തന്ത്രത്തിന് പുരസ്കാരം



ін еві фалькария Тикерокурпун Тоаль

#### minuma.d

വിത്യാർഥികൾക്ക് ഊർജ്ഞ ആ പഠനം എളുപ്പുമാക്കാൻ വിവിധ ആശയങ്ങൾ അവത മിപ്പിച്ച നിലനൂർ ഭാനവേശർ സുളിലെ ഊർജ്യത്രം അധ്യാപകൻ കെ സുരേഷി ഒന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അംഗീകാരം. കുട്ടികളുടെ സഹകരണത്തോടെ

അക്കാദമിക് രംഗത്ത് നട ത്തിയ മികച്ച പ്രവർത്തന ത്തിനുള്ള എസ്സിഇആർമി യുടെ 2021— 22 വർഷത്തെ പുരവ്യാരമാണ് സുരേഷ് മാ ഷിലൂടെ നിലമ്പൂർ ഗവ. മാ നവേദൻ വിഎച്ച്എസ് സുളി ന് ലഭിച്ചത്.

രിന്നശേഷിക്കാരായ പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥിക ൾക്ക് ചെലവ് കുറഞ്ഞ രീതി യിൽ കലോസ് പാവകളിലു ടെ ഊർജ്ഞണ്ണം പഠിക്കാനു മള ആശയം മുപികരിച്ചാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തുട ക്കാ കുറിച്ചത്. കാഴ്ച പരിത്തി

യുള്ള വിദ്യാർഥികൾക്കായി ബെതാം ക്ലാസ് ഊർജത ത്രം പാശോഗങ്ങളെ നിത്യമി വിത സന്ദരങ്ങളുമായി യുടർലേ അവയുട്ടിന് *ചി* ആർ കോഡ് പതിച്ചിട്ടുള്ളത് നാൽ മൊബൈൽ ഫോൺ ഉപയോഗിച്ച് കുട്ടിയ്ക്കുതന്നെ ദ്യാര് ആഗാരുകാവുന്ന തിന്തിയി ലാണ് പുസ്തരം തയ്യാറാക്കി യത്. പത്താം ക്ലാസിലെ പാ ഠഭാഗങ്ങളിലെ വൈദ്യത സർക്കിട്ടുകളും പ്രകാശവുമാ തി ബസപ്പെട്ട ഡയഗ്രങ്ങളു മെല്ലാം കാഴ്ചാ പരിമിതിയുള്ള കുട്ടികൾക്ക് സ്വർശിച്ച് നേസ്റ്റി ലാക്കി പഠിക്കാനായി ഊർജ തന്ത്രം സ്വർശന പുസ്ലകം തയ്യാറാക്കി. ജിന്നാഗംഷി വി ദ്യാർഥികൾക്കായി ചിത്രക ഥാ രൂപത്തിൽ ഈർജനന്ത്രം, ഹോത്ര വിഭാഗം വിദ്യാർഥിക ൾക്കായി ഗോത്രഭാഷയിൽ ഈർദ്ധതന്ത്രം കൊഴിമാറ്റിയ തെല്ലാം സുരേഷ് മാഷിന്റെ വേന്ദ്ര പ്രവർത്തനങ്ങളാണ്



#### **Mentor for other Teachers**

- 1. Worked as district resource person for Physics and was able to provide training to teachers in wandoor educational district
- 2.All the academic activities of the school are planned and executed under the leader ship of SRG convener. As SRG (Subject Resource Group) convener in the school I am coordinating teachers to organise academic and co curricular activities of the school







## Organization of extra and co curricular activities

Science fair is organized every year in he school. The winners will participate in sub district level and district level

Special training is given for Science drama the selected students participate in sub district level competition

Making short film with the participation of students

Make sure the involvement in Art integration of Physics.

Make sure the active participation of students in various Arts, cultural programmes and Physical Training and competition



2019–20 വർഷത്തിൽ സയൻസ് ക്ലബ് കൺവീനർ എന്ന നിലയിൽ നടത്തിയ ക്ലബ് പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികൾ നേടിയ മികവുകൾ



# 'ശാസ്ത്ര മികവുകൾ' പ്രകാശനം

മാര്യായി വാന്യം പ്രത്യായി വര്യായി വര്യായി വരുന്നു വരുന്നു പ്രത്യ നൂർഗവ മാനമാണ് വി.എച്ചിഎ ന് മാഗചിനാഥിന് നൽകി പ്രകാ imbrore വർവാ വാർഷികപത് : Impalation വർവ് കൗൺസി

ൂ് താസ്ത്ര മികവുകൾ പ്രകാര നം പെയ്തു. ഹൈസ്കൂൾ വിഭാ നം വിദ്യാർഗികളുടെ ശാസ്ത്ര മി കവുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് വഹ്മാൻ എന്നിവർ പരകടുത്തു. പതിച്ച്. പ്രധാനാധ്യാപകൻ അ

നിരണൂർ ഗവ മാതവേശർ സ്കൂളിന്റെ ശാസ്ത്ര ശാസ്ത്ര മിക വുകൾ ചതിപ്പ് പ്രധാനാധ്യാപകൾ അബ്ദ്വന്നാസർ നന്തസ ചെ ometicany until mountain mount purposession

rupermountage 2019 20 reputational urbent earth of pomeration. ഹത്ത് കരുവാക്കായ സ്വേശക്കാക് സിഡാർവക്കാൽ വർഷത്തെ ശാസ്ത വിഷന്തത്തിൽ പഠന പാറ്വേതര പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ත්සත් කෙල්ක්ල ක්ලාබර්ජාලදය ශ්යනෙතර දහරමන්නියාද фителесьвують тиритрансосурт топаният раз ит осисы енцизуализулизд

എല്ലാവർക്കും എന്റെ വ്ജയാശംനാകൾ നേരുന്നു.



അബ്ദുനാസർ (ഹെഡ്മാസർ) ഗവ മാനവേദൻ വി-കട്ടി-മുന്ന് എന്, നിവന്ദ്വർ

надро сибнистро высуторский 28 рогов, anuskas usomžimeslimatorali istropislenarna, රාහයන එකෙන විට විට එහෙනෙක්වීතයන එකුගත් താര്യായിലെ (ഉതിയതിത്തുന്നുക എം.ത ഇആഹം (അവേന്ദ്രക്കെ) വരുന്നു വര്ക്കാര്യ qual 26 cilacomosamenti

വ്വഴരുടെ കരാട്രാമരുജാന ംനടിത്വിനായ അത്രത് അവരും 8981 ·ස්ලු ගදුනෙන්තත් ඉදෙනකා reperties පොසෑනක්ක dago animi recombine search distribution animos amos soon) justices again assentingelmont 1930 emotion in മോനത്തിന് അർഹനായി ഫിന്നിക്സിൽ ആദ്യമായി നോബ мося, голова пискроннями войно войно войно в ങ്ങളിലെ പ്രകാരത്തിന്റെ വിസരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രതി ഭാസമാണ് ഓമൻ പ്രഭാവം ശാസ്ത്രത്തെ പ്രപഞ്ചത്തിലാണ് കണ്ടെത്തേണ്ടത് അല്ലാതെ പരിക്ഷണശാലകരുടെ നാമുംമു

മരുകൾക്ക് അകതാല എന്ന് അരുഹം വിശ്വസിച്ചു. സിവി രാമന്റെ ഉജ്ജ്യല പ്രഭാവം ഓരോ ഇന്ത്യൻ ശാസ്ത്ര വി ദ്വാൻനിക്കും പ്രഭാഗദനാണ് വരും നാളുകളിൽ ലോക്കറിന്റ т ылжын акурга ворого потров народизаний ർവം, വ്യനായ ശ്രാക് നട്ടക്ക് സാക്രകം എന്നാടെ എന്തുകെ босоттерр «дольба» свяса (досто на вадибата пот മാന്നുള്ള അവര്യൻ നില്ലാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയുട്ടെ എന്ന്.

gmgasilmoouers

സുരേഷ് കെ. (എച്ച്.എസ്.ടി)



വണ്ടൂർ വിദ്യാഭ്യാസ ജില്ല ഊർജോത്സവത്തിൽ 2019 - 20 ഡെഷത്ത ബേസ്കൃത വടാഗം വേതാൽ 690000 സ്ഥാനം

ත්මගාදුර ගයණෙනෙර മാനവേദൻ വി.എച്.എസ്.എസിന്

രംന ജർന്റേ മിദ്രാഭ്രാന ജില്ലാ ഉത്മേടാത്സവത്തിൽ ഉത്മെ നാം ക്ഷണം എന്ന വിഷയത്തിൽ പ്രൊജെട്ട് മത്സരത്തിൽ നിലവല്ല ർ ഓനാവേൻ സ്കൂളിലെ ദൻപതാം മ്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥിനിക ളായ ദേവത്തെന്നു. ഹമിത ഒണികണ്റൻ എന്ന് വിദ്യാർത്ഥിനി act ermo- renom- end. rikimgé seenalaket agong-ഒപ്പെ ഉടത്തനംഭക്ഷണം ഉറപ്പു വദ്യത്തുന്ന ശീതിയിൽ നിർ ele acadimic microstation academical especialists അവേരം കതാന്ത്രക്കുന്നുത്തെ അറ്റൂറ്റ് അവിന്നും ന notion (pinnin tuttalia, imaliamen tookninatopin egg രിതിരളിലൂടെയാണ് പാനം നടത്തിയത്.

magrue deliberating store ight imagagift densa факто вопосновое столяю, св мето спососто politrogoaa ggpala-cogoca seebrg bacacrosa masmagnia imasimumia mga amaminaman നടന്നത്. ഉർദ്ദേശാത്താത്തിൽ കാർട്ടാൻ ഒത്താത്തിൽ പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥിയായ ന്നമാഹുന്ദ്രൻ വണ്ടൂർ വി appear algulat somo mono e eminered. godese സംവെണം എന്ന വിഷയവുമായി ബന്ധപ്രൊണ് കാട്ടോൺ രണ്ടെ നടത്തിയത്. ഹദിന്ത ഉടർത്തെടും ബ്രാൺ ഉടർത്തെ വും ഉപയോഗിക്കുന്നതിനാവുള്ള മാറ്റം പ്രകൃതിയിൽ സ്വദ്യമാ ിതരവുന്ന ആ അവയുള്ള നുമരിപ്പിച്ചുന്ന അനുക diam's

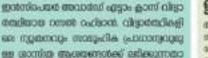








## ഗവ മാനവേലൻ വിഷൂച്ച് ഇസ്എസ്, നിലന്നൂർ



മും താണ് അവാർഗ്രാത് വർക്കുന്നത്. самбольную птриняльными отворины in മാത്യകയാണ് വിദ്യാർത്തി അവതരിപ്പിച്ചത്.

### ඉപന്വാസ സൈരം: സാദിത ജിലയിൽ ഒന്നാമത്

okungér "proteli zoomelicznóć fabrings in me-grass deform ауиоуло театут gradassion notice: gumpou perconsitot рочения опесатость собору funu pomonent misustice; e സതാം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥിനി സാ യാക് വിവ്യവനന്തപ്പുത്ത് നട മാന്ത്ര സംസ്ഥാനതല മണമാതി



musaka

ൽ സാന്ത്ര ക്ഷ पुरुक स्ट्रीसूक्या एनवार्थायां प्रतिकास 8000

சியாழ்க் வ ന്നു അൂത്ത് സം മെത്രി വാഴയി ge (M cuter 30 ин амдоой.





കേരള എനാടെ വേണ്ടിക്കാർ നെന്റർ തിരുവനന്തപുമാത് വെച്ച് നടത്തിയ കേരള സ്റ്റേറ്റ് സ്റ്റുവാന് ന് എനർത് കോൺഗ്രന്ത് പെപ്പാറം തിളരെ പ്രതിനിൻകരിച്ച് നാരിയ വിളപത്യാന മണത്തിൽ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടി. നിന്നോർ നാണ്ട്രെ ന് നാത്താൻ വിഎവ്വിച്ചാന് എന്നില ഒൻപതാം മ്ലാന് വിദ്യാർത്ഥിനിയാണ്. കേരള എനർതി രാഗയ്ക്കോട്ട് സെന്റർ നടത്തുന്ന നേവ് എനർതി പ്രോഗ്രാം വഴി സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു് വേണ്ട് നടത്തുന്ന ഉറർത്മാത്താത്തിൽ ലേച്ചുവം ജില്ലാതല ത്തെ ത്തിലും വണ്ടുർ വിദ്യാർത്ഥിന്റി അല്ലാക്കുന്നും ഇന് വിദ്യാർത്ഥിന്റ

നേടിയാണ് വാംസ്ഥാനയും മത്സരത്തിന് അർഹത നേടിയത്. വിദ്യാർത്ഥികളിൽ ഉദർയ സംരക്ഷണ അവലോഗം വളർത്തുന്നതിനാണ് ഊരേജാത്സവം സംഘടിപ്പിക്കുന്നത്. ഉദർകൊരുമാഷിയുള്ള കേരളത്തിന്റെ ചുറാർനിർമാണം എന്ന വിഷയത്തിലാണ് ഉപത്യാന ചെന്നാ ഒത്നാം നടന്നത്. സികൂൻ നോവ് എന്നർത് കോർഡിന്റേററും ഫിതിക്സ് അധ്യാപകനുമായ കെ. സുരേഷ് മാസ്സാണ് വിദ്യാർത്ഥിനിയിലെ വേണ്ട നിർദേശങ്ങളും

കേരള ഗവഴൻക്കന്റ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ നുമതവും പുത്യുതുള്ളതു ടായ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾക്ക് അംഗീകാവും തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കുള്ള താരങ്കയിക സംവായവും വളരെകുന്ന തര് ഇന്നവേളാണ് പ്രോത്രാർൽ സംസ്ഥാന തല ത്തൊത്തിന് നിലവൂർ ഗവണ്ടെൻറ് താവേശർ വി.എല്ല്.എസ്.എസിലെ ഒൻപയാം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥികളായ അടിനം അനാജ്, മുഹ്തര് ഷിഡിൻ എന്ന് വിദ്യാർത്ഥികൾ യോഗ്യത നേടി. കാഴ്ച വൈകമുള്ളളവർക്ക് പ്രയോഗനകരെകുന്ന സ്മാർട്ട് ബ്ലൈൻഡ് സ്റ്റിക്കാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ വികസ്പ്പിച്ചത്.





അവരായ വ്യക്തികൾക്ക് പരസഹായില്ലാതെ നടക്കുന്നതിന് ഇത് അഹായകയാകും. ജനെം ജിരിച്ചറിയുന്നതിന് മെയ്, സൗണ്ട് സംവി ധാനങ്ങളുള്ള സ്റ്റിക്ക് എന്റെം കുറഞ്ഞ ചിലവിലാണ് നിർജിച്ചിട്ടുള്ളത്. കേരള ഡോലപ്പിമൻറ് ആൻഡ് ഇന്നവേഷൻ സ്റ്റാർത്യയിക് കാഴേയി ൽ ആണ് 12 വയനിന്റെ മുകളില്ലേള്ള വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സ്വതനവും തമുംകത്തിന് പ്രയാജനകവുമായ കണ്ടെത്തലുകൾക്ക് അംഗീകാ ഡ്യോട്ടോടെട്ടെപ്പിന്റെ ഒപ്പെടുത്താനുള്ള തുടർ പരിയിടന്നവും ഓർക്കറ്റിം ഗ് സാധ്യയകളുടാണ് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൽ കുന്നത്. രെവം ഐ.പി എന്ന പേരിൽ സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ വിദ്യാ ർത്ഥികളിൽ നിന്നും ആയത്തൻ കഴന്മിച്ചിരുന്നു വിവിധ സേലേഷൻ പ്രക്രിയയിലുടെയാണ് അവസാനംയുടത്തിലേക്ക് വിദ്യാർത്ഥികളെ തിര ഞെടുത്തത്. സ്പൂളിലെ വൈകുംപിഫെസ്റ്റോറ്റും ഫിനിക്സ് അധ്യാപക്കുതായ സുലേഷി ഒക, സ്മിത പി.വി എന്നിവരാണ് വിദ്യാർ ത്വികൾക്ക് വേണ്ട തിർദ്ദേശങ്ങൾ തൽകുന്നത്.

## ജില്ലാ മികവ്

സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന തങ് ഇന്നവേറ്റവ് പ്രോഗ്രാമിൽ നിലന്നൂർ ഭാനവേരൻ സ്കൂളിലെ നാലുകുട്ടിക ൾ കോർട്ട് രിസ്റ്റ് ചെയ്യപ്പെട്ടും സ്വാതാവും സുഹത്തിന് ഉപ കാര പ്രദേശ്യമായ ആരയങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് 9-ാം ക്രാൻ ലെ അറിറാം രണാജ്, ഷിബിൻ എന്നിവർ സിമാർട്ട് ഴെയ്യേൻഡ് സ്റ്റിക്കും, 10 ക്ലാൻലെ ഷിബിൻ, അഫ്മാഹ് എന്നിവർ മൻട്ട് പർപസ് റോബോട്ടുമാണ് തയ്യാറാക്കിയത്. ഈ രണ്ടു പ്രൊ ജക്സ്റ്റം Calleut NIIT തിൽ അവതരിപ്പിച്ചു.











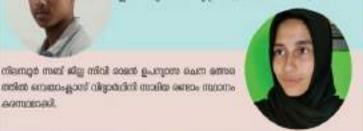
കൊണ്ടോട്ടിയിൽ വെച്ച് നടന്ന ലേപ്പുറം മില്ലാ ദാത്ത് യുള്ളിൽ ഹൈൽകു ൽ വിഭാഗത്തിൽ A ത്രാധും നാലാം സ്ഥാനവും കുംമ്പമാക്കിയ നിലവുർ ഭാനവേടെൽ നിരുല ഭാത്യക. ആധുനിക കൃഷി രീതികളും തെയാത്വാസിൽ നിന്നും വൈട്ടുള്ളിയും വാഹന ഇസ്വന നിരുമാണവും പരിചയപ്പെടുത്തിയ ഈ ഭോഗൽ അവ തരിച്ചിച്ചത് പത്താം എാസ് വിദ്യാർത്ഥിനികളായ പവിത്ര യും ലക്ഷിട്ടിവേടിയും ചേർന്നാണ്.

### നിലമ്പൂർ സബ് ജില്ലാ ദാസ്ജ്യതാത്സവം മാനഭവദന് ഓവഭറാൾ രണ്ടാം സ്ഥാനം

ടാലന്റ് ഒന്നർച്ച് എക്നാരിനേഷൻ നിലന്വൂർ നണ്ട് ജില്ലയിൽ ജനാം സ്ഥാനം നന്ദന രവീന്ദ്രൻ. ഫൈസികൂൾ ഫിനിക്സ്, കെല്സ്ട്രി, ബയോളതി പാരഭാഗങ്ങൾ ബെങ്കല്റീവ് ചോ ടുത്തെ മാത്യകയിൽ ഉള്ളതാണ് ഈ പരിക്ഷ.



നിലമ്പൂർ നമ്പിര്ളാ സമർന്ന് ക്വിന്ന് മണാത്തിൽ പത്താം ക്രാന്ത് വിദ്യാർത്ഥി ഒന്നു പ്രകാശ് രണ്ടാം സ്ഥാനം നേടി.



നിലമ്പൂർ സബ് ജില്ലാ ശാസ്ത്രോത്തവം ഓവറോൾ ഒണ്ടാം സ്ഥാനം നേടിയ ടീം





ක්වැත්වූම කවෝ මේලා моотпосидеска cylini panusantiat айгто «посит «сегия



Касастова

നിലാനുർ സത് ജില നാടക മത്സരത്തിൽ മാന്നവേദൻ ona silmason micros de docalm nasambre amo-ന്നമാനം നേടി. ജിഭിപ്പറിവ് എന്ന നാടകം പ്രജ്വാനത്ത военилиска «разпеда одрбуе воиноска ളക്ക് la.കെ തരിം 'നാതുംബാൻ 'മാഗ്യാന നടനായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു.

ന്നത്തോൻ ഫാടിസ്, നേറ്റ, ദ്യോട കൃഷ്ണ അൻപതാം goodi, rakolint, maralilot, recombia mosto, mm പൈറ്റിൽ 10-ാം ക്ലാസ് എന്നിവരാണ് മറ്റ് അളിനെ





Agency source wing input aproving a county means овного окупроводу созмозна ветиновия costem antides and substitute among acompa nemost, wilcolor sportfout a sonsymmy.



സംസ്ഥാനതല വിത്തി സാദിയക്ക് സ്കൂൾ прогламить видея вынаст

# കാഴ്ചയ്ക്കപ്പുറം കഥയുടെ ഭൗതികശാസ്ത്രം

urkaumatejlopes relean स्त्रीत कृत्यक्ताल स्तर्भक संत्रुक्ताल कृतक कर्मक community intadigate againment ക് ഉദ് പ്രാസം ഇതാന ആദ്യോക പുതിയ പരിക്ഷനാട്രായി ട്രീയുടെ മാസ്സി അവ്യാപകരിയായായി പ്രാധകരത്വന്റ വേഗത്ത്യിൽ ജീവിതപേടിൽ കന്ധപ്രത്രത്തി

изы жимешалё егары the D. instrumente hero, ben податировный примента eronacentigosled ac of artuagenositys ero ac magnitudental artigos aggraphistal artigos accordantes artigos ലാന് സ്വാരൽ ബൻവർസ നേർത്ത്. അടുപകാട്ട് കൂട്ട് കാട്ടപ്പെടുള്ള അനുവങ്ങൾ Harris (eusposissessis) Harris (eusposissis) try sound marging april according told according to the following stages and

പ്നിര് പ്രത്യാവാരി അന്ന് പ്രൂര്യ കോർ പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രൂര്യ പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രൂര്യ പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്രൂര്യ പ്രവര് പ്രവ് പ്രവ്വര് പ്രവ് പ്രവര് പ്രവര് പ്രവര് പ്ര

indiction egyptomic experiments of the lescouri insquarimment promote plantaτοιαθετοι-απόσω έποτατη

Mann enchanges and residence SHOWER SARRIES



## ശാസ്ത്രോത്സവം; സയൻസ് മേളയിൽ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് നേടി പൂക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്കൂൾ

പൂക്കോട്ടുംപാടം: നിലമ്പൂർ ഉ പയില്ലാ ശാസ്ത്രോത്സവം സ യൻസ് മേളയിൽ പൂക്കോട്ടും പാടം ഗവ. ഹയർസെക്കൻഡ റി സ്കൂഠം ഓവറോരം ചാമ്പ്യയാ രായി. ഹൈസ്കൂരം വിഭാഗം മ ത്സരങ്ങളിൽ വർക്കിങ് മോ ഡൽ സ്തിൽ മോഡൽ, റി സേർച്ച് ടൈപ്പ് പ്രോജക്റ്റ്, ശാ സ്ത്രനാടകം എന്നീ മത്സരങ്ങളി ലെ വിജയമാണ് സ്കൂളിനെ ഒ ന്നാമതെത്തിച്ചത്.

ശാസ്ത്രനാടകത്തിലെ മികച്ച നടനായി ബാസിം, നടിയായി ദേവിക എന്നിവരെയും തിര ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. വിജയികളെ സ്സൂളിൽച്ചേർന്ന യോഗത്തിൽ പ്രഥാധ്യാപകൻ ജി. സാബു അനുമോദിച്ചു. ഉപ പ്രഥാധ്യാ പിക റഹിയ ബിഗം, സ്റ്റാഫ് സെക്രട്ടറി എം.പി. വിത്സൺ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ് സെക്രട്ടറി കെ. വിനിത, ജിൽസ തോമസ്, അ മ്പിളി മധുപാൽ, കെ. സുരേഷ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. കുട്ടി



നിലമ്പൂർ ഉപജില്ല ശാസ്ത്രോത്സവം സയൻസ് മേളയിൽ ഓവറോഗ ചമ്പ്യൻഷിച്ച് നേടിയ പൂക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്സൂൾ വിദ്യാർഥികൾ അപ്പാദപ്രകടനം നടത്തുന്നു

ക്റം പൂക്കോട്ടും പാടം അങ്ങാ ടിയിൽ ആഹ്ലാദപ്രകടനം നട

കഴിഞ്ഞ വർഷംനിലമ്പൂർ സബ് ജില്ലയിലെ മികച്ച സ യൻസ് കൃബ്ബായി സ്കൂളിലെ സ യൻസ് കൃബ്ബിനെ തിരഞ്ഞെടു ത്തിരുന്നു. മാത്രമല്ലേ ഈ വർഷ ത്തെ സംസ്ഥാന സ്കൂഠം സ യൻസ് സെമിനാറിൽ പങ്കെടു ത്ത മിന്നാ അഷറഫിന് എ ഗ്രേ ഡ് വിജയവും നേടാനായി.

സ്തൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപ കൻ കെ. സുരേഷ് ടീച്ചേഴ്സ് പ്രോജക്റ്റ് മത്സരത്തിൽ എ ഗ്രേഡ് നേടി ജില്ലാ മത്സര ത്തിൽ പകെടുക്കുന്നതിന് അർഹത നേടിയിരുന്നു.

## നിലമ്പൂർ ഉപജില്ല ശാസ്ത്രോത്സവം: സയൻസ് മേളയിൽ പൂക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്കൂളിന് ഓവറോൾ

പൂക്കോട്ടുംപാടം: നിലമ്പൂർ ഉപജി ല്ല ശാസ്ത്രോത്സവം സന്മൻസ് മേളതിൽ പുക്കോട്ടുംപാടം ഗവ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ ഓ വദനാൾ ചാമ്പുൻമാരായി. ഹൈ സ്കൂൾ വിഭാഗം മത്സരങ്ങളിൽ വ ർക്കിങ് മോഡൽ, സ് റ്റിൽ മോഡ ൽ, റിസർച്ച് ടൈച്ച് പ്രോജക്റ്റ്, ശാ സ്ത്ര നാടകം എന്നീ മത്സരങ്ങളി ലെ വിജന്മമാണ് സ്കൂളിനെ ചാ മ്പ്യൻമാരാക്കിയത്. ശാസ്ത്ര നാ ടകത്തിലെ മികച്ച നടനായി ബാ സിം, നടിയായി ദേവിക എന്നിവ ർ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. വിജയി കളെ സ്കൂളിൽ ചേർന്ന പ്രത്യേ ക അസംബ്ലീയിൽ പ്രധാനാധ്യാ പകൻ ജി. സാബു അനുമോദിച്ചു.

കഴിഞ്ഞ വർഷം നിലമ്പൂർ ഉപ ജില്ലയിലെ മികച്ച സമൻസ് ക്ലബാ യി സ്കൂളിലെ സമ്മൻസ് കബി നെ തെരഞ്ഞെടുത്തിരുന്നു. ഈ വർഷത്തെ സംസ്ഥാന സ്കൂൾ സയൻസ് സെമിനാറിൽ പങ്കെടു ത്ത ഇതേ സ്കൂളിലെ വിദ്യാർഥി നി മിന അശ്ദഹ്ഥിന് എ ഗ്രേഡ് വി ജയവും നേടാനായി.

ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ് ടീച്ചേഴ്സ് പ്രൊജക്റ്റ് മ ത്സരത്തിൽ എ ഗ്രേഡ് നേടി ജില്ല മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ അ ർഹത നേടി.

ചടങ്ങിൽ ഉപ പ്രധാനാധ്യാപി ക റഹിയ ബീഗം, സ്റ്റാഫ് സെക്ര ട്ടറി എം.പി. വിത്സൺ, സയൻസ് ക്ലബ് സെക്രട്ടറി കെ. വിനീത, ജി ൽസ തോമസ്, അമ്പിളി മധുപാ ൽ, കെ. സുരേഷ് എന്നിവർ സം സാരിച്ചു. വിദ്യാർഥികൾ പൂക്കോ ട്ടാപാടം അങ്ങാടിയിൽ ആഹ്ലാദം പ്രകടനം നടത്തി.



น[ปลอวฐอะบรร ออะบาบัล เชิง กระกา ของบังเขอขานาย

## ശാസ്ത്രോത്സവം

പുരങ്ങളുംപടം ഗവ ഹാർ നെ അൻഡന് സ്കൂളിൽ ഗാസ്ത്രം സവം സംഘടിപ്പിച്ചു. ഗാസ്ത്രം, ഗണിത, സാമൂഹ്യ ഗാസ്ത്രം, പ വ്യത്തി പരിചയ, ഐടി മേളയാ ൺ ടെഹസ്കൂൻ വിദ്യാർഥിക ൾക്കായി തടത്തിയത്. പ്രധാനാ ധ്യാപകൻ ജി. സാത്യ ഉദ്ഘട്ടെ നം ചെയ്തു.

പി.ടി.എ ബൈന് പ്രസിവൻറ് സമദ് പാട്ടക്കറിസ്, ഉപ പ്രധാനവ ധ്യാപിക രഹിയ ബിഗം വട്ടോളി

പുന്നിവർ സംസാരിച്ചു. സയർസ് വിഭാഗത്തിൽ നിശ്ചമാത്വുക, വർ വരാശത്തിൽ സല്യ പരിക്കണ അൾ, പ്രവതക്ക് എന്ന് വിഭാഗങ്ങ പ്രവത്തി അന്ത്യൻ, വരാത്യൻ,

ang si dagana (wadan omcossy dagadaha ana mesimelijia sehini sesimi ele wadanagasarang mugakawa da mpani na prana ajapasami, nata si prana ajapasami, nata si pin namini magan nalal

# 'പുവൻപഴ'ത്തിന് ദൃശ്യാവിഷ്കാരം ഒരുക്കി മാനവേദൻ സ്കൂളിന്റെ ബഷീർ ആദരം

തിലമ്പൂർ മാർമദിനത്തിൽ ദൃ ശൃാവിഷ്കാരം ഒരുക്കി വൈക്കം മുഹമ്മർ ബഷീറിന് വിദ്യാർഥി കളുടെ ആദരം നിലമ്പൂർ ഗവ മാനവേദൻ വിഎച്ച്എസ്എസ് മലയാള വിഭാഗം ആണ് 'ഹു വൻപഴം' എന്ന ചെറുകഥയു ടെ സത്വന്ത ദൃശ്യാവിഷ്കാരം നടത്തിയത്. പി.വി.സരിത തിര ക്കഥ തയാറാക്കി. ഫിസിക്കൽ സയൻസ് അധ്യാപകൻ കെ.സു രേഷ് സംവിധാനം നിർവഹിച്ചു.

വിദ്യാർഥികളായ കെ.വി.ഫി ഒൽ, എൻ. ആതിര, അധ്യാപകൻ ടി.പി. വാസു എന്നിവർ കഥാപാ ത്രങ്ങൾക്കു ജീവൻ പകർന്നു. വി ദൃാർഥികളുടെ വീടുകളിൽ ആണ് ചിത്രീകാണം നടത്തിയത്.

സി.ടി. ഗീത, കെ.അനു ബിതു ബാബു, ലിജി എന്നിവർ ടെലി ഫിലിം നിർമാണത്തിനു നേതു ത്വം നൽകി.വണ്ടൂർ ഡിഇഒ ആർ. സൗദാമിനി സിഡി പ്രകാരനം ചെയ്തു.



# ലഹരിവിരുദ്ധ ദിനമാചരിച്ചു

led.

ni isl

田門面

mi mi

ea gp

4

mi M

nd, hdi

1

al.

om

003 008

dop and

فيوا

inger spokker



നിലനൂർ ഗവ മാനവേദൻ വി.എച്ച് എസ് നിക്യൾ ഒരുക ഹ്രന്ധപിത്രം സ്ഥാപന മേധാവികൾ പ്രകാരനം ചെയ്യും



പൂക്കോട്ടുപോടം ഗവ. ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ എറ സ്എസ് യൂനിറ്റ് പൊൻ വിരുദ്ധ ബോധവൻക്കാണ പരിം ൽ എസ്.ഐ. രാജക്ക് അയോടൻ സംസാരിക്കുന്നു

താനാക്ക്. അധ്യാപകന്നത് കെ. സുരംകാണ് തിരക്കാത്യം സം വിധാനവും തിർവഹിച്ചത്. പ്രിത ദി, ശ്യാമപ്പേഷിണ, സൽമാൻ, സ ന രംഗ്നിൽ എന്നിവരാണ് അലി നേതാക്കൾ സമ്പ്രണ മോഗവിക ഗ്രത്തത്ത് എന്നിവർ പേർന്ന് പ്ര കാരനം പേത്ത്വ

ademandification and party and processing and appropriate the party and part

ക്കൻഡറി സ്പ്റ്റൻ എൻ.എ സ് യ്യൻറ്റ് തടപ്പാക്കുന്ന യയ്ല ജീവിതം ജീവിതയാ ൻ പെൻ വിത്യയ ടോഗാ നെ പാഗ്രീക്ക് തുടക്കാ കോട്ടും.വാം എൻ.ഐ ക് അവേടൻ പെൻ വിത അവേക്കിൻ പേൻ വി അവേക്കിൻ പെർ വി

### ഹ്രസ്വചിത്രം നിർമിച്ചു

നിലമ്പൂർ ● ലഹരി വിരുദ്ധ സന്ദേ കവുമായി ഗവ. മാനവേദൻ വിഎ ച്ച്എസ്എസ് ഫിസിക്സ് അധ്യാ പകൻ കെ.സുരേഷിൻറ നേതൃത്വ ത്തിൽ ഡെത്ത് ട്രാപ് ഹ്രസ്വചി ത്രം നിർമിച്ചു. നീരജ്, അഭിനന്ദ്, ഫിദൽ, ശ്യാമകൃഷ്ണ എന്നിവരാ ണ് അഭിനേതാക്കൾ. പ്രധാനാ ധ്യാപിക ക്രിസ്റ്റീന തോമസ് ഓൺലൈൻ റിലീസിങ് നിർവഹി

## സ്രധിച്വത്രം വ്യദിാമുന്യുങ്ങാത്യ പ്രദ്ധേശന്യമാത്യ പ്രവേശവുമായി

നിലമ്പൂർ ► ലഹരിവിരുദ്ധ ദിനാ ചരണത്തിൻെറ ഭാഗമായി നില മ്പൂർ ഗവ. മാനവേദൻ വി.എച്ച്. എസ്. സ്കൂളിലെ വിദ്യാർഥികളും അധ്യാപകരുംചേർന്ന് ഹ്രസ്വചി ത്രം തയ്യാറാക്കി.

'ജീവിതംതന്നെ ലഹരി' എന്ന മൂന്നരമിനിറ്റ് ഗ്രസ്വചിത്രത്തിലു ടെ ലഹരി ഉപയോഗത്തിനെ തിരേ വിദ്യാർഥികളെ ബോധവ ത്കരിക്കാനാണ് ശ്രമിക്കുന്നത്. കോവിഡ്- 19 സുരക്ഷയുടെ ഭാ ഗമായി വിദ്യാർഥികഠം സ്വന്തം വീ ട്ടിൽവെച്ചാണ് അവരവർ അഭി നയിച്ച രംഗങ്ങളുടെ വീഡിയോ രക്ഷിതാക്കളുടെ സഹായത്തോ ടെ തയ്യാറാക്കിയത്.

അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ് തി രക്കഥയും സംവിധാനവും നിർവ ഹിച്ചു. ഫിദൽ, ശ്യാമകൃഷ്ണ, സൽ മാൻ, സന മെഹ്റിൻ എന്നിവരാ ണ് അഭിനയിച്ചിട്ടുള്ളത്.

അനിത ഏബ്രഹാം, ക്രിസ്റ്റീന, റുഖിയ എന്നിവർചേർന്നാണ് ഹ്ര സ്വചിത്രം പ്രകാശിപ്പിച്ചത്.

### പൊതുജനങ്ങളിലും വിദ്യാർത്ഥികളിലും ശാസ്ത ചിന്ത വളർത്താനുള്ള

### പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പൊതുജനങ്ങളിലും വിദ്യാർത്ഥികളിലും ശാസ്ത അവബോധവും ശാസ്ത ചിന്തയും വളർത്തുന്നതിനായി വിവിധ ശാസ്ത ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷോർട്ട് ഫിലിം, ഡോക്യമെൻ്ററി നിർമ്മാണം





ഡെത്ത് ട്രാപിലെ രംഗം

### ലഹരിക്കെതിരേ 'ഡെത്ത് ട്രാപ് '

നിലമ്പൂർ: വിദ്യാർഥികൾക്കും രക്ഷി താക്കൾക്കും ലഹരി ബോധവൽക്ക രണത്തിന് ഹ്രസ്വ ചലച്ചിത്രവുമായി അധ്യാപകർ. നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവേ ദർ വി.എച്ച് എസ്സ്കൂളിലെ ഫിസി ക്സ് അധ്യാപകനായ സുരേഷാ ണ് ഡെത്ത് ട്രാപ് എന്ന പേരിൽ മന സിൽ പതിയുന്ന ഹൃസ്വ ചലച്ചിത്രം തയാറാക്കിയത്. കുട്ടികൾക്കിടയിൽ ലഹരി ഉപയോഗം കുടി വരുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ കുട്ടിയെ നേർവഴി ക്ക് നയിക്കുന്നതിൽ രക്ഷിതാവിന്റെ പങ്ക് വ്യക്തമാക്കുന്നതാണ് ഷോർട്ട്

ഫിലിമ്ന്റെ ഉള്ളട്ക്കാ. കുട്ടികൾ ജീവിതത്തിൽ ലഹരി ഉപയോഗത്തിലേക്ക് വഴി തെറ്റിപ്പോ കാതിരിക്കാൻ ദിവസവും കുറച്ചു സമയമെലിലും രക്ഷിതാക്കൾ മക്ക ജുടെകൂടെ ചെലവഴിക്കാൻ സമയം കണ്ടത്തേണമെന്നും അവതുടെ സ തോഷങ്ങളും ദു:ഖങ്ങളും പങ്കു വയ്ക്കാനുള്ള നല്ല സുഹൃത്താ യി കാറണമെന്നുമുള്ള ഓർമപ്പെ ടുത്തലാണ് ഡെത്ത് ട്രാപ്. നീരജ്, അഭിനന്ദ്, ഫിദൽ,

നീരജ്, അഭിനന്ദ്, ഫിദൽ, ശ്യാമകൃഷ്ണ എന്നിവരാണ് അ ഭിനേതാക്കൾ നിമിഷങ്ങൾകൊ ണ്ട് ആയിരങ്ങളാണ് ഹൃസ്വ ചല ച്ചിത്രം സോഷ്യൽമീഡിയ വഴി കണ്ടത്.

Malappuron Edition Jun 20, 2021 Fage No. 11 Powered by : #Relego.com

### ഹ്രസ്വചിത്രം നിർമിച്ചു

തിലമ്പൂർ • ലഹരി വിരുദ്ധ സന്ദേ കവുമായി ഗവ. മാനവേദൻ വിഎ ച്ച്എസ്എസ് ഫിസിക്സ് അധ്യാ പകൻ കെ.സുരേഷിൻറ നേതൃത്വ ത്തിൽ ഡെത്ത് ട്രാപ് ഹ്രസ്വചി ത്രം നിർമിച്ചു. നീരജ്, അഭിനൻ്, ഫിദൽ, ശ്യാമകൃഷ്ണ എന്നിവരാ ണ് അഭിനേതാക്കൾ. പ്രധാനാ ധ്യാപിക ക്രിസ്റ്റീന തോമസ് ഓൺലൈൻ റിലീസിങ് നിർവഹി



# എസ്.എസ്.എൽ.സി പരീക്ഷ വിജയിച്ച വിദ്യാർത്ഥികളെ അനുമോദിച്ചു



നിലവൂർ ഗവൺമെന്റ് മാനവേദൻ വി.എച്ച് എസ് സ്കൂളിൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ എസ് എസ് എൽ സി പരീക്ഷ വിജയിച്ച എല്ലാ കുട്ടികളെയും ഹോട്ടോ പതിച്ച ബഹുമതി പത്രം നൽകി ആദരിച്ചുഷാൾ

നിലമ്പൂർ: നിലമ്പൂർഗവൺമെന്റ് മാനവേദൻവി.എച്ച്.എസ്സ്ക്ര ളിൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ എസ്.എസ്. എൽ.സി പരീക്ഷ വിജയിച്ച എ ല്ലാ കട്ടികളെയും സ്കൂൾ, ഹോ ട്ടോ പതിച്ച ബഹുമതി പത്രം ന ൽകി ആദരിച്ചു.

നിലസൂർ നഗരസഭാ ചെയർ

മാൻ മാട്ടുമ്മൽ സലിം ഉദ്ഘാ ടനം നിർവഹിച്ച വിദ്യാഭ്യാസ സ്റ്റാൻന്റിങ്ങ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാ ൻ സ്കറിയ കിനാംതോഷിൽ അദ്ധ്യക്ഷനായി. ഹെഡ്മാസ്റ്റ ർ വി. അബ്ദ്ദറഹിമാൻ സ്വാഗ തം പറഞ്ഞു. പ്രിൻസിഷൽ അ നിൽ പീറ്റർമുഖ്യസന്ദേശം നൽ കി. വികസന കാര്യ സ്റ്റാൻഡി ങ്കുമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ പി.എം. ബഷിർ, പി.ടി.എ പ്രസിഡന്റ്റ ജീബ് പാറപ്പറം, എസ്.എം.സി ചെയർമാൻ പ്രഹമ്മദ് കോയ ക ടവത്ത്, വാസ്വടി.പി,എം.ടി.എ പ്രസിഡന്റ് പ്രഭ എന്നിവർ ആ ശംസകൾ അറിയിച്ചു.

### SCHOOL DEVELOPMENT ACTIVITIES

Led to set up the Atal Tinkering Lab as part of Central Government's Atal Innovation project to promote science learning among students. NITI Aayog sanctioned Rs 20 lakh for this robotic lab. Set up more physical infrastructure in the building with Parent Teacher Association

## നവ ശാസ്ത്രജ്ഞരെ കാത്ത് പൂക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്കൂളിൽ 'അടൽ ടിങ്കറിങ് ലാബ്' ഒരുങ്ങി

the process incomplete the state of us lossom: frikmmysalfgiftactom отпортимент день и поставить в поставить поста pe Strock felhalik basen force diamographic contraction and arranged ൻഡറ് സ്ചൂളിൽ ഒരുത്ത്.

mornios ello escondimon പുത്തൻ പ്രതികേരള വാർത്തെ a applicum decomposes as True body propagation agent ലന്നാനതിരും ലാബിൽ ഒരേ സമ the 50-kg shouted setted around ой тиговоријана досетого поси Бтуалная Возев учен мийска di maku mbaggangkarinknjuk ca condunction combinets

หน้า และของพระกฎสุดของน. สมหรั กฎดจะให้สอดที่ 30 และสุดก ницьвечт позутвет оргаവർക്കുത്തേക്ക് പറത്യ ഓക്കം ഭൂപ mem bosebim muse memp didfued.

1500 supply against dead recombed nes processes and security and വരുടെ എടുടേക് ഉന്നു ദീര ക് എടുകേഷർ സ്വീസ് ആർ വി സാഖ്യകൻ എൻ സാഹാ അല്ലാൻ ഉപരാണങ്ങൾ സാഹി ചൂർ. റോബോളിക്സ്, ൻഡ് പ്ര ൻനില്, ആർട്ടിംഗില്ലെൽ ഇർവല് അന്ന്, ഇലക്ക്യാണ്ട് എന്ന് പ്രാരംബര് പരിശ്യാനം ഉടർക്കും ngovovia contact toti alinit me สมัญเดิ กระการณ์ «สูล...ส์ สูติกระการ one roldnessleeps.

none and securificants arroadsurf of applet an largue following boson total and common process from the



# 'അടൽ ടിങ്കറിങ് ലാബ്' ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

».(39.<del>0</del>60§3».(05e: тоошовитиво മുടെ കുട്ടികൾക്കും ഇന്നി ശാസ്ത്ര ഭരനൻമാരാകാന്യള്ള അവസരമാ ൺ സർക്കാർ ആധ്യനിക സൗക മുങ്ങളോടു കൂടിയ അടൽ ടിക്ഷറി ങ് ലാബ്വഴി സംജാതരാക്കിയില് ക്കുന്നതെന്ന് പി.വി. അബിദ്യൽ വ ഹാബ് എപി പറഞ്ഞു. പുക്കോ รูโดงเปรียบกาม งการเชิดสายสอกใหม่ റി സ്കൂളിൽ അടൽ ഇന്നോവേഷം ൻ പ്രധതിയുടെ അടൽ ജീമഹിൽ ഖാബ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയാ യിരുന്നു അദ്ദേഹം.

രക്യൻ സർക്കാർ ഹണ്ടായ 30 ലംബര്ത്തും പ്രേഷംബന്റിച്ചാ ണ് ഓബ് ഒരു ക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഒഹെ സ്കൂൾവിടാഗം നന്ദികരിച്ചമാണ് ജില്ല പഞ്ചായത്ത് അംഗം സ്ഥിന മുഹമ്മദാവി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. അമരന്നുലം ഗ്രാമപഞ്ചാനത്ത് പ്ര സിഡൻറ് സി. നാളതെ അധ്യക്ഷ ത വഹിച്ചു. പ്രധാനാധ്യാപരൻ sil.നാനു റിപ്പോർട്ടും പ്രിൻസി പ്പൽ സി, സതിരത്നം എ.ടി.എൽ ഖാബ് പദ്ധതിത്യം വിശദീകരിച്ചു.



പൂരക്കാട്ടുാപാടാ ഹൈസ്കൂളിൽ അടൽ ടിങ്കറിൽ ലാബ് പി.വി. അബ്ദ്വൽ വഹാബ് എം.പി.ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

പൂർവ വിദ്യാർഗികളായ ഡി.അർ. ഡി ശാസ്ത്രജ്ഞൻ എൻ. ഉണ്ണി കൃഷ്ണൻ, നാർയ കാർഷിക ഉ പകരണ പ്രദർശന ജേതാവ് സ്വ അഷ് പാലക്കാട്ട് പറമ്പിൽ, സാ incommes comign empliment ത്മികച്ച വിജയം നേടിയ മിന്ന അ ഷറഫ്, സാത്തന, എ.ജിഎൽ ലാ ബ് സജ്ജീകരിക്കുന്നതിനു നേതും യം നൽകിയ ഫിസിക്സ് അധ്യാ

പകൻ കെ. സുരേക് ത്യടങ്ങിയവ രെ ആദരിച്ചു.

പഞ്ചാന്തത്ത് വൈസ് പ്രസി ഡൻറ് നോട്ടത്ത് മുഹമ്മറ്, ഡി. ഇ. ഒ രാണുക, ബി.പ്. കെ.ജി. മോഹനൻ, പി.ടി.എ പ്രസിഡൻ റ് ഡി.ടി. ഹൃബൈൻ ത്രിതല പ ഞ്ചാ യത്ത് അം ഗങ്ങൾ, പി.ടി. എ ഭാദോഹികൾ ത്യടങ്ങിയവർ ALCOHOLOGO).

### അടൽ ടിങ്കറിങ് ലാബ് തുറന്നു

ALGORITHMAN DES

ഗവ. ഹയർ മസമ്മൻഡറി സ്കൂളിൽ അടൽ <u>ഇ</u>ന്നോവേ ഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായു ഉള - അടൽ ടിമഹിങ് ലാബ് ള്ള അടത് ടിമഹിത് മാബ് പി വി അബ്ലൽ വഹാത് എംപി ഉദ്ഘാടനംചെയ്യു ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗം നവി കരിച്ച ലാബ് ജില്ലാ പഞ്ചായ അ് അംഗം സെറിന മുഹങ്ങ ടാലിയും ഉദ്ഘാടനംചെയ്യു അരണ്ടാം പഞ്ചായത്ത് പ്ര സിഡന്റ് സി സുജാത അധ്യ ക്ഷയായി. പ്രധാനാധ്യാപ കൻ ജി സാബു റിപ്പോർട്ടും പ്രൻസിപ്പൽസി സതിരത്നം എലിഎൽ ലാബ് പദ്ധതിയും

എടിഎൽ വാണി പദ്ധതയും വീരദീകതിച്ചു. പൂർവ വിദ്യാർഥികളായ ഡി ആർഡിർ ശാസ് തു ലാതൻ എൻ ഉണ്ണികയ്ക്ക്, ദേശിയ കാർഷിക ഉപക രണ പ്രദേശന ഭയതാവ് സൃരേഷ് പാലക്കാട്പറ സിൽ, സംസ്ഥാനതയ ശാ സ്ത്ര സെമിനാനിൽ മികച യോഗേടിയ മിന്ന അ റഹ്. സാന്ത്വന, എടിഎൽ ലാബ് സജ്ജീകരിക്കുന്നതി ന് നേത്രത്വം നൽകിയ ഹി സിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ സുരേഷ് എന്നിവരെ പുര സ്കാരം നൽകി ആദരിച്ച പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്ര

പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്ര സിഡന്റ് നൊട്ടത്ത് മുഹങ്കർ, ഡിഇര രേണുക, ബിഷിര കെ കാഹൻ എന്നിവർ സം സാതിഷ







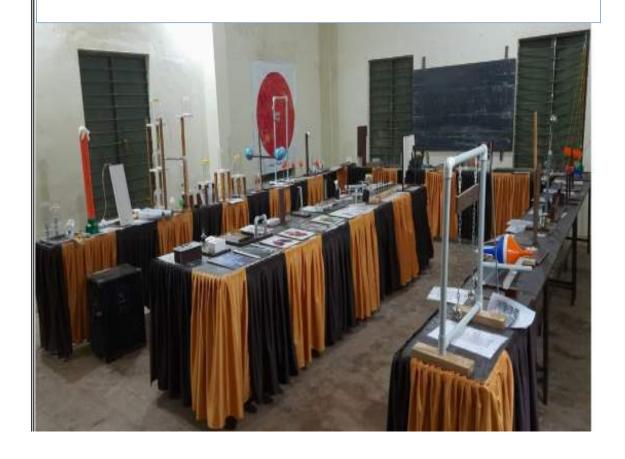


<u>Class libraries</u>
Collected old books and magazines from parents and led to start class libraries

Science lab is shifted to new hall and renovated with the help of Parent Teacher association 14-9-2018



At GMVHSS Nilambur, a science park was prepared by organizing the equipment made by the teachers association using Rs.25,000 received through SSK. 1-10-2021



### **Maintanace of School**

Cleaning of school premises and maintenance of buildings is done every year with the co operation of alumni and parents. Infrastructures required are sponsored by Alumni



ക്ലാസ്തുറികൾ സജ്ജീകരിച്ച ഗോഷം ആർ.ആർ.സി ക്ലബ് അംഗങ്ങളും രക്ഷിതാക്കളും മാനവേദൻ സ്കൂളിൽ

ക്ലബ് അംഗങ്ങളും പൂർവ വിദ്യാർഥികളും രക്ഷിതാക്കളും കൈ കോർത്തു

# ഗവ. മാനവേദൻ സ്കൂളിലെ ക്ലാസ്മുറികൾ സജ്ജമാക്കി

നിലമ്പൂർ: ഗവ. മാനവേദൻ വോ ക്ഷേനൽ ഹയർണ്യപ്പാകൾ ക്ലാ സ്മുറികളിൽ ഗോസ്ഥാനത്ത് ഒരു ക്കിവച്ച് ഒരു കൂട്ടം യുവാക്കൾ, നി ലമ്പൂർ കളത്തിൻകടവ് ആർ.ആർ. സി ക്ലബ് അംഗങ്ങളും മാനവേദന ിലെ പൂർവ വിദ്യാർഥികളുമായ ഇ രുപതോളം യുവാക്കളും ഷബിർ അലി, എ.ടി അഹങ്ങളും എബിർ ഷ്എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ര ക്ഷിതാക്കളും കൈകോർത്താണ് സന്നദ്ധ പ്രവർത്തനം നടത്തിയത്.

അറ്റകുറ്റപ്പണികളുടെ സൗകര്യ അിന്വേണ്ടി എ.ബി ബ്ലോക്കുകളി ലെ ക്ലാസ് മുറികളിലെ ഫർണിച്ചറു കൾ തൽക്കാലത്തേക്ക് മറ്റൊരിട തേരക്ക് മാറ്റിയിട്ടിരുന്നു.

സ്കൂളിലെ പൂർവ് വിദ്യാർഥി യായ മാത്തിൽ ഷാജ് 15 ലക്ഷം മൂ പ ചെലവഴിച്ച് ഈ കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമാണ പ്രവ്യത്തികൾ പൂർത്തി യാക്കി രണ്ട് കെട്ടിടങ്ങളിലേയും ഫർണിച്ചറുകൾ തിരികെ എത്തി ക്കാൻ ആളെ കിട്ടാതായതോടെ സ്കൂൾ അധികൃതർ ക്ലബ് പ്രവർ അകരുടെ സഹായം തേടുകയാ യിരുന്നു.

കെട്ടിടങ്ങളിലെ ബെഞ്ഞുകളും ഡെസ്കുകളും ഉൾപ്പെടെ ഫർണി ച്ചറുകളാണ് വഥാസ്ഥാനത്ത് തിരി ച്ച്കൊണ്ട് വന്ന് പൂർവസ്ഥിതിയിൽ ക്ലാസ് മുറികൾ സങ്ങീകരിച്ചത്.

# Work done by teacher for spreading social awareness among children

### **Uplifting deprived children**

Visiting the homes of students especially marginalized students homes and providing necessary support. Supporting classes are given to slow learners and marginalized students. Various programs are arranged to raise confidence of the these students. Prepared learning materials in their own tribal language for Tribal students .Picture book ,story book and poems for CWSN students

Different adoptive learning materials are prepared for slow learners and CWSN students to boost their interest in Physics.

### **Uplifting of Tribal Students**

### 1. A helping hand to the marginalized Tribal Students

Nilambur Manavedan VHSS School has prepared a video lesson in Paniya language to overcome the low pass percentage of 10th class among tribal students. This unique idea was implemented by Suresh Master, a physics teacher in this school. Syamini P.S., a native of Chunkattara Pallalikkuth and a D.Ed. student of the Jawahar Bharati Teachers Training Institute, was helped to transcribe the science lessons into tribal language. The video lessons were prepared with the support of Shyamini.

Paniyars are the largest tribal group in Kerala. The vocabulary of the Paniya language and the rich oral literature are noteworthy. Paniya, a language without a script, is generally considered a dialect of Malayalam, but Kannada, Tulu, Tamil and Kodakin language words also make their way into it.

Paniyars speak Malayalam in public, but at home and in the colony, the majority use the Paniya language for communication. This linguistic distinction is one of the main problems faced by the tribal student in the classroom. The teacher looked for a new way after realizing that many tribal students find it difficult to learn the lessons in Malayalam. This idea is particularly well suited to the fact that many of Kerala's tribal languages are rapidly disappearing.

## ആദിവാസി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഭാഷാപ്രശ്ശ പരിഹാരത്തിന് പ്രത്യേക പാഠഭാഗം



സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരള ബ്ലോക്ക് പ്രൊജക്ല് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ എം.മനോജ് കമാർ പ്രകാശനം നിർവഹിക്കുന്നു

നിലമൂർ : ആദിവാസി വിഭാഗത്തിൽ പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഓഷാപരമായ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനായി അവരു ടെ ഭാഷയിൽ പ്രത്യേക പാഠ്യഭാഗങ്ങ ൾ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുകയാണ് നില സൂർ ഗവ.മാനവേദൻ ഹൈസ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അദ്ധ്യാപകനായ കെ. സുരേ

പത്താം ക്ലാസ് ഊർജ്ജതന്ത്രത്തിലെ

പ്രധാന ആശയങ്ങളെ പണിയ ഭാഷ യിൽ അവതരിഷിച്ചു. ഇതിന്റെ പ്രകാശ നം നിലനൂർ ബി.ആർ.സി യിൽ നടന്നം. സ്കൂളിലെ ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങളി ലെ കട്ടികളടെ പ്രയാസം മനസ്സിലാക്കി യാണ് സൂരേഷ് പദ്ധതി തസ്താറാക്കിയ ത്. ഗോത്രഭാഷയിലേക്ക് മൊഴി മാറ്റം ന ടത്താൻ സഹായിചത് ചരംത്തറ പങ്ങി Kerala Kaumudi 09-08-2022

ജവഹർ ഭാരതി ടിചേഴ്സ് ടെയിനിംഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഞെട്ടിക്കള ഒത്ത ഡി.എഡ് വിദ്യാർതലിനിയാണ് ശ്യാമിലി. നിലവൂർ ബി.ആർ.സിയിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരള ബ്ലോക്ക് പ്രൊജക്ക് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ ഹും.മനോജ് കടാർ പ്രകാശനം നിർവ

### ഗോത്രഭാഷയിൽ പാഠങ്ങളൊരുക്കി അധ്യാപകൻ

നിലന്നൂർ • 'നി കല്യാണത്തിന് വാല് കാണ്? 'എനിക്ക് കൊറച്ചി തുണി ഇസ്തിരി ഇടുവാളം അമിനിറ്റ് വരാം 'എന ഇസ്തിരി പ്പെട്ടി വേം ചുട് പിടിക്കന. ല്ലെ? എനിക്ക് കുറച്ച് തുണി ഇസ്തിരിപ്പെട്ടില് നിക്രോം കോ ഇസ്തിരി ഇടാനുണ്ട്. അത് യില് കൊണ്ട്ള ഹീറ്റിങ് കോ കഴിഞ്ഞിട്ട് വരാം. ත්ත් ඉදු.

ആദിവാസി വിഭാഗം വിദ്യാർഥി | രിപ്പെട്ടി വേഗം ചുടുപിടിക്കു കൾക്ക് ഊർജന്യന്തം പഠനം ലളി തമാക്കാൻ ഗവരാനവേദൻ വിഎ ക്രോം കൊണ്ടുള്ള ഹീറ്റിങ് ച്ച്എസ്എസിലെ ഫിസിക്സ് കോയിൽ ഉണ്ട്. അധ്യാപകൻ കെ സ്വാരാഷ് ഗോ ക്കിയ സിഡിയിലെ ഭാഗമാണിത്. ഗം കുട്ടികൾ പിന്നാക്കം പോ സിഡിയുമായി. ചോദ്യോത്താ ശൈലിയിൽ 10-ാം ക്രാസിലെ വൈദ്യൂതി പ്രവാഹ തിന്റെ ഫലങ്ങൾ എന്ന പാാഭാ

ഗത്തെ ആസ്പദമാക്കിയ സം വർത്ത് ഉദിത്തവുകയ നടകടേ alemon

ന്നീ കല്യാണത്തിന് വരുന്നി

എന്തുകൊണ്ടാണ് ഇസ്തി ന്നത്. ഇസ്തിരിപ്പെട്ടിയിൽ നി

കാൻ പ്രധാനകാരണം ഭാഷാ പരമായ പ്രശ്നം ആണെന്ന്

അനുഭവംകൊണ്ട് സുരേഷ് പറ വീട്ടിലുംകോളനിയിലുംഗോ



പാനത്തിൽ പ്രത്യേകിച്ച് കെ.സ്വരാഷ്യം പി.എസ്.ഗ്യാമിലിയും പണിയ ഭാഷ ത്ര സംസാര ഭാഷയിൽ ത<mark>രാറാ</mark> ഫിസിക്സിൽ ഗോത്ര വിഭാ യിൽ ത**രാറാക്കിയ പത്താം ക്ലാസ് പാാഭാഗങ്ങളുടെ** 

ലെടാത്തതെന്ന് സ്വരേഷ് പറഞ്ഞു പോത്ത്യകല്ലിട്ടെട്ടിക്കുളം

ത്രഭാഷ സംസാരി ജവാഹർ ഭാരതി ടിച്ചേഴ്സ് ക്യെയി ക്കുന്ന കുട്ടികൾ നിങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഡിഎതിഎ 26(0)06: ഡ് വിദ്യാർഥിനി പി എസ് ശ്യാമി അച്ചടി ഭാഷയിലു ലി സഹായത്തിനെത്തി പാറങ്ങൾ പണിയ ഭാഷയിൽ പ്രാവീണ്യ വേഗം ഉൾക്കൊ മുള്ള ശ്യാമിലിയുടെ സഹായ

ള്ളാൻ കഴിയുന്നി ത്തോടെ പ്രധാന പാാഭാഗങ്ങളു ടെ ആശാവം സംഭാഷണ രൂപ അതിന് പരി ത്തിൽ സിഡിയിൽ തയാറാക്കി. നിലമ്പൂർ ബിആർസി യിൽ ഹാരമായാണ്

അവരുടെ സംസാ ഇന്നലെ നടത്തിയ ചടങ്ങിൽ എസ്എസ്കെ ബ്ലോക്ക് പ്രൊജ ക്ട് കോഓർഡിനേറ്റർ എം.മനോ ജ് കുമാർ സിഡി പ്രകാശനം എന്ന ആശയം ഉട ചെയ്തു

കൂട്ടികൾക്ക് അധ്യാപകർ മു ചേന സൗജന്യമായി ലഭ്യമാ

#### Malayala Manorama 09-08-2022

തയാനാക്കാക

# കാടിന്റെ മക്കൾക്കും ഇനി ഊർജതന്ത്രം എളുപ്പമാകും

#### എം സണാജ്

#### diamistr

ഊർജ പഠനം ഇനി സേകരവും എളുപ്പവുമാകും. ഗോത്രവിഭാ ഗത്തിൽപ്പെട്ട വിദ്യാർഥികളുടെ ഊർജതന്ത്ര പാനപ്രയാസങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ദൃശ്യം സന്ദേശങ്ങളിലൂടെ പ്രത്യേക പാഠ്യ പദ്ധതി തയ്യാറാ ക്കിയിരിക്കുകയാണ് നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവേദൻ ഹൈസ്കൂളി ലെ ഊർജതന്ത്രം അധ്യാപകൻ കെ സുരേഷ് കുമാർ. പത്താം ക്ലാസ് ഊർജതന്ത്രത്തിലെ പാഠ ഗങ്ങളെ ഗോത്രഭാഷയിലേക്ക് തർജമ ചെയ്ത് ദൃശ്യ, ശബ്ബ സന്ദേ ശങ്ങളിലൂടെ പഠനം ഏളുപ്പമാ ക്കി മാറ്റിയിരിക്കുകയാണ് ഈ അധ്യാപകൻ. ലിപിയില്ലാത്ത പണിയ ഭാഷയാണ് ആദ്യഘട്ടം



വിദാഗത്തിലെ വിദ്യൻഥികൾക്കായി. ഒരുക്കിയ പത്താം ക്ലാസ് ഊർജന്ത്ര പാരം വ്യവ്യകത്തിന്റെ പ്രകാരന സിഡിയുമായി ശ്വാമില് മുറ്റം അധ്വാഹകൻ സുരേഷ്യം

ഇതിനായി തെരഞ്ഞെടുത്ത്. രണ്ടാംഘട്ടം സംസ്ഥാനത്തെ മു

ഴുവൻ ഗോത്രഭാഷയും ഉപയോ ഗപ്പെടുത്താനാണ് അധ്യാപക ന്റെ ശ്രമം. ഉൾവനങ്ങളിൽ നേരി ട്ടെത്തി കൂട്ടികളുടെ പ്രയാസ ങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞതോടെയാണ് സുരേഷ് ഇത്തരമൊരു ആശയം തെരഞ്ഞെടുത്തത്. എസ്എ സ്എൽസി പരീക്ഷയിൽ ഉൾപ്പെ ടെ ഊർജതന്ത്രം പഠിക്കാൻ പ്രയാസപ്പെടുന്ന വിവരം കുട്ടി കൾ അധ്യാപകനോട് അറിയിച്ചി മുന്നു. ജവഹർ ഭാരതി ടിച്ചേഴ്സ് ടെയിനിങ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഞെട്ടി ക്കുളത്തെ ഡിഎഡ് വിദ്യാർഥിനി ശ്യാമിനിയുടെ സഹായത്തോടെ യാണ് ഗോത്ര ഭാഷയിലേക്ക് വീ ഡിയോ ദൃശ്യങ്ങളും ശബ്ബ സന്ദേ ശങ്ങളും മൊഴിമാറ്റിയത്. പാഠഭാ ഗങ്ങളുടെ വീഡിയോ ദൃശ്യങ്ങൾ സിഡിയായും സോഷ്യങ്മീഡിയ വഴിയും ഖഭ്യമാകും.

Deshabhimani 09-08-2022

# ആദിവാസി വിദ്വാർഥികൾക്ക് പ്രത്യേക പാഠ്വഭാഗങ്ങൾ തയാറാക്കി അധ്വാപകൻ

 പദ്ധതിയുടെ പ്രകാരനം നടന്നു

विष्णुके क्षत्रीयाना प्रीहरणका व्यव्य प्रिकृतिक्ष क्षत्रका व्यव्य प्रकृतिकाल क्षत्रका व्यव्य प्रकृतिकाल क्षत्रका व्यव्य प्रकृतिकाल क्षत्रका व्यव्य क्षत्रका क्षत्रका व्यव्य क्षत्रका क्षत्रका व्यव्य क्षत्रका

"angen from almowed in



ആർവാന്ത് വിഭാഗത്തിൽപെട്ട വിദ്യാർവികൾക്ക് അധ്യാപകൻ സൂർക്ക് കുമാർ തയാറാക്കിയ ചയതി തമന്റെ തിക്കു കേരള സ്റ്റോക്ക് സ്വോജക്ട് കൊറോഡിന്റേർ എം. മന്നോജ്കുമാർ പ്രകാശനം ചെയ്യാന്ത്യ (क्रीनिकटका विदेशकरात द्यांक அற்றன் ஈழகை அறுக் வற ай аводороживает пучтов вз ഷയിൽ പാനഭാഗങ്ങൾ ആവിഷ് क वीक्या मा वक्या वह होता विकास ക്കാർക്ക് പഠനം എളുപ്പമാക്യം. อบาวเกาะวาสเติโดยเลต์ อดวรโดงวุง пештот полочащий изват ा पहिल्ला प्रतिकार प्रतिकार है । allagrii uspalmlapami srava वे अववार्ध में बच्चे हैं हैं कि विकार है ന്ന്വിസ്റ്റ് ഞെട്ടിക്കുളത്തെ ഡി. എഡ് വിദ്യാർഥിതിയാണ് ത്യാമി ലി നിലന്റർ ബി.ആർ.സിയിൽ ന sm usanini mayyalee cea है व्याप्तक ब्रह्मा सके ब्रह्मा स्थाप කෙලස් අත කතෙන් ඇතුස් ල कारकार महितान्त्रीय स्थि कार्य ന്ന് അധ്യാപകരും ജീവതകാര്യം

### Acknowledgment from BRC Nilambur for helping the study of the marginalized during Covid Period











Creating opportunity to study at Covid period





Creating opportunity to study at Covid period

Special Examination coaching to IGMMRS students





Special 10 th class coaching classes are given to Shelter home ST students, running under Nilambur BRC

Govt Manavedan VHS School physics teacher Suresh Master has prepared touch book for his student in the most cost effective way. Diagrams and graphs of devices and circuits for class 10 are prepared in this book. Only glue, acrylic paint and card board are used to make it. The book has been prepared with the help of students Unnikrishnan, Lina Anil and Aman Shaj.

### A helping hand for visually impaired students

This method was used to form physics concepts through stories related to daily life for visually impaired students who cannot learn physics through experiments and observations. By scanning the **QR** code with the mobile, QR code is pasted in the book the child can listen to the short stories related to their daily life . Although they cannot see, they try to use the imagination of such children through stories. Differently abled students and students who are backward in learning can also benefit from this change in class 9th physics lesson.

### A helping hand for slow learners

### **Physics pictorial stories**

Science in the form of pictorial stories to make conceptualization easier for children who are backward in learning. Cartoons are very attractive to all children. When the ideas in the textbook are presented through pictures, the children's curiosity and willingness to learn increases and the ideas can be easily conveyed to the children. Pictures are hand-drawn so it can interact more. This method was devised because idea generation is easier through pictures than writing. Class 10 physics lessons have been completely changed in the form of cartoons.

### **Promotion of Nation Building and National integration**

All the academic activities of the school are planned and executed under the leader ship of SRG convener. As SRG (Subject Resource Group) convener in the school I organize various events and programs in the school to ensure promotion of National integration. National days of our country are celebrated in school with various programs. Facilitating meaningful discussions in class rooms on historical events, cultural narratives and engage in debates in the classroom. Cultural programs of other states were staged in the school







### For the holistic development of students

School Teacher Co-ordinator for **FIRST SHOT** short film project, by DIET Malappuram and SC Department. Everything behind the Short film was done by SC students. After training the students including Direction and technical aspects from experts the students themselves directing the short film. Heroine got the best actress award.

### Science Workshop at Mar Thoma College, Chugathara

Visiting an institution of higher learning can increase students interest in their study Children who are interested in Physics could participate in this on day work shop and children could do experiments and make devices.

Programmes arranged for promoting the creativity of students Participating students in different programmes and guiding them

## Science Workshop at Mar Thoma College, Chugathara

Visiting an institution of higher learning can increase students interest in their study Children who are interested in Physics could participate in this on day work shop and children could do experiments and make devices.





### **Promoting Creativity of Students**

### **ശാസ്തത്തിനപ്പറം**



കവുളായി പുള്ളിയിലെ വീട്ടിൻ അൻ അമീൻ കളിപ്പാട്ട നിർമാണത്തിൽ.

## കളിയല്ല, കളിപ്പാട്ടമൊരുക്കൽ

നിലമ്പൂർ നേരർ അമിന്റെ വർക്ക് ഷോപ്പിൽ നിന്നു പുറത്തിറങ്ങിയ ടിപ്പറിൽ സ്റ്റ്വോ കൊണ്ടു പോകാം! റിൽാട്ട് ഉപയോഗിച്ചു പ്രവർത്തിക്കു ന്ന വാഹനങ്ങളും ഉവിടെ ഒരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. വാ ഹനങ്ങളുടെ ചെറു മായുകകൾ നിർമിച്ചാണ് അമി അമിൻ തന്റെ കണ്ടുപിടിത്തം വികസിപ്പി ക്കുന്നത്. നിലമ്പൂർ ഗവ മാനവേദൻ ഹാൻ സോടെൻഡറി സ്കൂൾ ഒൽപതാം ക്ലാസ് വി പുടർപ്രിയാണ് അൽ അമിൻ.

ലോക്ഡൗണിൽ ഓരോ ദിവസത്വം വാ ഹനങ്ങളുടെ ചെറു മാതുകകൾ ഉണ്ടാക്കും ഹാർഡ് ബോർഡ്, പാഴ്വസ്തുകൾ എന്നി വരാണു ഗ്രധാനമാതും നിർമാണത്തിനു ഉപ മോഗിക്കുന്നത്. കരിക്കുന്നതും ഗ്രക്കാശം ചോരിയുന്നതും ആയ വാഹനം കൂട്ടത്തിലു ഒർ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ.സുരേഷ് പ്രർസ് വഴി ലലിച്ച പരിശിണം എന്നിവ കോർ ത്തിനാക്കിയാണ് വാഹനങ്ങൾ രൂപക്ഷ്കണം പെയ്യുന്നത്. മാതാപിയാക്കളായ കുന്നിയിൽ പത്യാനത്. മാതാപിയാക്കളായ കുന്നിയിൽ പത്യാനത്. മാതാപിയാക്കളായ കുന്നിയിൽ പ്രത്യാടൻ യുസഫ് ഫൗസിയ, സഹോദരി ആഷില എന്നിവരുടെ പ്രോത്സാഹനം അൽ അമിനുടെ നിയുത്തങ്ങൾ നിക്കിയാലുടൻ ബാൻ സ്കൂളുകൾ, അതണവാടികൾ എന്നി വര്ക്കു ഇവ സമാനിക്കുമെന്നു അൽ അമിൻ

## പരിമിതികളെ പുറത്താക്കി റിസ്വാൻെറ നിറക്കൂട്ട്

പുക്കോട്ടുംപാടം: മനോഹരമായ നിറക്കുട്ടുകൾകൊണ്ട് വൈകല്യ ത്തെ അതിജീവിക്കുകയാണ് പൂ ക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹൈസ്കുളി ലെ പത്താംതരം വിദ്യാർഥി റിസ് വാൻ അലി. ജന്മനാ കേൾവിക്കു റവും സംസാര വൈകല്യവുമുള്ള റിസ്വാൻ ചെനുപ്പം മുതലേ ചിത്ര കലയിൽ തൽപരനായിരുന്നു. ചെ ൻസിൽ ഡ്രോതിങ്, വാട്ടർ കളർ, ഓയിൽ പെയിൻറിണ്, മെഴുക് എ ന്നിവയിൽ സ്വയം പരിശീലനം നേ ടുകയായിരുന്നു. പലപ്പോഴായി വ രച്ച പിത്രങ്ങൾ കാണാനിടയായ സ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപ കൻ കെ സുരേഷാണ് സ്കൂളിൽ 'നിറക്കൂട്ട്' എന്ന പേരിൽ ചിത്രപ്രദ ർശനത്തിന് വേദിയൊരുക്കിയത്. ചുള്ളിയോട് പങ്ങിണിക്കാളിൽ നു സൈബന്മുടെ രണ്ടു മക്കളിൽ മു ത്തവനാണ് റിസ്വാൻ. മകമൻറ ആദ്യ ചിത്രപ്രദർശനം കാണാൻ ഉങ്ങനും വല്യമ്മതും സഹോദര ങ്ങളും സ്കൂളിൽ എത്തിയിരുന്നു.



പൂക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹൈസ്കൂളിൽ ഒരുക്കിയ ചിത്രപ്രദർശന ഹാളിൽ റിസ്വാൻ

ചികിത്സക്കായി കോഴിക്കോട് മെ ഡിക്കൽ കോളജ് ആശുപത്രിയെ സമീപിച്ചെങ്കിലും തുടർചികിത്സ യും മറ്റു സാമ്പത്തിക ബുദ്ധിമുട്ടു കളും കൂടുംബത്തെ അലട്ടുന്നു ണ്ട്. മികച്ച ചിത്രകാരനാവുകയെ ന്നതാണ് ആഗ്രഹമെന്ന് റിസ്വാ ൻ പറഞ്ഞു.

പ്രദർശനം അമരമ്പലം ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡൻ റ് ടി.പി. ഹംസ ഉദ്ഘാടനം ചെ യ്തു. പി.ടി.എ പ്രസിഡൻറ് കെ. എം. സുബൈർ അധ്യക്ഷത വഹി ച്ചൂ. പഞ്ചായത്ത് അംഗങ്ങളായ അനീഷ് കവളമുക്കട്ട, ശിവമാസ ൻ ഉള്ളാട്, പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി. സാബു, ചിത്രകലാധ്യാപകൻ അ ബ്രഹാം കുര്യാക്കോസ്, അധ്യാപ കരായ റഹിയ ബീഗാ, അബ്ദുസ്സ മദ്, കെ. അബ്ദ്യൻ അസീസ്, കെ. സുരേഷ്, എം. മുബാറക എന്നിവ ർ സംസാരിച്ചു.

### ജില്ല, സംസ്ഥാന തലത്തിൽ വിദ്യർത്ഥികളുടെ മികച്ച നേട്ടങ്ങൾ

## സംസ്ഥാന സ്കൂൾ സയൻസ് സെമിനാറിൽ മിന്ന അഷറഫിന് ജ**യം**



മിന്ന അഷറഫ്

പൂക്കോട്ടുംപാ ടം: സം സ്ഥാ ന സ്കൂൾ സ യൻ സ് സെ മിനാറിൽ പൂ കോടുംപാ ടം ഗവ. ഹയ ർ സെക്കൻഡ റി സ്കൂളിലെ

മിന്ന അഷറഫിന് ജയം. ജില്ലയെ പ്രതിനിധീകരിച്ചാണ് മിന്ന കൊല്ല ത്ത് നടന്ന സംസ്ഥാന സെമിനാറി ൽ പങ്കെടുത്തത്.

28 പേർ പങ്കെടുത്ത മത്സരത്തി ലാണ് മിന്ന എ ഗ്രേഡോടെ വിജ യിച്ചത്. സാച്ച് ഭാരത് റോൾ ഓഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി എന്ന വിഷയത്തിൽ വൈവ, ചോ ദ്യാവലി, പ്രബന്ധാവതരണം എ ന്നീ മൂന്ന് വിഭാഗങ്ങളിലായാണ് മത്സരം നടന്നത്. കൊല്ലത്ത് നട ന്ന ചടങ്ങിൽ മെഡലും പ്രശസ്തി പത്രവും ലഭിച്ചു.

നില് മ്പൂർ സബ് ജില്ല മത്സര ത്തിൽ ഒന്നും ജില്ല മത്സരത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനവും നേടിയതോടെ യാണ് മിന്നക്ക് സംസ്ഥാനതല മ ത്സരത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ അവ സരം ലഭിച്ചത്. പൂക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്കൂളലെ ഫിസിക്സ് അ ധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷാണ് മി ന്നക്ക് പരിശീലനം നൽകിയിരു ന്നത്. പഠനത്തോടൊപ്പം പ്രസം ഗം, കവിതാലാപനം, ചിത്രരചന എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലും മിന്ന മിടു ക്കിയാണ്. കാഞ്ഞിരാപാറ അഷ റഫിൻറയും തെസ്നിയുടെ മക ജാണ്.

# ആർ.എം.എസ്.എ സയൻസ് ബധീസ് ടാലൻറ് ഹണ്ട്: ഉന്നത വിജയം നേടി ഒ.ജി. സാന്ത്വന

പുക്കോട്ടുംപാടം: കേരളത്തിലെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ ഒമ്പ തഠം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥികൾക്കായി ആർ.എം.എസ്.എ സാഘിപ്പിക്കു ന്ന പ്രതിഭ പോഷണ പരിപാടിയാ യ സയൻസ് ബഡീസ് ടാലൻറ് ഹ ങ്ങിൽ ഒ.ജി. സാന്ത്വന ഉന്നതവിജ

പൂക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിലെ ഒമ്പ താം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥിയായ സാ ത്വനയെ തുടർപരിശീലനത്തി ന് തെരഞ്ഞെടുത്തു. റോബോട്ടി ക്സ്, ഐ.ടി, ആസ്ട്രോണമി, സോഷ്യൽ ഇന്നവേഷൻ, അന ലിറ്റിക്സ് എന്നീ മേഖലയിൽ പ്ര തിഭാധനരായ വിദ്യാർഥികളെ ക ഞ്ജെത്താനായി രണ്ടുഘട്ടങ്ങളി



ഒ.ജി. സാന്ത്വന ലായി പരീക്ഷ ന ടത്തിയിരുന്നു.

ഒ ന്നാം ഘട്ട ത്തി ൽ കേരള ത്തിലെ എല്ലാ ഒ മ്പതാം ക്ലാസ് വി ദ്യാർഥി കൾക്കു മായി എഴുത്തു പരീക്ഷയും കൂടാ തെ ഓരോ സ്കു ളിലെയും കൂടുത ൽ മാർക്ക് നേടിയ 20 കുട്ടികൾക്ക് ഓ

ചാ തുട്ടതാതെ ഓ ൺലൈൻ എഴുത്തുപരീക്ഷയും നടത്തിയിരുന്നു.

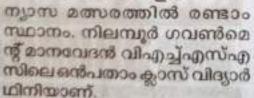
ഇതിൽ ജില്ലയിൽനിന്ന് തെര ഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അഞ്ചുകുട്ടികളി ൽ ഒരാളാണ് സാന്ത്വന. സാസ്ഥാ

നതലത്തിലും ദേശീയതലത്തിലും സംഘിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ ക്യാമ്പു കളിൽ പങ്കെടുക്കാനും വിദഗ്ധ രുമായി സംവദിക്കാനും ശാസ്ത്ര സ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കാനും തുടർപരിശീലനത്തിനുള്ള അവ സാവുമാണ് ഇങ്ങനെ തെരഞ്ഞ ടുക്കപ്പെടുന്ന കൂട്ടികൾക്ക് ലഭിക്കു ന്നത്. ആസ്ട്രോണമി മേഖലയി ലാണ് സാന്ത്വനക്ക് തുടർപരിശീ ഖനത്തിന് അവസരം ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ത്. പൂക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്കുളി ലെ സയൻസ് അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷിൻെറ പരിശീലനവും നി ർദേശവുമാണ്സാന്ത്വനക്ക്പ്രചോ ദനമായത്. പുതിയകളം ഗംഗാധര ൻ -പ്രസീത ദമ്പതികളുടെ മകളാ ണ് സാന്ത്വന.

# ഊർജ കോൺഗ്രസിൽ സാദിയക്ക് നേട്ടം

### क्रियमध्येक

കേരള എനർജി മാനേ ജ്മെന്റ് സെന്റർ സം സ്ഥാനതലത്തിൽ നട ത്തിയ കേരള സ്റ്റേറ്റ് സുഡന്റ്സ് എനർജി കോൺഗ്രസിൽ ജില്ല യെ പ്രതിനിധീകരിച്ച വി സാദിയക്ക് ഉപ





വിസാദിയ

ഈ ര്ജകാരൃശേ ഷിയുള്ള കേരളത്തി ന്റെ പുനർനിർമാണം എന്ന വിഷയത്തിലാ ണ് ഉപന്യാസ രചനാ മത്സരം നടന്നത്.

ന്യൂൾ സേവ് എനർ ജി കോർഡിനേറ്ററും ഫിസിക്ക് അധ്യാപക

നുമായ കെ സുരേഷാണ് പരി ശീലനം നൽകുന്നത്. ചന്തക്കു ന്ന് സ്വദേശി വാഴയിൽ ഷാജി –സുമയ്യ ദമ്പതികളുടെ മകളാ ണ് സാദിയ.

# വെളിച്ചം പകർന്ന്



അദിരാം മന്നാജ് മുഹലര് ഷിങ്ങിൻ

#### നിലമ്പർ

കാഴ്ചാ വൈകല്യമുള്ളവർക്ക് കണ്ണാണ് അഭിരാമിന്റെയും മു ഹമ്മദിന്റെയുംസ്മാർട്ട് ബ്ലൈൻ ഡ് സ്റ്റിക്ക്. നിലമ്പൂർ ഗവ. മാന വേദൻ വിഎച്ച് എസ്എസിലെ ഒൻപതാം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥിക ളാണ് ഇവർ.

സർക്കാർ സ്കൂളിന്റെ അഭി മാനമാണ് ഇവരിന്ന്. അന്ധ രായവർക്ക് സഹായമില്ലാതെ നടക്കുന്നതിന് സഹായിക്കു ന്നതാണ് സ്റ്റിക്ക്. മുമ്പിലെ തട സ്റ്റം തിരിച്ചറിയുന്നതിന് ലൈറ്റ്, സൗണ്ട് സംവിധാനങ്ങളുള്ള സ്റ്റിക്ക് കുറഞ്ഞ ചെലവിലാണ് നിർമിച്ചത്.

കഴിഞ്ഞ മാസം 26ന് തിരുവ നന്തപുരത്ത് നടന്ന യങ് ഇന്ന വേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാമിൽ ഇവർ ഉപകരണം പ്രദർശിപ്പീച്ചിരുന്നു.



സ്മാർട്ട് തെണ്ണൻഡ് സ്റ്റിക്

സ്കൂളിലെ കാഴ്ചാ വൈകലു മുള്ള വിദ്യാർഥിയുടെ യാത്രാ പ്രശ്നം ബോധ്യപ്പെട്ടതാണ് കണ്ടെത്തലിനുപിന്നിൽ അധ്യാ പകരായ കെ സുരേഷ്, പി വി സ്മിത നിർദേശം നൽകി.

നിലമ്പൂർ വരടേംപാടത്ത് പി രിയാരത്ത് മനോജ്, ഷീബ ദമ്പ തികളുടെ മകനാണ് അഭിരാം. മുക്കട്ട ചീനിത്തൊടിക ഉമ്മർ കോയ, വഹീദ ദമ്പതിക ജുടെ മകനാണ് ജഹമ്മദ് ഷിബിൻ.





School Teacher Co-ordinator for FIRST SHOT short film project, by DIET Malappuram and SC Department.

Everything behind the Short film was done by SC students. After training the students including Direction and technical aspects from experts the students themselves directing the short film. Heroine got the best actress award.

### **2.Uplifting of CWSN Students**



Field trip with CWSN sudents and their parents



### **Adoptive Teaching materials for Differently abled children**

### Touch book (Tactile books)

Tactile books are a means of conceptualization for visually impaired students. Touch book is a book read with fingers. A tactile picture book is made up of different materials. The most difficult for visually impaired students is the diagrams given in the textbook related to science. Circuit diagrams related to electricity and diagrams related to lighting devices are the subject of study in class 10 Physics book. But such children cannot learn by looking at the blackboard or by looking at the book. It is easy to understand by touch with touch book.