

സുരേഷ്.കെ എന്ന ഞാൻ മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ GHSS പൂക്കോട്ടം പാടത്ത് HST ഫിസിക്കൽ സയൻസ് അധ്യാപകനായി 2012 മുതൽ 2019 വരെയും അതിന് ശേഷം GMVHSS Nilambur ലും ജോലി ചെയ്യുന്നു. ഈ രണ്ട് സ്കൂളുകളിലായി ഞാൻ ചെയ്ത ശാസ്ത്ര പഠനപ്രവർത്തനങ്ങളും മറ്റു പ്രവർത്തനങ്ങളും ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

Suresh K

HST Physical Science

GMVHSS Nilambur

PH 9847098519

ksureshkp@gmail.com

## **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.

.

-

# ഫിസിക്സ് പാഠങ്ങൾ ഇനി പാടിപ്പഠിക്കാം

നിലമ്പൂർ • കിന്റോ ഫിസിക്സ് പാഠങ്ങൾ പരം കൂടുതൽ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇനി കവിത ചെയ്ത് പഠിക്കാനാകും.



നിലമ്പൂർ യു.മാ.മാമ്പലം വിദ്യാലയം സ്കൂൾ അധ്യാപകൻ സുരേഷ് കുമാർ.

സുരേഷ് കുമാർ ഫിസിക്സ് പാഠങ്ങൾ പഠിപ്പിക്കാനായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കവിതകൾ എഴുതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും.

Malayala Manorama 3-12-2021

# ഫിസിക്സ് അധ്യാപകന്റെ കവിതാ രൂപത്തിലാക്കി സുരേഷ് മാസ്റ്റർ

നിലമ്പൂർ

പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാനായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കവിതകൾ എഴുതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും.



സുരേഷ് മാസ്റ്റർ

യോജനകരമായിട്ടും ഈ നിലയിൽ പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാനായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും.

ആലപ്പിഴിയിലാണ്. കിന്റോ ഫിസിക്സ് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാനായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കവിതകൾ എഴുതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കിന്റോ ഫിസിക്സ് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാനായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കവിതകൾ എഴുതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും.

നിലമ്പൂർ ബി.ആർ.സി. സ്കൂൾ പ്രൊഫ. കോർഡിനേറ്റർ മനോജ് കുമാർ, സഹായക കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ മറ്റു പലരും പങ്കെടുത്തു. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും.

Suprabatham 3-12-2021

# ഇനി പാട്ടും പാടി പഠിക്കാം; ഫിസിക്സിന്റെ സങ്കീർണതകൾ

നിലമ്പൂർ • കിന്റോ ഫിസിക്സ് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാനായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കവിതകൾ എഴുതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും.



നിലമ്പൂർ മാമ്പലം വിദ്യാലയം സ്കൂൾ കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററിൽ നടന്ന കവിതാ പ്രകാശനോദ്ദേശിയിൽ

ഫിസിക്സ് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാനായി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കവിതകൾ എഴുതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും.

നിലമ്പൂർ മാമ്പലം വിദ്യാലയം സ്കൂൾ കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററിൽ നടന്ന കവിതാ പ്രകാശനോദ്ദേശിയിൽ. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും.

നിലമ്പൂർ മാമ്പലം വിദ്യാലയം സ്കൂൾ കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററിൽ നടന്ന കവിതാ പ്രകാശനോദ്ദേശിയിൽ. കവിതകൾ പഠിച്ച് അർത്ഥം മനസ്സിലാക്കിയിട്ട് പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കഴിയും.

Mathrubhumi 3-12-2021

## **Physics talking paper Puppets using ICT**

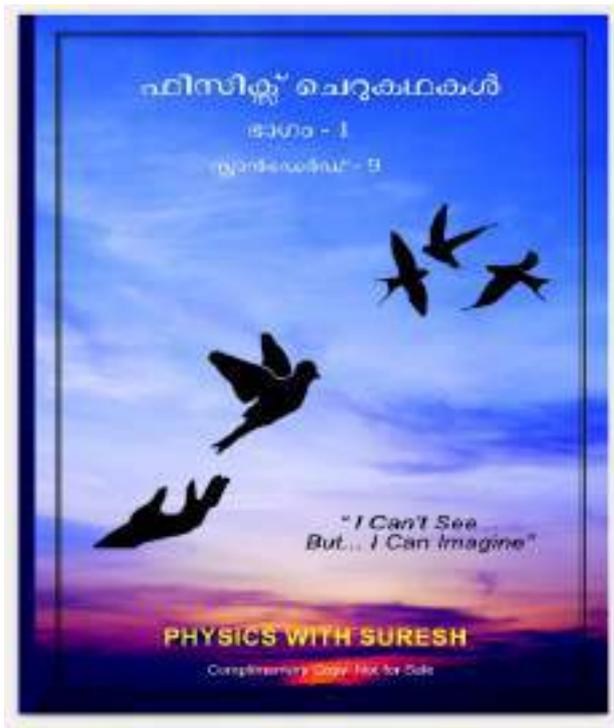
### **Visualisation of Puppet show using ICT**

It is trying to convey the main concepts of 10th class physics to the children through paper puppets as the least expensive teaching material. Physics concepts are presented in the form of talking paper puppets so that students with different abilities and those who are behind in learning can understand the important concepts. Using ICT technology, images are also included as the background of the puppets.



## 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 imposed 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 ഭൗതികശാസ്ത്രം

Deshabhimani  
4-12-2019

Kerala Kaumudi 5-12-19

## എം സതോമി

### നിലമ്പൂർ

പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ നിഗമനത്തിൽ എത്താൻ അതികാശ്വസ്തുക്കളുടെ പാഠം കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇത് പ്രമാണം. ഇത്തരം പുതിയ പരീക്ഷണ സാഹചര്യങ്ങളിൽ പാഠങ്ങൾക്കിടയിൽ ജീവിതം പേരിൽ പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

നവം മാസത്തിൽ വരാതെ അഞ്ച് മാസം നേരമായി ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ സുരേഷൻ ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിന്റെ കഥ കാഴ്ചയെ വകവെച്ചിട്ടുണ്ട്. സെനോം ക്ലാസ്സിലെ കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ ഫിസിക്സ് പരീക്ഷാൽ പ്രമാണമായി നിലമാണ് സുരേഷൻ അഭിമാനം വെക്കുന്നത്. അധ്യാപകന്റെ കഴിഞ്ഞ അടുത്തുള്ള അനുഭവങ്ങൾ നിത്യജീവിതസാഹചര്യങ്ങളിലാണ് കഥകൾ. കാഴ്ചയെ വകവെച്ച അടുത്തുള്ള ഏതാനും ആശയങ്ങളിലാണ് എഴുതുക.

ഫിസിക്സ് പ്രമാണമായി അദ്ദേഹം എഴുതുന്ന പുസ്തകം ഇരുപതു കോടി രൂപയുടെ പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സെനോം ക്ലാസ്സിലെ കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ ഫിസിക്സ് പരീക്ഷാൽ പ്രമാണമായി നിലമാണ് സുരേഷൻ അഭിമാനം വെക്കുന്നത്.



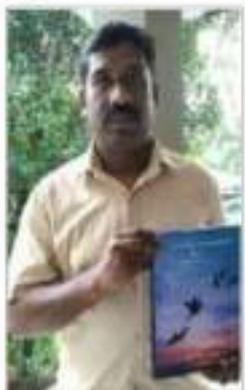
സുരേഷൻ നമ്പ്യാരുടെ ഫിസിക്സ് പുസ്തകം

പുസ്തകം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

# ഒൻപതിലെ ഫിസിക്സ് പാഠം ഇനി ചെറുകഥാ രൂപത്തിൽ വായിക്കാം

നിലമ്പൂർ: പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ നിഗമനത്തിൽ എത്താൻ അതികാശ്വസ്തുക്കളുടെ പാഠം കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇത് പ്രമാണം. ഇത്തരം പുതിയ പരീക്ഷണ സാഹചര്യങ്ങളിൽ പാഠങ്ങൾക്കിടയിൽ ജീവിതം പേരിൽ പെടുത്തേണ്ടതാണ്.



സുരേഷൻ നമ്പ്യാരുടെ ഫിസിക്സ് പുസ്തകം

പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

# കഥ കേൾക്കാനും, ഒപ്പം പഠിക്കാനും

കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഫിസിക്സ് പാഠം എളുപ്പമാക്കി സുരേഷൻ



സുരേഷൻ നമ്പ്യാരുടെ

നിലമ്പൂർ: പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ നിഗമനത്തിൽ എത്താൻ അതികാശ്വസ്തുക്കളുടെ പാഠം കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇത് പ്രമാണം. ഇത്തരം പുതിയ പരീക്ഷണ സാഹചര്യങ്ങളിൽ പാഠങ്ങൾക്കിടയിൽ ജീവിതം പേരിൽ പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

നിലമ്പൂർ: പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ നിഗമനത്തിൽ എത്താൻ അതികാശ്വസ്തുക്കളുടെ പാഠം കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇത് പ്രമാണം. ഇത്തരം പുതിയ പരീക്ഷണ സാഹചര്യങ്ങളിൽ പാഠങ്ങൾക്കിടയിൽ ജീവിതം പേരിൽ പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

## **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**

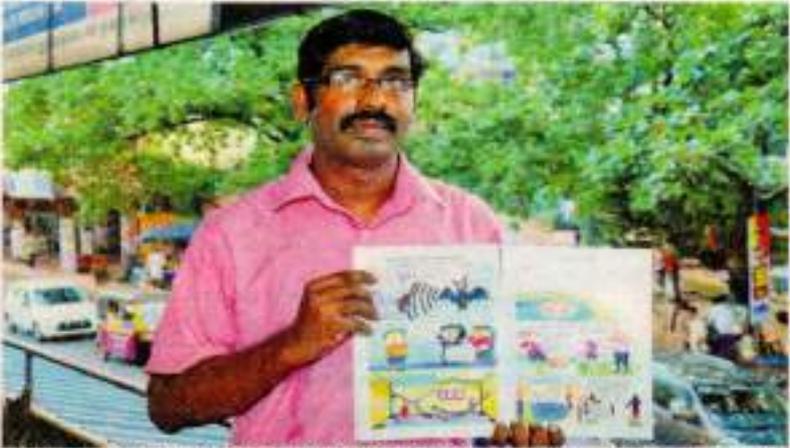
Science in the form of pictorial stories to make conceptualization easier for children who are backward in learning. Cartoons are very attractive to all children. When the ideas in the textbook are presented through pictures, the children's curiosity and willingness to learn increases and the ideas can 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 ഊർജ്ജതന്ത്രം പഠിക്കാം: അധ്യാപകൻ തയ്യാറാക്കിയ ചിത്രകഥയിലൂടെ

നിലമ്പൂർ • പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഊർജ്ജതന്ത്രം പഠിക്കാൻ അധ്യാപകൻ തയ്യാറാക്കിയ ഫിസിക്സ് ചിത്രകഥാ പുസ്തകം.

പുരക്കാട്ടുപാടം ജിഎച്ച്എസ്എസിലെ ഊർജ്ജതന്ത്രം അധ്യാപകനും നിലമ്പൂർ സ്വദേശിയും ആയ കെ.സുരേഷ് പാഠഭാഗങ്ങൾ ചിത്രകഥാ രൂപത്തിലാക്കിയത്. കാർട്ടൂൺ, ചെറുകഥ, പദപ്രയോഗം എന്നീ രൂപങ്ങളിലാണ് എല്ലാ പാഠങ്ങളും അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. ചിത്രങ്ങൾ വർദ്ധിച്ച് സുരേഷ് തന്നെ.

സ്കൂൾ സന്ദർശിച്ച വിദ്യാഭ്യാസ ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ മുഴുവൻ കുട്ടികൾക്കും പുസ്തകം ലഭ്യമാക്കാൻ നിർദ്ദേശം നൽകി. സുരേഷിനെ അഭിനന്ദിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി.സാബു പുസ്തകം പ്രകാശനം ചെയ്തു. നടി നി



ചിത്രകഥാ രൂപത്തിലാക്കിയ ഊർജ്ജതന്ത്രം പത്താം ക്ലാസ് പാഠപുസ്തകവുമായി അധ്യാപകൻ കെ.സുരേഷ്.

ലമ്പൂർ ആയിഷ എസ്റ്റേറ്റ് വാങ്ങി 2012ൽ ടീച്ചേഴ്സ് പ്രോജക്ട് മത്സരത്തിൽ ജില്ലയിൽ ഒന്നും സംസ്ഥാനതലത്തിൽ മൂന്നും

സ്ഥാനവും സുരേഷ് നേടിയിട്ടുണ്ട്. ദക്ഷിണേന്ത്യതല മത്സരത്തിൽ കേരളത്തെ പ്രതിനിധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

Malayala Manorama 15- 8-2016

# പത്താം ക്ലാസ് ഭൗതികശാസ്ത്രം പഠാപുസ്തകം ചിത്രകഥാരൂപത്തിലേക്ക് മാറ്റി സുരേഷ്

നടീൻ വി. പുരക്കാട്ടുപാടം

പുരക്കാട്ടുപാടം പഠനം ഘടനാപരമാണ്. കഴിയുമ്പോൾ പുസ്തകങ്ങൾ കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ തയ്യാറായിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ പുരക്കാട്ടുപാടം ഗവ. ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ്.

പത്താം ക്ലാസിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അനുയോജ്യമായ രസകരമായ പരിശീലനത്തിൽ ഓരോരുത്തർക്കും വിദ്യാലയത്തിൽ ആവശ്യമാണ് സുരേഷിന് അധ്യാപകൻ തയ്യാറാക്കിയ പുസ്തകം.

അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ്, കാർട്ടൂൺ, ചിത്രകഥ, എഴുതിയിട്ടുള്ള ആവിഷ്കരിച്ച



ഭൗതികശാസ്ത്രം ചിത്രകഥ രൂപം പ്രമാണമാക്കി സുരേഷ് പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു

പുരക്കാട്ടുപാടം ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് കൃത്യമായ ഉന്നതനിലവാരത്തിലേക്ക് ഉന്നതനിലവാരം നിലനിർത്തി സുരേഷ് പറയുന്നു.

2012-ൽ സംസ്ഥാന തലമുതൽ പ്രോജക്ട് മത്സരം നേടി സുരേഷിന് മികച്ച പുസ്തകം എഴുതിയതിന് സാൽ ഇന്ത്യയിൽ അന്യമല്ല, അതിനെപ്പറ്റി.

പുസ്തകം സൗകര്യം ഉണ്ടാക്കി നൽകാനുള്ളതിൽ സുരേഷിന് പ്രോത്സാഹനം നൽകിയ സുരേഷിന് സൗകര്യം നൽകിയ സുരേഷിന് അധ്യാപകൻ തയ്യാറാക്കിയ പുസ്തകം, കെ. സുരേഷിന് എഴുതിയതിൽ പ്രസംഗിച്ചു.

Mathrubhoomi 20-7-2016

## 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

സിനിമ ദൃശ്യങ്ങളിലൂടെ ഫിസിക്സ് അവതരിപ്പിക്കുമ്പോൾ രസകരമായി വളരെ എളുപ്പത്തിൽ ആശയ രൂപീകരണം സാധ്യമാകുന്നു

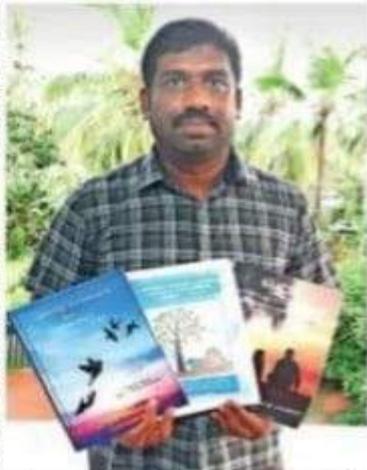
# ഇന്ന് അധ്യാപകദിനം 'സിനിമ' കാരണം: പാഠവും പഠിക്കാം

### എം സനോജ്

#### നിലമ്പൂർ

ഓൺലൈൻ പഠനം മടുക്കുന്നുണ്ടോ. പത്താം ക്ലാസ് ഊർജ്ജതന്ത്രം വിദ്യാർത്ഥികൾ വിഷമിക്കേണ്ട. നിങ്ങൾക്കിനി സിനിമകളും ചിത്രങ്ങളാസ്വദിച്ചും പാഠം പഠിക്കാം. ഗവ. മാനവേദൻ ജി എച്ച്എസ്എസിലെ അധ്യാപകൻ കെ സുരേഷാണ് പാഠഭാഗങ്ങൾ ചിത്രകഥാ രൂപത്തിലും ദൃശ്യ രൂപത്തിലുമായി പഠനം എളുപ്പമാക്കുന്നത്. കോവിഡ് പ്രതിസന്ധി കാരണം പഠനം ഓൺലൈനിലേക്ക് വഴിമാറിയപ്പോൾ കൃത്രികൾക്ക് പാഠഭാഗം ഉൾക്കൊള്ളാൻ പ്രയാസം നേരിട്ടതോടെയാണ് സുരേഷ് മാഷ് പുതുവഴി തേടിയത്. ഒപ്പം എന്ന് പേരിട്ട പുസ്തകത്തിന്റെ കൂടെ ചിത്രങ്ങളുള്ള വർക്ക് ബീറ്റുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാം അധ്യായം വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ ആണ് ആദ്യലട്ട

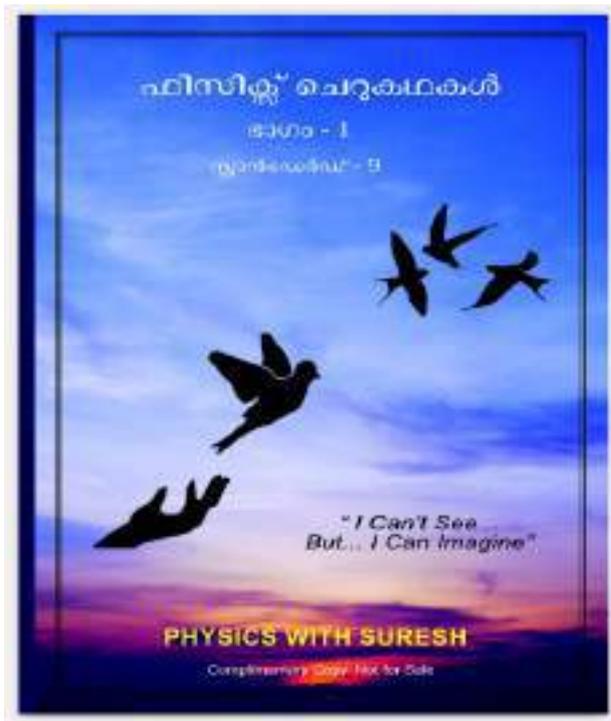
ത്തിൽ ചിത്രകഥാ രൂപത്തിലാക്കിയത്. തുടർന്നുള്ള അധ്യായങ്ങൾ പുർത്തിയായിവരുന്നു. ചിത്രം വരയ്ക്കു സഹായകരുടെ സഹായവുമുണ്ട്. ഒരു മാസം കൊണ്ടാണ് ആദ്യഭാഗം തയ്യാറാക്കിയത്. [gmvhssnbr.blogspot.com](http://gmvhssnbr.blogspot.com) എന്ന ബ്ലോഗിൽനിന്ന് ചിത്രകഥാ പുസ്തകം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യാമെന്ന് സുരേഷ് പറഞ്ഞു. ഫിസിക്സ് വിഷ്ണു സുരേഷ് എന്ന യൂട്യൂബ് ചാനലിലൂടെയാണ് ദൃശ്യങ്ങളിലൂടെ പഠനം നടത്തുന്നത്. ഭിന്നശേഷിക്കാരായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഏറെ ഉപകാരപ്രദമാണ് പുതിയ പഠനരീതി. സർക്കാരിന്റെ ഓൺലൈൻ പഠനസംവിധാനമായ ഫസ്റ്റ്ബെല്ലിന് തന്റെ ആശയങ്ങളും പഠനരീതികളും ഉപയോഗപ്പെടുത്താറുണ്ടെന്ന് സുരേഷ് പറഞ്ഞു. ഒമ്പതാം ക്ലാസിലെ കാഴ്ചവൈകല്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥിനിക്ക് ഊർജ്ജതന്ത്രം പഠിക്കാൻ പ്രയാസം



ചിത്രകഥ, ചെറുകഥ രൂപത്തിലാക്കിയ പാഠപുസ്തകങ്ങളുമായി അധ്യാപകൻ കെ സുരേഷ് നേരിട്ടതിനാൽ ചെറുകഥയിലൂടെ ഫിസിക്സ് പഠനമെന്ന ആശയം കഴിഞ്ഞവർഷം നടപ്പാക്കിയിരുന്നു സുരേഷ്.

## 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 imposed 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 ഭൗതികശാസ്ത്രം

Deshabhimani  
4-12-2019

Kerala Kaumudi 5-12-19

## എം സതോമ്

### നിലമ്പൂർ

പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ നിഗമനത്തിൽ എത്താൻ അതികാശ്വസ്തുക്കളുടെ പാഠം. കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ ഇത് പ്രശ്നം. ഇത്തരം പുതിയ പരീക്ഷണ സാഹചര്യങ്ങളിൽ പാഠങ്ങൾക്കിടയിൽ ജീവിതം പേരിൽ പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

നവം മാസത്തിൽ വരാതെ അഞ്ച് മാസം അകലാൻ പരിസ്ഥിതിയുടെയും സുരക്ഷയുടെയും ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിന്റെ കഥ കാഴ്ചയെ വകവെച്ചാണ്. സമയം കൂടിയിട്ടുണ്ട്. കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ പരിസ്ഥിതി പരീക്ഷാൽ പ്രമാണമായി നിലനിൽക്കേണ്ടതാണ്. അധ്യാപകർ കൂട്ടിക്കൂടെയുള്ള അനുഭവങ്ങൾ നിത്യജീവിതസാഹചര്യങ്ങളിലാണ് കഥകൾ. കാഴ്ചയെ വകവെച്ചു അടുത്തു എന്ന ആശയത്തിലൂടെയാണ് പുസ്തകം.

പരിസ്ഥിതി പ്രമാണമായി അനുഭവപ്പെടുന്ന എന്ത് കൂടുതലും ഈ പുസ്തകം പ്രമാണപ്പെടുത്താൻ കഴിഞ്ഞുവെന്ന് പുസ്തകം വായിച്ചതിന് ശേഷം പ്രമാണപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ കോൾ സ്കൂൾ പഠനത്തിൽ അടുത്തു പഠനത്തിൽ കഥകൾ വായിച്ചതിന് ശേഷം 26 പേർ കഥകളിലൂടെ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട് അതുവരെ സത്യം

സമ്പന്നം കൂടിയിട്ടുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ പരിസ്ഥിതി പരീക്ഷാൽ പ്രമാണമായി നിലനിൽക്കേണ്ടതാണ്. സുരക്ഷയുടെയും ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിന്റെ കഥ കാഴ്ചയെ വകവെച്ചാണ്.



സത്യം നിലനിൽക്കേണ്ടതാണ് പരിസ്ഥിതി പ്രമാണപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

പുസ്തകം പ്രമാണപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ കോൾ സ്കൂൾ പഠനത്തിൽ അടുത്തു പഠനത്തിൽ കഥകൾ വായിച്ചതിന് ശേഷം 26 പേർ കഥകളിലൂടെ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട് അതുവരെ സത്യം

പുസ്തകം പ്രമാണപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ കോൾ സ്കൂൾ പഠനത്തിൽ അടുത്തു പഠനത്തിൽ കഥകൾ വായിച്ചതിന് ശേഷം 26 പേർ കഥകളിലൂടെ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട് അതുവരെ സത്യം

## കഥ കേൾക്കാനും, ഒപ്പം പഠിക്കാനും

കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ പരിസ്ഥിതി പ്രമാണപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

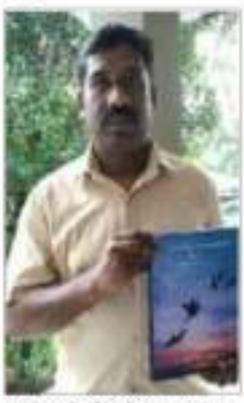


സത്യം പഠിക്കേണ്ടതാണ്.

നിലമ്പൂർ സമയം കൂടിയിട്ടുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ പരിസ്ഥിതി പരീക്ഷാൽ പ്രമാണമായി നിലനിൽക്കേണ്ടതാണ്. സുരക്ഷയുടെയും ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിന്റെ കഥ കാഴ്ചയെ വകവെച്ചാണ്. സമയം കൂടിയിട്ടുണ്ട്. കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ പരിസ്ഥിതി പരീക്ഷാൽ പ്രമാണമായി നിലനിൽക്കേണ്ടതാണ്. അധ്യാപകർ കൂട്ടിക്കൂടെയുള്ള അനുഭവങ്ങൾ നിത്യജീവിതസാഹചര്യങ്ങളിലാണ് കഥകൾ. കാഴ്ചയെ വകവെച്ചു അടുത്തു എന്ന ആശയത്തിലൂടെയാണ് പുസ്തകം. പരിസ്ഥിതി പ്രമാണമായി അനുഭവപ്പെടുന്ന എന്ത് കൂടുതലും ഈ പുസ്തകം പ്രമാണപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ കോൾ സ്കൂൾ പഠനത്തിൽ അടുത്തു പഠനത്തിൽ കഥകൾ വായിച്ചതിന് ശേഷം 26 പേർ കഥകളിലൂടെ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട് അതുവരെ സത്യം

# ഒൻപതിലെ ഫിസിക്സ് പാഠം ഇനി ചെറുകഥാ രൂപത്തിൽ വായിക്കാം

നിലമ്പൂർ സമയം കൂടിയിട്ടുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ പരിസ്ഥിതി പരീക്ഷാൽ പ്രമാണമായി നിലനിൽക്കേണ്ടതാണ്. സുരക്ഷയുടെയും ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിന്റെ കഥ കാഴ്ചയെ വകവെച്ചാണ്. സമയം കൂടിയിട്ടുണ്ട്. കാഴ്ചയെ വകവെച്ചുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ പരിസ്ഥിതി പരീക്ഷാൽ പ്രമാണമായി നിലനിൽക്കേണ്ടതാണ്. അധ്യാപകർ കൂട്ടിക്കൂടെയുള്ള അനുഭവങ്ങൾ നിത്യജീവിതസാഹചര്യങ്ങളിലാണ് കഥകൾ. കാഴ്ചയെ വകവെച്ചു അടുത്തു എന്ന ആശയത്തിലൂടെയാണ് പുസ്തകം.



സത്യം നിലനിൽക്കേണ്ടതാണ് പരിസ്ഥിതി പ്രമാണപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്.

പുസ്തകം പ്രമാണപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ കോൾ സ്കൂൾ പഠനത്തിൽ അടുത്തു പഠനത്തിൽ കഥകൾ വായിച്ചതിന് ശേഷം 26 പേർ കഥകളിലൂടെ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട് അതുവരെ സത്യം

പുസ്തകം പ്രമാണപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. കൂടുതൽ കോൾ സ്കൂൾ പഠനത്തിൽ അടുത്തു പഠനത്തിൽ കഥകൾ വായിച്ചതിന് ശേഷം 26 പേർ കഥകളിലൂടെ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട് അതുവരെ സത്യം

## **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.

.

-

## 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.

### കോവിഡ് കാലഘട്ടത്തിൽ ഭിന്ന ശേഷി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ശാസ്ത്രപഠന സഹായി

കോവിഡ് കാലഘട്ടത്തിൽ പ്രത്യേക അധ്യാപക 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 തയ്യാറാക്കി അധ്യാപകൻ

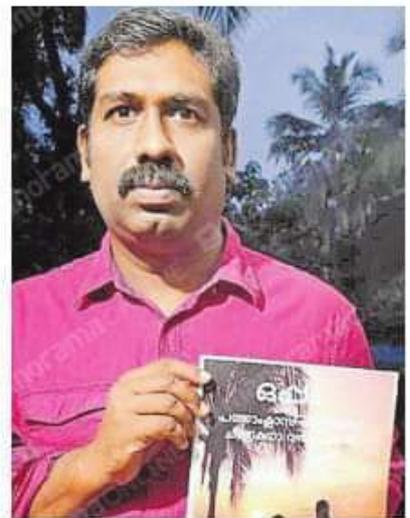
നിലമ്പൂർ • ഭിന്നശേഷിക്കാരായ പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഫിസിക്സ് (ഊർജതന്ത്രം) പഠനം അനായാസമാക്കി അധ്യാപകൻ. പാഠഭാഗങ്ങൾ ചിത്രകഥാരൂപത്തിൽ തയ്യാറാക്കി ആണ് ഗവ. മാനവേദൻ ജിഎച്ച്എസ്എസിൽ ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗത്തിലെ കെ. സുരേഷ് പഠനം എളുപ്പമാക്കുന്നത്.

കോവിഡ് പ്രതിസന്ധി കാരണം പഠനം ഓൺലൈനിലേക്ക് വഴി മാറിയപ്പോൾ മറ്റു കുട്ടികളെപ്പോലെ പാഠഭാഗങ്ങൾ വേഗം ഉൾക്കൊള്ളാൻ ഭിന്നശേഷിക്കാർക്ക് പ്രയാസം നേരിട്ടതോടെയാണ് സുരേഷ്

പുതിയ വഴി തേടിയത്.

ഒപ്പം എന്നു പേരിട്ട പുസ്തകത്തിന്റെ കൂടെ ചിത്രങ്ങളുള്ള വർക്ക് ബുക്കുകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഒന്നാം അധ്യായം 'വൈദ്യുത പ്രവാഹത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ' ആണ് ആദ്യ പുസ്തകമായി തയ്യാറാക്കിയത്. തുടർന്നുള്ള അധ്യായങ്ങൾ പൂർത്തിയായി വരുന്നു. ചിത്രം വരയ്ക്ക് മറ്റ് അധ്യാപകരുടെ സഹായവുമുണ്ട്.

ഫിസിക്സിൽ പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവർക്കും പുസ്തകം പ്രയോജനപ്പെടും. ഒരു മാസം കൊണ്ടാണ് ആദ്യഭാഗം തയ്യാറാക്കിയത്.



അധ്യാപകൻ കെ.സുരേഷ് ചിത്രകഥാരൂപത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ ഫിസിക്സ് പാഠപുസ്തകവുമായി.

## Science Experiments





Appilition 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

**പുരക്കോട്ടുംപാടം:** കഥകളിലൂടെയും കാർട്ടൂണുകളിലൂടെയും ചിന്തിക്കുകയും ചിത്രീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഭൗതികശാസ്ത്ര പാഠപുസ്തകമൊരുക്കി അധ്യാപകൻ. പുരക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹൈസ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷാണ് പത്താം ക്ലാസിലെ ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിലെ അധ്യായങ്ങൾ കൂട്ടികൾക്ക് എളുപ്പം മനസ്സിലാക്കാൻ ചിത്രകഥാ രൂപത്തിലാക്കിയത്. അധ്യായങ്ങളെ ചെറുകഥകൾ,

കാർട്ടൂണുകൾ, പാപ്രൾനം എന്നീ രീതിയിൽ ആവിഷ്കരിച്ചപ്പോൾ കുട്ടികൾക്ക് പഠനം രസകരമായി. 2012ൽ സംസ്ഥാന ടീച്ചേഴ്സ് പ്രോജക്ടിൽ ഇദ്ദേഹത്തിന് മൂന്നാം സ്ഥാനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. സയൻസ് ക്ലബ്ബ് രൂപവത്കരണ ചടങ്ങിൽ സ്കൂൾ പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി. സാബു പുസ്തകം പ്രകാശനം ചെയ്തു. സയൻസ് അധ്യാപകരായ ജി. സാബു, കെ. ഷാജിത്, ഷീന ഗിരിഷ്, എൻ. സജിത്, കെ. വിനീത എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.



Madhyama 14- 7-2016

പുരക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹൈസ്കൂളിലെ അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ് തയ്യാറാക്കിയ ഭൗതികശാസ്ത്ര പുസ്തകം പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി. സാബു പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു



പത്താം ക്ലാസ് ഫിസിക്സ് ഫാക്യൂൾട്ടി ചിത്രകഥാ അവരോധനത്തിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടം മിസികുട്ടി ആയിട്ടുള്ള എണ്ണമണ്ണ

## മിസികുട്ടി പഠനം ഇനി ചിത്രകഥയിലൂടെ

മിസികുട്ടി പഠനത്തിൽ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിനായി കൂട്ടിക്കിടന്നു കൂട്ടി എഴുപുത്തി പാഠപുസ്തകം ഉൾക്കൊള്ളുന്ന പാഠപുസ്തകം. കൂടെ ഫിസിക്സ് പുസ്തകം ചിത്രകഥാ രൂപത്തിൽ മാറ്റിയിരിക്കുകയാണ് പുരക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ്. ഇത് തയ്യാറാക്കിയത്. അധ്യായങ്ങളെ ചെറുകഥകൾ, കാർട്ടൂണുകൾ, പാപ്രൾനം എന്നീ രീതിയിൽ ആവിഷ്കരിച്ചപ്പോൾ കുട്ടികൾക്ക് ഫിസിക്സ് പഠനം രസകരമായി. 2012-ൽ സംസ്ഥാന ടീച്ചേഴ്സ് പ്രോജക്ടിൽ മൂന്നാം സ്ഥാനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം സയൻസ് ക്ലബ്ബ് രൂപവത്കരണ ചടങ്ങിൽ സ്കൂൾ പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി. സാബു പ്രകാശനം ചെയ്തു. ജി. സാബു, കെ. ഷാജിത്, ഷീന ഗിരിഷ്, എൻ. സജിത്, കെ. വിനീത എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

Deshabhimani 19-7-2016



പുരക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹൈസ്കൂളിൽ ചിത്രകഥാ രൂപത്തിൽ പുറത്തിറക്കിയ ഭൗതികശാസ്ത്രത്തിലെ പാഠപുസ്തകങ്ങൾ പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി. സാബു പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു

## പാഠപുസ്തകം ചിത്രകഥാ രൂപത്തിൽ പുറത്തിറക്കി

പുരക്കോട്ടുംപാടം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഭൗതികശാസ്ത്രം രസകരമായി പഠിക്കാൻ ചിത്രകഥാ രൂപത്തിൽ തയ്യാറാക്കി. പത്താം ക്ലാസിലെ ഭൗതികശാസ്ത്രം ഫാക്യൂൾട്ടിയിലെ അധ്യാപകനാണ് ചിത്രകഥാ രൂപത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയത്. പുരക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹൈസ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകനായ കെ. സുരേഷാണ് ഇത് തയ്യാറാക്കിയത്. അധ്യായങ്ങളെ ചെറുകഥകൾ, കാർട്ടൂണുകൾ, പാപ്രൾനം എന്നീ രീതിയിൽ ആവിഷ്കരിച്ചപ്പോൾ കുട്ടികൾക്ക് ഫിസിക്സ് പഠനം രസകരമായി. 2012-ൽ സംസ്ഥാന ടീച്ചേഴ്സ് പ്രോജക്ടിൽ മൂന്നാം സ്ഥാനം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുസ്തകം സയൻസ് ക്ലബ്ബ് രൂപവത്കരണ ചടങ്ങിൽ സ്കൂൾ പ്രധാനാധ്യാപകൻ ജി. സാബു പ്രകാശനം ചെയ്തു. ജി. സാബു, കെ. ഷാജിത്, ഷീന ഗിരിഷ്, എൻ. സജിത്, കെ. വിനീത എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

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 through paper puppets as the least expensive teaching material. Physics concepts are presented in the form of talking paper puppets so that students with different abilities and those who are behind in learning can understand the important concepts. Using ICT technology, images are also included as the background of the puppets.

# ഫിസിക്സ് സംസാരിക്കും ഈ പാവകൾ

നിലമ്പൂർ: രാഷ്ട്രീയ ശാസ്ത്ര മിത തന്ത്രം സമ്പന്നമായി ഫിസിക്സ് പഠിക്കാനായി പുതിയ പാഠ്യ പുസ്തകങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയാണ് നിലമ്പൂർ ഗവൺമെന്റ് മാനുവൽ വി.എച്ച്.എസ് സ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അദ്ധ്യാപകനായ സുരേഷ് ഏറ്റവും ചിലവ് കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ കടലാസ് പാഠ്യപുസ്തകങ്ങളുടെ പത്താം ക്ലാസ് ഫിസിക്സിലെ പ്രധാന ആശയങ്ങൾ കട്ടികളിലേക്ക് എത്തിക്കാനാണ് ഇതിലൂടെ ശ്രമിക്കുന്നത്. മിന്നലോട് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുപുറത്തായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവർക്കും പ്രധാന ആശയങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ സൗകര്യം ഫിസിക്സ് അദ്ധ്യാപകനായ സുരേഷ് കടലാസ് പാവകൾ സഹായകരമായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പാവകളുടെ മേൽഭാഗത്തായി ചിത്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സെക്കൻഡറി ലെവൽ ഫിസിക്സിനെ ഏറ്റവും ലളിതവൽക്കരിക്കാനായി രണ്ട് ഭാഗമായി രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ ചിത്രങ്ങളും പൊതുപുസ്തകവും കവിതകളും വിഭിന്ന രീതികളിലും സെൽ പത്മകൃഷ്ണൻ കോളെ സ്റ്റേറ്റ് എസ്.സി. ആർ.



അദ്ധ്യാപകനായ സുരേഷ് ഫിസിക്സ് പാഠ്യപുസ്തകമായി നൽകിയിട്ടു കടലാസ് പാവകൾ

51 പാഠ്യപുസ്തകങ്ങൾ അനുഭവിക്കാനും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആർക്കും തയ്യാറാക്കാവുന്ന സീറോ കോസ്റ്റ് ടിപ്പിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഒരുക്കാനാണ് ഈ അദ്ധ്യാപകൻ ഓരോ വർഷവും ഇതരത്തിലുള്ള പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്. നിലമ്പൂർ കടലാസ് പാവകൾ സൗകര്യമാണ് സുരേഷ് സാമൂഹ്യ സൗകര്യങ്ങളിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇത് ലഭ്യമാക്കും.

Deepika 28-2-2022

# പഠനം ഇതിന് പാവകളിലൂടെ ഫിസിക്സ് സംസാരിക്കുന്ന പാവകളുമായി സുരേഷ്

നിലമ്പൂർ • ഫിസിക്സ് സംസാരിക്കുന്ന പാവകളുമായി അദ്ധ്യാപകൻ. നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനുവൽ വി.എച്ച്.എസ് സ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അദ്ധ്യാപകനായ സുരേഷ് പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി പുതിയ പാഠ്യപുസ്തകം ആവിഷ്കരിച്ചു. പണ്ട് കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ കടലാസ് പാഠ്യപുസ്തകങ്ങളുടെ ഫിസിക്സ് പാഠ്യപുസ്തകങ്ങളിലെ പ്രധാന ആശയങ്ങൾ കൂട്ടിക്കൽ പകർന്നു കൊടുക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പാവകൾ സംസാരിക്കുന്ന രീതിയിൽ ആവിഷ്കാരം. മിന്നലോട് വിദ്യാർത്ഥികൾ, പാഠ്യപുസ്തകം സഹായകമായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പാവകളുടെ മേൽഭാഗത്തായി ചിത്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സെക്കൻഡറി ലെവൽ ഫിസിക്സിനെ ഏറ്റവും ലളിതവൽക്കരിക്കാനായി രണ്ട് ഭാഗമായി രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ ചിത്രങ്ങളും പൊതുപുസ്തകവും കവിതകളും വിഭിന്ന രീതികളിലും സെൽ പത്മകൃഷ്ണൻ കോളെ സ്റ്റേറ്റ് എസ്.സി. ആർ.



അദ്ധ്യാപകൻ സുരേഷ്

പെട്ടെന്ന് ആർക്കും തയ്യാറാക്കാവുന്ന സീറോ കോസ്റ്റ് ടിപ്പിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഒരുക്കാനാണ് ഈ അദ്ധ്യാപകൻ ഓരോ വർഷവും ഇതരത്തിലുള്ള പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്. നിലമ്പൂർ കടലാസ് പാവകൾ സൗകര്യമാണ് സുരേഷ് സാമൂഹ്യ സൗകര്യങ്ങളിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇത് ലഭ്യമാക്കും.

# ഫിസിക്സ് പഠിക്കാൻ കടലാസ് പാവകൾ

നിലമ്പൂർ: രാഷ്ട്രീയ ശാസ്ത്ര മിത തന്ത്രം സമ്പന്നമായി ഫിസിക്സ് പഠിക്കാനായി പുതിയ പാഠ്യ പുസ്തകങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയാണ് നിലമ്പൂർ ഗവൺമെന്റ് മാനുവൽ വി.എച്ച്.എസ് സ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അദ്ധ്യാപകനായ സുരേഷ് ഏറ്റവും ചിലവ് കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ കടലാസ് പാവകളിലൂടെ പത്താം ക്ലാസ് ഫിസിക്സിലെ പ്രധാന ആശയങ്ങൾ കൂട്ടിക്കളിയിൽ എത്തിക്കാനാണ് ശ്രമം. മിന്നലോട് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുപുറത്തായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവർക്കും പ്രധാന ആശയങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ സൗകര്യം ഫിസിക്സ് അദ്ധ്യാപകനായ സുരേഷ് കടലാസ് പാവകൾ സഹായകരമായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പാവകളുടെ മേൽഭാഗത്തായി ചിത്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സെക്കൻഡറി ലെവൽ ഫിസിക്സിനെ ഏറ്റവും ലളിതവൽക്കരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ ചിത്രങ്ങളും പൊതുപുസ്തകവും കവിതകളും വിഭിന്ന രീതികളിലും സെൽ പത്മകൃഷ്ണൻ കോളെ സ്റ്റേറ്റ് എസ്.സി. ആർ.

യായ ഫിസിക്സ് അദ്ധ്യാപകൻ സുരേഷ് കടലാസ് പാവകൾ സംസാരിക്കുന്ന രീതിയിൽ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്. സാങ്കേതിക വിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പാവകളുടെ മേൽഭാഗത്തായി ചിത്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സെക്കൻഡറി ലെവൽ ഫിസിക്സിനെ ഏറ്റവും ലളിതവൽക്കരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ ചിത്രങ്ങളും പൊതുപുസ്തകവും കവിതകളും വിഭിന്ന രീതികളിലും സെൽ പത്മകൃഷ്ണൻ കോളെ സ്റ്റേറ്റ് എസ്.സി. ആർ.



കുറഞ്ഞ അനുഭവിക്കാനും നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആർക്കും തയ്യാറാക്കാവുന്ന സീറോ കോസ്റ്റ് ടിപ്പിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ഒരുക്കാനാണ് ഈ അദ്ധ്യാപകൻ ഓരോ വർഷവും ഇതരത്തിലുള്ള പരിപാടികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്. നിലമ്പൂർ കടലാസ് പാവകൾ സൗകര്യമാണ് സുരേഷ് സാമൂഹ്യ സൗകര്യങ്ങളിലൂടെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഇത് ലഭ്യമാക്കും.

പത്താം ക്ലാസ് ഫിസിക്സിലെ പാഠ്യപുസ്തകങ്ങളുടെ മേൽഭാഗത്തായി ചിത്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. സെക്കൻഡറി ലെവൽ ഫിസിക്സിനെ ഏറ്റവും ലളിതവൽക്കരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി രണ്ട് വർഷങ്ങളിൽ ചിത്രങ്ങളും പൊതുപുസ്തകവും കവിതകളും വിഭിന്ന രീതികളിലും സെൽ പത്മകൃഷ്ണൻ കോളെ സ്റ്റേറ്റ് എസ്.സി. ആർ.

## Touch book

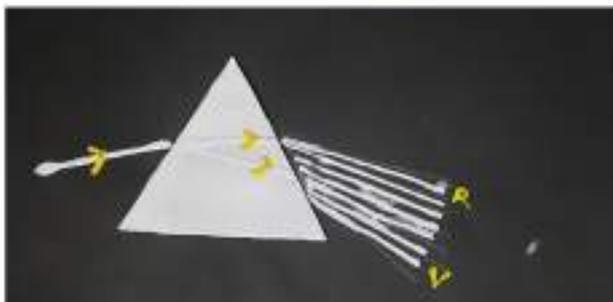
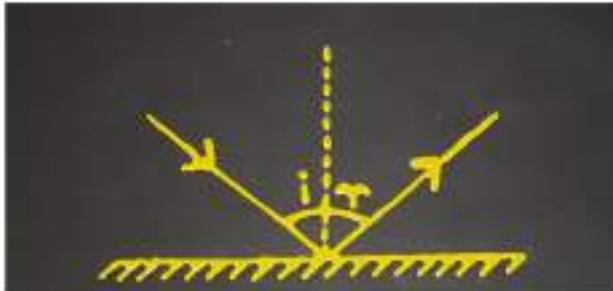
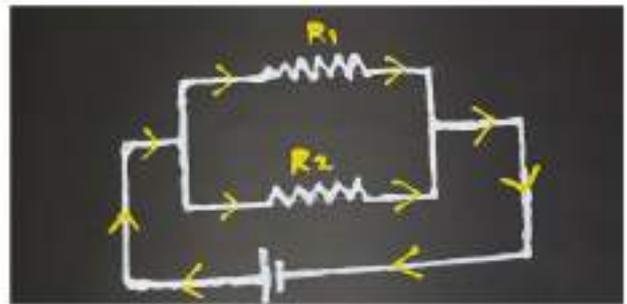
### The Tactile book of Physics

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.

**TOUCH**  
**THE TACTILE**  
**BOOK OF**  
**PHYSICS**





# കാഴ്ച വൈകല്യമുള്ളവരുടെ പഠനത്തിന് സ്പർശന പുസ്തകമൊരുക്കി അധ്യാപകനും കുട്ടികളും

നിലമ്പൂർ • കാഴ്ച വൈകല്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആശയ തുടർച്ചയെത്തിക്കുന്നതു സ്പർശന പുസ്തകങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി അധ്യാപകൻ. നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവേദൻ വി.എച്ച്.എസ് സ്കൂൾ ഹിസ്ട്രി അധ്യാപകനായ സുരേഷ് മനസ്സുരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് വിരലുകൊണ്ട് വായിക്കുന്ന സ്പർശന പുസ്തകം തയ്യാറാക്കിയത്.

കാഴ്ചവൈകല്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഏറ്റവും പ്രയോജനപ്പെടുന്നതാണ് ശാസ്ത്ര പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പാഠപുസ്തകത്തിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള ഡയഗ്രാമുകൾ. വൈകല്യമില്ലാതെ ബന്ധപ്പെട്ട സർക്കിട്ട് ഡയഗ്രാമുകളും പ്രകാശിക ഉപകരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രേഖാ ചിത്രങ്ങളും പത്താം ക്ലാസ് ഊർജ്ജതന്ത്ര പുസ്തകത്തിൽ പഠന വിഷയമാണ്. എന്നാൽ ബ്ലാക്ക് ബോർഡ് നോക്കിയോ പുസ്തകം നോക്കിയോ പഠിക്കാൻ ഇത്തരം കുട്ടികൾക്ക് കഴിയില്ല. സ്പർശന പുസ്തകത്തിലൂടെ ഇത് തൊട്ട് മനസ്സിലാക്കാൻ എളുപ്പമാണ്.

പത്താം ക്ലാസിലെ ഉപകരണങ്ങളുടെയും സർക്കിട്ടുകളുടെയും ഡയഗ്രാമുകളും ഗ്രാഫുകളും ഈ പുസ്തകത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പശയ്യം അക്രമിക് പെയിന്റിംഗ് കാർഡ് ബോർഡും മാത്രമാണ് ഇത് നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇണ്ണിക്രൂഷ്ണൻ, ലിന അനിൽ, അമൽ അജ്, എന്നീ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സഹായത്തോടെയാണ് പുസ്തകം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ട്രൂപ്പ് എന്ന് പേരിട്ടിരിക്കുന്ന പുസ്തകം



കാഴ്ചവൈകല്യമുള്ളവർക്കുള്ള ട്രൂപ്പ് സ്പർശന പുസ്തകം ഗവ. മാനവേദൻ സ്കൂൾ പ്രധാനാധ്യാപിക ക്രിസ്റ്റീന തോമസ് പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥിനി ഫീബിക്ക് നൽകി പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു

പ്രധാനാധ്യാപിക ക്രിസ്റ്റീന തോമസ് പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥിനി ഫീബിക്ക് നൽകി പ്രകാശനം ചെയ്തു. മറ്റു ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളും ഈ രീതിയിലേക്ക് മാറ്റാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ. പുസ്തകം ആവശ്യമുള്ള കാഴ്ചവൈകല്യമുള്ള പത്താം ക്ലാസ് കുട്ടികൾ ന്യൂനമായി ബന്ധപ്പെട്ടാൽ സൗജന്യമായി പുസ്തകം തയ്യാറാക്കി നൽകും.

Suprabatham 3-12-2022

# കാഴ്ച വൈകല്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥിനിക്ക് സ്പർശന പുസ്തകമൊരുക്കി അധ്യാപകനും കുട്ടികളും

നിലമ്പൂർ: കാഴ്ച വൈകല്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥിനിക്ക് ഊർജ്ജതന്ത്ര പഠനത്തിനു സ്പർശന പുസ്തകം തയ്യാറാക്കി നിലമ്പൂർ ഗവൺമെന്റ് മാനവേദൻ വൊക്കേഷണൽ ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിലെ അധ്യാപകനും കുട്ടികളും. കാഴ്ച വൈകല്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആശയ തുടർച്ചയെത്തിക്കുന്നതു സ്പർശന പുസ്തകങ്ങൾ.

വിരലുകൊണ്ടു വായിക്കുന്ന പുസ്തകമാണ് സ്പർശന പുസ്തകം. ഒരു സ്പർശന ചിത്ര പുസ്തകം വ്യത്യസ്ത വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉയർത്തി നിർമ്മിക്കുന്നു. കാഴ്ച പത്തവകല്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഏറ്റവും പ്രയോജനപ്പെടുന്നതാണ് ശാസ്ത്ര പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പാഠപുസ്തകത്തിൽ നൽകിയിട്ടുള്ള ഡയഗ്രാമുകൾ. വൈകല്യമില്ലാതെ ബന്ധപ്പെട്ട ഡയഗ്രാമുകളും പ്രകാശിക ഉപകരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട രേഖാ ചിത്രങ്ങളും പത്താം ക്ലാസ് ഊർജ്ജതന്ത്ര പുസ്തകത്തിൽ പഠന വിഷയമാണ്. എന്നാൽ ബ്ലാക്ക് ബോർഡ് നോക്കിയോ പുസ്തകം നോക്കിയോ പഠിക്കാൻ ഇത്തരം കുട്ടികൾക്ക് കഴിയില്ല. സ്പർശന പുസ്തകത്തിലൂടെ ഇത് തൊട്ട് മനസ്സിലാക്കാൻ എളുപ്പമാണ്. ഏറ്റവും ചെലവ് കുറഞ്ഞ രീതിയിൽ തന്റെ വിദ്യാർത്ഥിക്ക് വേണ്ടി സ്പർശന പുസ്തകം തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുകയാണ് ഗവൺമെന്റ് മാനവേദൻ വി.എച്ച്.എസ് സ്കൂൾ ഹിസ്ട്രിക്ക് അധ്യാപകനായ സുരേഷിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ, പത്താം ക്ലാസിലെ ഉപകരണങ്ങളുടെയും മറ്റും ഡയഗ്രാമുകളും ഗ്രാഫുകളും പുസ്തകത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.



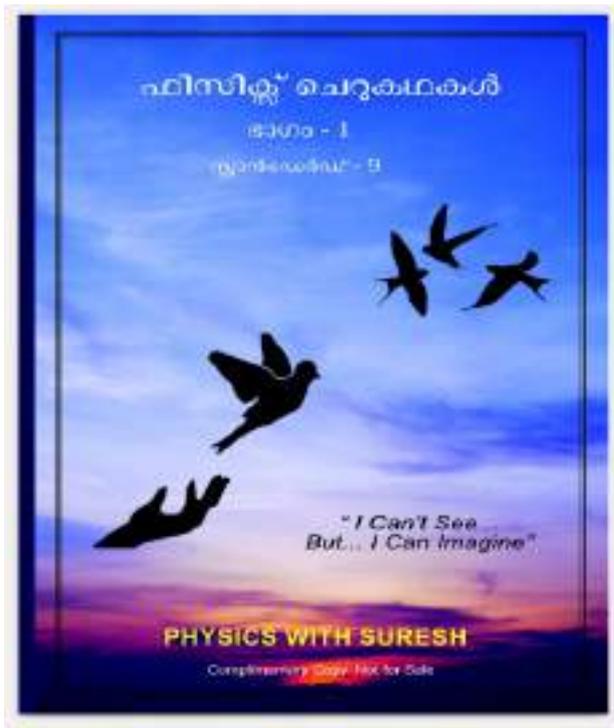
കാഴ്ച വൈകല്യം നേരിടുന്ന വിദ്യാർത്ഥിനിക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തി സ്പർശന പുസ്തകം ഗവൺമെന്റ് നിലമ്പൂർ മാനവേദൻ സ്കൂളിലെ പ്രധാനാധ്യാപിക ക്രിസ്റ്റീന തോമസ് പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു. പുസ്തകം തയ്യാറാക്കിയ അധ്യാപകൻ സുരേഷും സഹായിച്ച വിദ്യാർത്ഥികളാണ് സർഷാ.

പശയ്യം അക്രമിക് പെയിന്റിംഗ് കാർഡ് ബോർഡും മാത്രമാണ് ഇത് നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. ലിന അനിൽ, അമൽ അജ്, എന്നീ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സഹായത്തോടെയാണ് പുസ്തകം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ട്രൂപ്പ് എന്ന് പേരിട്ടിരിക്കുന്ന പുസ്തകം പ്രധാനാധ്യാപിക ക്രിസ്റ്റീന തോമസ് പത്താം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥിനി ഫീബിക്ക് നൽകി പ്രകാശനം ചെയ്തു. മറ്റു ശാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളും ഈ രീതിയിലേക്ക് മാറ്റാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ് വിദ്യാർത്ഥികൾ. പുസ്തകം ആവശ്യമുള്ള കാഴ്ചവൈകല്യമുള്ള പത്താം ക്ലാസ് കുട്ടികൾ സ്പർശനമായി ബന്ധപ്പെട്ടാൽ സൗജന്യമായി പുസ്തകം തയ്യാറാക്കി നൽകും.

Deepika 3-12-2022

## 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 imposed 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 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.

.

-

## **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.



## Successful teacher disseminates and shares, participating in 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 ശില്പശാല 8-2-2024



ScienceWorkshop, 22-4-2024



Science interaction 22-7-2023  
KMO English School





## 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 leadership 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 the 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











# ശാസ്ത്രോത്സവം; സയൻസ് മേളയിൽ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് നേടി പുക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്കൂൾ

**പുക്കോട്ടുംപാടം:** നിലമ്പൂർ ഉപജില്ലാ ശാസ്ത്രോത്സവം സയൻസ് മേളയിൽ പുക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹയർസെക്കൻഡറി സ്കൂൾ ഓവറോൾ ചാമ്പ്യന്മാരായി. ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗം മത്സരങ്ങളിൽ വർക്കിങ് മോഡൽ സ്റ്റിൽ മോഡൽ, നിസെർച്ച് ടൈപ്പ് പ്രോജക്ട്, ശാസ്ത്രനാടകം എന്നീ മത്സരങ്ങളിലെ വിജയമാണ് സ്കൂളിനെ ഒന്നാമതെത്തിച്ചത്.

ശാസ്ത്രനാടകത്തിലെ മികച്ച നടനായി ബാസീം, നടിയായി ദേവിക എന്നിവരെയും തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. വിജയികളെ സ്കൂളിൽച്ചേർന്ന യോഗത്തിൽ പ്രധാനധ്യാപകൻ ജി. സാബു അനുമോദിച്ചു. ഉപ പ്രധാനധ്യാപിക റഹിയ ബീഗം, സ്റ്റാഫ് സെക്രട്ടറി എം.പി. വിത്സൺ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ് സെക്രട്ടറി കെ. വിനീത, ജി.ജി. തോമസ്, അമ്പിളി മധുപാൽ, കെ. സുരേഷ് എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. കൂട്ടി



നിലമ്പൂർ ഉപജില്ലാ ശാസ്ത്രോത്സവം സയൻസ് മേളയിൽ ഓവറോൾ ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് നേടിയ പുക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ ആഹ്ലാദപ്രകടനം നടത്തുന്നു

കൾ പുക്കോട്ടുംപാടം അങ്ങാടിയിൽ ആഹ്ലാദപ്രകടനം നടത്തി.

കഴിഞ്ഞ വർഷം നിലമ്പൂർ സബ് ജില്ലയിലെ മികച്ച സയൻസ് ക്ലബ്ബായി സ്കൂളിലെ സയൻസ് ക്ലബ്ബിനെ തിരഞ്ഞെടുത്തിരുന്നു. മാത്രമല്ല ഈ വർഷത്തെ സംസ്ഥാന സ്കൂൾ സ

യൻസ് സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്ത മിന്നാ അഷറഫിന് എ ഗ്രേഡ് വിജയവും നേടാനായി.

സ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ് ടിച്ചെഴ്സ് പ്രോജക്ട് മത്സരത്തിൽ എ ഗ്രേഡ് നേടി ജില്ലാ മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിന് അർഹത നേടിയിരുന്നു.

# നിലമ്പൂർ ഉപജില്ലാ ശാസ്ത്രോത്സവം: സയൻസ് മേളയിൽ പുക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്കൂളിന് ഓവറോൾ

**പുക്കോട്ടുംപാടം:** നിലമ്പൂർ ഉപജില്ലാ ശാസ്ത്രോത്സവം സയൻസ് മേളയിൽ പുക്കോട്ടുംപാടം ഗവ. ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ ഓവറോൾ ചാമ്പ്യന്മാരായി. ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗം മത്സരങ്ങളിൽ വർക്കിങ് മോഡൽ, സ്റ്റിൽ മോഡൽ, നിസെർച്ച് ടൈപ്പ് പ്രോജക്ട്, ശാസ്ത്ര നാടകം എന്നീ മത്സരങ്ങളിലെ വിജയമാണ് സ്കൂളിനെ ചാമ്പ്യന്മാരാക്കിയത്. ശാസ്ത്ര നാടകത്തിലെ മികച്ച നടനായി ബാസീം, നടിയായി ദേവിക എന്നിവർ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. വിജയികളെ സ്കൂളിൽ ചേർന്ന പ്രമേയക അസംബ്ലിയിൽ പ്രധാനധ്യാപകൻ ജി. സാബു അനുമോദിച്ചു. കഴിഞ്ഞ വർഷം നിലമ്പൂർ ഉപജില്ലയിലെ മികച്ച സയൻസ് ക്ലബ്ബായി സ്കൂളിലെ സയൻസ് ക്ലബ്ബിനെ തിരഞ്ഞെടുത്തിരുന്നു. ഈ വർഷത്തെ സംസ്ഥാന സ്കൂൾ സയൻസ് സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്ത ഇതേ സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥിനി മിന അശ്റഫിന് എ ഗ്രേഡ് വിജയവും നേടാനായി.

ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ് ടിച്ചെഴ്സ് പ്രോജക്ട് മത്സരത്തിൽ എ ഗ്രേഡ് നേടി ജില്ലാ മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ അർഹത നേടി.

ചടങ്ങിൽ ഉപ പ്രധാനധ്യാപിക റഹിയ ബീഗം, സ്റ്റാഫ് സെക്രട്ടറി എം.പി. വിത്സൺ, സയൻസ് ക്ലബ്ബ് സെക്രട്ടറി കെ. വിനീത, ജി.ജി. തോമസ്, അമ്പിളി മധുപാൽ, കെ. സുരേഷ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥികൾ പുക്കോട്ടുംപാടം അങ്ങാടിയിൽ ആഹ്ലാദപ്രകടനം നടത്തി.



പുക്കോട്ടുംപാടം ഹൈസ്കൂളിൽ നടന്ന ശാസ്ത്രോത്സവം

## ശാസ്ത്രോത്സവം

**പുക്കോട്ടുംപാടം:** ഗവ. ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിൽ ശാസ്ത്രോത്സവം സംഘടിപ്പിച്ചു. ശാസ്ത്ര, ഗണിത, സാമൂഹ്യ ശാസ്ത്ര, പ്രവൃത്തി പരിചര, ഐ.ടി മേളയാണ് ഹൈസ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി നടത്തിയത്. പ്രധാനധ്യാപകൻ ജി. സാബു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. പി.ടി.എ വൈസ് പ്രസിഡൻ്റ് സമർ ഹാട്ടക്കിന്, ഉപ പ്രധാനധ്യാപിക റഹിയ ബീഗം വദ്യാള

എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. സയൻസ് വിഭാഗത്തിൽ നിന്നുമാണ് കെ. വർക്കിങ് മോഡൽ, മാല്യൂ പേർക്കണബൾ, പ്രോജക്ട് എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലായി മത്സരം നടന്നത്. എ.ടി മേളയിൽ പ്രദർശനത്തോടൊപ്പം വിദ്യാർത്ഥികൾ തമ്മിൽ കളിയിൽ ടൈപ്പ് ടൈപ്പിംഗ് പ്രദർശനവുമുണ്ടായിരുന്നു. അധ്യാപകന്മാർ കെ. സുരേഷ്, എ. പ്രധാന കൃഷ്ണമൂർത്തി, എൻ. സജിത് എന്നിവർ നേതൃത്വം നൽകി.



# ‘പൂവൻപഴ’ത്തിന് ദൃശ്യാവിഷ്കാരം ഒരുക്കി മാനവേദൻ സ്കൂളിന്റെ ബഷീർ ആദരം

തിലമ്പൂർ • ഓർജനത്തിൽ ദൃശ്യാവിഷ്കാരം ഒരുക്കി വൈക്കം മുഹമ്മദ് ബഷീറിന് വിദ്യാർഥികളുടെ ആദരം. തിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവേദൻ വിഎച്ച്എസ്എസ് ഉലയാള വിഭാഗം ആണ് ‘പൂവൻപഴ’ എന്ന ചെറുകഥയുടെ സന്താന ദൃശ്യാവിഷ്കാരം

നടത്തിയത്. പി.വി.സരിത തിരക്കഥ തയ്യാറാക്കി. ഫിസിക്കൽ സയൻസ് അധ്യാപകൻ കെ.സുരേഷ് സംവിധാനം നിർവഹിച്ചു. വിദ്യാർഥികളായ കെ.വി.ഫിദൽ, എൻ. ആതിര, അധ്യാപകൻ ടി.പി. വാസു എന്നിവർ കഥാപാത്രങ്ങൾക്കു ജീവൻ പകർന്നു. വി

ദ്യാർഥികളുടെ വീടുകളിൽ ആണ് ചിത്രീകരണം നടത്തിയത്. സി.ടി. ഗീത, കെ.അനൂ, ബിന്ദു ബാബു, ലിജി എന്നിവർ ടെലിഫിലിം നിർമ്മാണത്തിനു നേതൃത്വം നൽകി. വണ്ടൂർ ഡിഇഒ ആർ. സൗദാജിനി സിഡി പ്രകാശനം ചെയ്തു.



# ലഹരിവിരുദ്ധ ദിനമാചരിച്ചു



നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവവേദൻ വി.എച്ച്.എസ് സ്കൂൾ ആഘോഷ പ്രദർശനത്തിൽ സാധന മേഖലകൾ പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.



എറണാകുളം ഗവ. ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ എസ്.എസ്.എസ്. ഹയർ വിദ്യാലയങ്ങൾക്കുവേണ്ടി പരിഷ്കരിച്ച അയ്യപ്പപ്പള്ളി സംസ്ഥാന പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.

നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവവേദൻ വി.എച്ച്.എസ് സ്കൂൾ എസ്.എസ്.എസ്. ഹയർ വിദ്യാലയങ്ങൾക്കുവേണ്ടി പരിഷ്കരിച്ച അയ്യപ്പപ്പള്ളി സംസ്ഥാന പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.

നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവവേദൻ വി.എച്ച്.എസ് സ്കൂൾ എസ്.എസ്.എസ്. ഹയർ വിദ്യാലയങ്ങൾക്കുവേണ്ടി പരിഷ്കരിച്ച അയ്യപ്പപ്പള്ളി സംസ്ഥാന പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.

## പ്രസൃചിത്രം നിർമ്മിച്ചു

നിലമ്പൂർ • ലഹരി വിരുദ്ധ സന്ദേശവുമായി ഗവ. മാനവവേദൻ വി.എച്ച്.എസ്.എസ് ഫിസിക്കൽ അയ്യപ്പപ്പള്ളി കെ.സുരേഷിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഡെൽ ക്രാഫ് പ്രസൃചിത്രം നിർമ്മിച്ചു. നീരജ്, അഭിനന്ദ്, ഫിദൽ, ശ്യാമകൃഷ്ണ എന്നിവരാണ് അഭിനേതാക്കൾ. പ്രധാനായുധിക ക്രിസ്റ്റീന തോമസ് ഓൺലൈൻ റിലീസിൽ നിർവഹിച്ചു.

## ലഹരിവിരുദ്ധ സന്ദേശവുമായി വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പ്രസൃചിത്രം

നിലമ്പൂർ • ലഹരിവിരുദ്ധ ദിനമാചരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവവേദൻ വി.എച്ച്.എസ്. സ്കൂളിലെ വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരും ചേർന്ന് പ്രസൃചിത്രം തയ്യാറാക്കി.

'ജീവിതംതന്നെ ലഹരി' എന്ന മുന്നരമിനിറ്റ് പ്രസൃചിത്രത്തിലൂടെ ലഹരി ഉപയോഗത്തിനെതിരേ വിദ്യാർത്ഥികളെ ബോധവൽക്കരിക്കാനാണ് ശ്രമിക്കുന്നത്. കോവിഡ്- 19 സുരക്ഷയുടെ ഭാഗമായി വിദ്യാർത്ഥികൾ സ്വന്തം വീട്ടിൽവെച്ചാണ് അവരവർ അഭിനയിച്ച രംഗങ്ങളുടെ വീഡിയോ രക്ഷിതാക്കളുടെ സഹായത്തോടെ തയ്യാറാക്കിയത്.

അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ് തിരക്കഥയും സംവിധാനവും നിർവഹിച്ചു. ഫിദൽ, ശ്യാമകൃഷ്ണ, സൽമാൻ, സന മെഹ്റീൻ എന്നിവരാണ് അഭിനയിച്ചിട്ടുള്ളത്.

അനിത ഏബ്രഹാം, ക്രിസ്റ്റീന, വൃദ്ധിയ എന്നിവർ ചേർന്നാണ് പ്രസൃചിത്രം പ്രകാശിപ്പിച്ചത്.

# പൊതുജനങ്ങളിലും വിദ്യാർത്ഥികളിലും ശാസ്ത്ര ചിന്ത വളർത്താനുള്ള

## പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പൊതുജനങ്ങളിലും വിദ്യാർത്ഥികളിലും ശാസ്ത്ര അവബോധവും ശാസ്ത്ര ചിന്തയും വളർത്തുന്നതിനായി വിവിധ ശാസ്ത്ര ദിനാചരണങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഷോർട്ട് ഫിലിം, ഡോക്യുമെന്ററി നിർമ്മാണം

സുപ്രഭാതം



ഡെത്തർ ട്രാപ്പിലെ രംഗം

### ലഹരിക്കെതിരെ 'ഡെത്തർ ട്രാപ്പ്'

നിലമ്പൂർ: വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും രക്ഷിതാക്കൾക്കും ലഹരി ബോധവൽക്കരണത്തിന് ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുവുമായി അധ്യാപകർ. നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവേദൻ വി.എച്ച്.എസ്. സ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകനായ സുരേഷാണ് ഡെത്തർ ട്രാപ്പ് എന്ന പേരിൽ മനസിൽ പതിയുന്ന ഹൃസ്വ ചലച്ചിത്രം തയ്യാറാക്കിയത്. കുട്ടികൾക്കിടയിൽ ലഹരി ഉപയോഗം കുടി വരുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ കുട്ടിയെ നേർവഴിക്ക് നയിക്കുന്നതിൽ രക്ഷിതാവിന്റെ പങ്ക് വ്യക്തമാക്കുന്നതാണ് ഷോർട്ട് ഫിലിമിന്റെ ഉള്ളടക്കം. കുട്ടികൾ ജീവിതത്തിൽ ലഹരി

ഉപയോഗത്തിലേക്ക് വഴി തെറ്റിച്ചോ കാത്തിരിക്കാൻ നിവസനവും കുറച്ചു സമയമെങ്കിലും രക്ഷിതാക്കൾക്കുള്ള കൂടെ ചെലവഴിക്കാൻ സമ്മതം കണ്ടെത്തണമെന്നും അവരുടെ സന്തോഷങ്ങളും ദുഃഖങ്ങളും പങ്കു വയ്ക്കാനുള്ള നല്ല സുഹൃത്തായി മാറണമെന്നുള്ള ഓർമ്മപ്പെടുത്തലാണ് ഡെത്തർ ട്രാപ്പ്. നീരജ്, അഭിനന്ദ്, ഫിദൽ, ശ്യാമകൃഷ്ണ എന്നിവരാണ് അഭിനേതാക്കൾ. നിമിഷങ്ങൾകൊണ്ട് ആയിരങ്ങളാണ് ഹൃസ്വ ചലച്ചിത്രം സോഷ്യൽ മീഡിയ വഴി കണ്ടത്.

Malappuram Edition  
Jun 26, 2021 Page No. 11  
Powered by : www.ledo.com

### ശ്രദ്ധചിത്രം നിർമ്മിച്ചു

നിലമ്പൂർ • ലഹരി വിരുദ്ധ സന്ദേശവുമായി ഗവ. മാനവേദൻ വി.എച്ച്.എസ്.എസ് ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ.സുരേഷിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഡെത്തർ ട്രാപ്പ് ശ്രദ്ധചിത്രം നിർമ്മിച്ചു. നീരജ്, അഭിനന്ദ്, ഫിദൽ, ശ്യാമകൃഷ്ണ എന്നിവരാണ് അഭിനേതാക്കൾ. പ്രധാനാധ്യാപിക ക്രിസ്റ്റീന തോമസ് ഓൺലൈൻ റിലീസിന് നിർവഹിച്ചു.



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



നിലമ്പൂർ ഗവൺമെന്റ് മാനദൈവ് വി.എച്ച്.എസ്.സ്കൂളിൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ എസ്.എസ്.എൽ.സി പരീക്ഷ വിജയിച്ച എല്ലാ കുട്ടികളെയും ഹോട്ടോ പതിച്ച ബഹുമാനപത്രം നൽകി ആദരിച്ചു. ഡോ.

നിലമ്പൂർ: നിലമ്പൂർ ഗവൺമെന്റ് മാനദൈവ് വി.എച്ച്.എസ്.സ്കൂളിൽ ഇക്കഴിഞ്ഞ എസ്.എസ്.എൽ.സി പരീക്ഷ വിജയിച്ച എല്ലാ കുട്ടികളെയും സ്കൂൾ, ഹോട്ടോ പതിച്ച ബഹുമാനപത്രം നൽകി ആദരിച്ചു. നിലമ്പൂർ നഗരസഭാ ചെയർ

മാൻ മാട്ടുക്കൽ സലീം ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു. വിദ്യാഭ്യാസ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ സ്കറിയ കിനാംതോഷിൽ അദ്ധ്യക്ഷനായി. ഹെഡ്മാസ്റ്റർ വി. അബ്ദുറഹിമാൻ സ്വാഗതം പറഞ്ഞു. പ്രിൻസിപ്പൽ അനിൽ പിറ്റർ മുഖ്യസന്ദേശം നൽകി.

കി. വികസന കാര്യ സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ പി.എം. ബഷീർ, പി.ടി.എ പ്രസിഡന്റ് മുജീബ് പാറപ്പുറം, എസ്.എം.സി ചെയർമാൻ മുഹമ്മദ് കോയ കടവത്ത്, വാസ്യ ടി.പി.എം.ടി.എ പ്രസിഡന്റ് പ്രഭ എന്നിവർ ആശംസകൾ അറിയിച്ചു.







### **Class libraries**

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



ക്ലാസ് മുറികൾ സജ്ജമാക്കിയ ശേഷം ആർ.ആർ.സി ക്ലബ് അംഗങ്ങളും രക്ഷിതാക്കളും മാനവേദൻ സ്കൂളിൽ

ക്ലബ് അംഗങ്ങളും പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികളും രക്ഷിതാക്കളും കൈ കോർത്തു

# ഗവ. മാനവേദൻ സ്കൂളിലെ ക്ലാസ് മുറികൾ സജ്ജമാക്കി

തിലമ്പൂർ: ഗവ. മാനവേദൻ ഡെമോക്രാസി ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളിലെ ഫർണിച്ചറുകൾ ക്ലാസ് മുറികളിൽ യഥാസ്ഥാനത്ത് ഒരുക്കി വെച്ച ഒരു കൂട്ടം യുവാക്കൾ. തിലമ്പൂർ കളത്തിൽ കെ.ടി.ആർ.സി ക്ലബ് അംഗങ്ങളും മാനവേദനിലെ ഹയർ വിദ്യാർത്ഥികളായ ഇരുപതോളം യുവാക്കളും ഷബീർ അലി, എ.ടി അഹമ്മദ്കുട്ടി, ഗിരീഷ് എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ രക്ഷിതാക്കളും കൈകോർത്താണ് സന്നദ്ധ പ്രവർത്തനം നടത്തിയത്. അറ്റകുറ്റപ്പണികളുടെ സൗകര്യത്തിന് വേണ്ടി എ.ബി.ബ്ലോക്കുകളിലെ ക്ലാസ് മുറികളിലെ ഫർണിച്ചറുകൾ തൽക്കാലത്തേക്ക് മാറ്റാനിടയുണ്ട് മാറ്റിയെടുക്കുന്നു.

സ്കൂളിലെ ഹയർ വിദ്യാർത്ഥിയായ മഠത്തിൽ ഷാജി 15 ലക്ഷം രൂപ ചെലവു വെച്ചു ഈ കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കി രണ്ട് കെട്ടിടങ്ങളിലേയും ഫർണിച്ചറുകൾ തിരികെ എത്തിക്കാൻ ആളെ കിട്ടാതായതോടെ സ്കൂൾ അധികൃതർ ക്ലബ് പ്രവർത്തകരുടെ സഹായം തേടുകയായിരുന്നു.

കെട്ടിടങ്ങളിലെ ബെഞ്ചുകളും ഡെസ്കുകളും ഉൾപ്പെടെ ഫർണിച്ചറുകളാണ് യഥാസ്ഥാനത്ത് തിരിച്ചുകൊണ്ടുവന്നു ഹയർ വിദ്യാർത്ഥികൾ സജ്ജമാക്കി.

## 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 ഭാഷാപ്രശ്ന പരിഹാരത്തിന് പ്രത്യേക പാഠഭാഗം



സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരള ബ്ലോക്ക് പ്രൊജക്ട് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ എം.മനോജ്കുമാർ പ്രകാശനം നിർവഹിക്കുന്നു

നിലമ്പൂർ : ആദിവാസി വിഭാഗത്തിൽ പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഭാഷാപരമായ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനായി അവരുടെ ഭാഷയിൽ പ്രത്യേക പാഠഭാഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുകയാണ് നിലമ്പൂർ ഗവ.മാനവബൽ ക്ഷേമസർവ്വകലാശാലയിൽ അദ്ധ്യാപകനായ കെ. സുരേഷ്കുമാർ. ക്ലാസ് ഊർജ്ജതന്ത്രത്തിലെ

പ്രധാന ആശയങ്ങളെ പണിയ ഭാഷയിൽ അവതരിപ്പിച്ചു. ഇതിന്റെ പ്രകാശനം നിലമ്പൂർ ബി.ആർ.സി യിൽ നടന്നു. സർവ്വകലാശാലയിലെ ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങളിലെ കുട്ടികളുടെ പ്രയാസം മനസ്സിലാക്കിയാണ് സുരേഷ് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയത്. ഗോത്രഭാഷയിലേക്ക് കൈമാറ്റം നടത്താൻ സഹായിച്ചത് ചർമ്മത്തറ പള്ളി ക്ഷേമസർവ്വകലാശാലയിൽ

മിനിആണ്. ബഹുമാനപ്പെട്ട കോർഡിനേറ്റർ എം.മനോജ്കുമാർ പ്രകാശനം നിർവഹിക്കുന്ന കെ.എസ്.എസ്. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ടെങ്ങിനെക്കൂടെയും വിദ്യാർത്ഥിനിയാണ് ശ്യാമിമി. നിലമ്പൂർ ബി.ആർ.സിയിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരള ബ്ലോക്ക് പ്രൊജക്ട് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ എം.മനോജ്കുമാർ പ്രകാശനം നിർവ

Kerala Kaumudi 09-08-2022

## ഗോത്രഭാഷയിൽ പാഠങ്ങളൊരുക്കി അധ്യാപകൻ

നിലമ്പൂർ • "നി കല്യാണത്തിന് വാല് കാണ്" എനിക്ക് കൊച്ചു തുണി ഇസ്തിരി ഇടുവാളും അതിനിട്ട് വരാ." എന്ന ഇസ്തിരിപ്പെട്ടി വേ. ചുട്ട് പിടിക്കുന്ന ഇസ്തിരിപ്പെട്ടിയിൽ നി.കോ. കോയിൽ കൊണ്ടുള്ള ഹീറ്റിൽ കോയിൽ ഉള്ള ആദിവാസി വിഭാഗം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഊർജ്ജതന്ത്രം പഠനം ലഭിക്കാൻ ഗവ.മാനവബൽ വിഎച്ച്എസ്എസിലെ ഫിസിക്കൽ അധ്യാപകൻ കെ.സുരേഷ് ഗോത്ര സഹായ ഭാഷയിൽ തയ്യാറാക്കിയ സിഡിയിലെ ഭാഗമാണിത്. ചോട്ടാത്തറ ശെലിയിൽ 10-ാം ക്ലാസിലെ വൈദ്യുതി പ്രവഹനത്തിന്റെ ഫലങ്ങൾ എന്ന പാഠ

ഗത്തെ ആസ്പദമാക്കിയ സഹായക ശകലത്തിന്റെ അർത്ഥമിടാനെ നീ കല്യാണത്തിന് വരുമ്പി എല്ലെ ? എനിക്ക് കുറച്ചു തുണി ഇസ്തിരി ഇടാനുണ്ട്. അത് കഴിഞ്ഞിട്ട് വരാ. എന്നുകൊണ്ടാണ് ഇസ്തിരിപ്പെട്ടി വേഗം ചുട്ടുപിടിക്കുന്നത്. ഇസ്തിരിപ്പെട്ടിയിൽ നി.കോ. കൊണ്ടുള്ള ഹീറ്റിൽ കോയിൽ ഉണ്ട്. പഠനത്തിൽ പ്രത്യേകിച്ചു ഫിസിക്കൽസിൽ ഗോത്ര വിഭാഗം കുട്ടികൾ പിന്നാക്കം പോകാൻ പ്രധാനകാരണം ഭാഷാപരമായ പ്രശ്നം ആണെന്ന് അനുഭവം കൊണ്ട് സുരേഷ് പറയുന്നു.



കെ.സുരേഷ്, ഫി.എസ്.ശ്യാമിമി, പണിയ ഭാഷയിൽ തയ്യാറാക്കിയ പത്താം ക്ലാസ് പാഠഭാഗങ്ങളുടെ സിഡിയുറായി. തുണി നീട്ടിയിട്ട് കോളിനിയീലും സുരേഷ് പറഞ്ഞു. ചോട്ടാത്തറയിലുള്ള.

ഗോത്ര സഹായ ഭാഷയിൽ തയ്യാറാക്കിയ പാഠഭാഗങ്ങളുടെ സിഡിയുറായി. തുണി നീട്ടിയിട്ട് കോളിനിയീലും സുരേഷ് പറഞ്ഞു. ചോട്ടാത്തറയിലുള്ള.

ബഹുമാനപ്പെട്ട കോർഡിനേറ്റർ എം.മനോജ്കുമാർ പ്രകാശനം നിർവഹിക്കുന്ന കെ.എസ്.എസ്. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ടെങ്ങിനെക്കൂടെയും വിദ്യാർത്ഥിനിയാണ് ശ്യാമിമി. നിലമ്പൂർ ബി.ആർ.സിയിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരള ബ്ലോക്ക് പ്രൊജക്ട് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ എം.മനോജ്കുമാർ പ്രകാശനം നിർവ

Malayala Manorama 09-08-2022

# കാടിന്റെ മക്കൾക്കും ഇനി ഊർജ്ജതന്ത്രം എളുപ്പമാകും

എം സനോജ്  
നിലമ്പൂർ  
ഊർജ്ജ പഠനം ഇനി സെക്കന്ററി എളുപ്പമാകും. ഗോത്രവിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഊർജ്ജതന്ത്ര പഠനപ്രയാസങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ദൃശ്യ ശബ്ദ സരണങ്ങളിലൂടെ പ്രത്യേക പാഠ്യ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുകയാണ് നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവബൽ ക്ഷേമസർവ്വകലാശാലയിൽ അദ്ധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷ് കുമാർ. പത്താം ക്ലാസ് ഊർജ്ജതന്ത്രത്തിലെ പാഠഭാഗങ്ങളെ ഗോത്രഭാഷയിലേക്ക് തർജ്ജ്മ ചെയ്ത് ദൃശ്യ ശബ്ദ സരണങ്ങളിലൂടെ പഠനം എളുപ്പമാക്കി മാറ്റിയിരിക്കുകയാണ് ഈ അധ്യാപകൻ. ഓഡിയോപ്രദർശനം പണിയ ഭാഷയാണ് ആദ്യപട്ടാ



ഗോത്രവിഭാഗത്തിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ആദ്യകാല പത്താം ക്ലാസ് ഊർജ്ജതന്ത്ര പാഠ്യപുസ്തകത്തിന്റെ പ്രകാശന സിഡിയുറായി ശ്യാമിമിയും അധ്യാപകൻ സുരേഷും ഇണിയായി തിരഞ്ഞെടുത്തു. മനോജ്കുമാർ സംസ്ഥാനത്തെ മു

ഴുവൻ ഗോത്രഭാഷയും ഉപയോഗപ്പെടുത്താനാണ് അധ്യാപകന്റെ ശ്രമം. ഉൾവനങ്ങളിൽ നേരിട്ടെത്തി കുട്ടികളുടെ പ്രയാസങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞതോടെയാണ് സുരേഷ് ഇത്തരക്കാരുടെ ആശയം തിരഞ്ഞെടുത്തത്. എസ്എസ്എൽസി പരീക്ഷയിൽ ഉൾപ്പെടെ ഊർജ്ജതന്ത്രം പഠിക്കാൻ പ്രയാസപ്പെടുന്ന വിഭാഗം കുട്ടികൾ അധ്യാപകനോട് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ബഹുമാനപ്പെട്ട കോർഡിനേറ്റർ എം.മനോജ്കുമാർ പ്രകാശനം നിർവഹിക്കുന്ന കെ.എസ്.എസ്. ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ടെങ്ങിനെക്കൂടെയും വിദ്യാർത്ഥിനിയാണ് ശ്യാമിമി. നിലമ്പൂർ ബി.ആർ.സിയിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ സമഗ്ര ശിക്ഷാ കേരള ബ്ലോക്ക് പ്രൊജക്ട് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ എം.മനോജ്കുമാർ പ്രകാശനം നിർവ

Deshabhimani 09-08-2022

# ആദിവാസി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രത്യേക പാഠ്യഭാഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി അയ്യപ്പകൻ

● പദ്ധതിയുടെ പ്രകാരം നടന്നു

നിലമ്പൂർ: ആദിവാസി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഭാഗം പറ്റിയ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക പാഠ്യഭാഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി അയ്യപ്പകൻ നിലമ്പൂർ ഗവ. മാതൃകാർക്കിടയിൽ അയ്യപ്പകൻ കെ. സുരേഷ് കുമാർ പദ്ധതിയുടെ പ്രകാരം നിലമ്പൂർ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നന്നായി നൽകിയ ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങളിലെ കുട്ടികളുടെ പ്രശ്നം മനസ്സിലാക്കിയാണ് സുരേഷ് കുമാർ തയ്യാറാക്കിയത്.

പത്താം ക്ലാസ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രത്യേക പാഠ്യഭാഗങ്ങൾ തയ്യാറാക്കി അയ്യപ്പകൻ കെ. സുരേഷ് കുമാർ പ്രകാരം നിലമ്പൂർ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നന്നായി നൽകിയ ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങളിലെ കുട്ടികളുടെ പ്രശ്നം മനസ്സിലാക്കിയാണ് സുരേഷ് കുമാർ തയ്യാറാക്കിയത്.



ആദിവാസി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അയ്യപ്പകൻ സുരേഷ് കുമാർ തയ്യാറാക്കിയ പദ്ധതി രാജ്യ ശിക്ഷ കേന്ദ്ര ഞ്യാൽ പ്രൊജക്ട് കോഡിംഗ് എ. മനോജ് കുമാർ പ്രകാരം ചെയ്യാനു.

നിയമ ഭാഗത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുകയാണ് സുരേഷ് കുമാർ ചെയ്തത്. അവരുടെ നന്നായി പഠനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനോടെ ഈ വിഭാഗക്കാർക്ക് പഠനം പുരോഗമിക്കാനോ സഹായം നൽകിയാണ് സുരേഷ് കുമാർ ചെയ്തത്. സുരേഷ് കുമാർ തയ്യാറാക്കിയ പദ്ധതിയുടെ പ്രകാരം നിലമ്പൂർ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നന്നായി നൽകിയ ആദിവാസി വിഭാഗങ്ങളിലെ കുട്ടികളുടെ പ്രശ്നം മനസ്സിലാക്കിയാണ് സുരേഷ് കുമാർ തയ്യാറാക്കിയത്.

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 leadership 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.





## സംസ്ഥാന സ്കൂൾ സയൻസ് സെമിനാറിൽ മിന്ന അഷറഫിന് ജയം



**മിന്ന അഷറഫ്**

**പുക്കോട്ടൂംപാടം:** സംസ്ഥാന സ്കൂൾ സയൻസ് സെമിനാറിൽ പുക്കോട്ടൂംപാടം ഗവ. ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിലെ മിന്ന അഷറഫിന് ജയം. ജില്ലയെ പ്രതിനിധീകരിച്ചാണ് മിന്ന കൊല്ലത്ത് നടന്ന സംസ്ഥാന സെമിനാറിൽ പങ്കെടുത്തത്.

28 പേർ പങ്കെടുത്ത മത്സരത്തിലാണ് മിന്ന എ ഗ്രേഡോടെ വിജയിച്ചത്. സ്വച്ഛ്ഛാർത്ത് റോൾ ഓഫ് സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി എന്ന വിഷയത്തിൽ വൈവ, ചോദ്യാവലി, പ്രബന്ധാവതരണം എ

ന്നീ മൂന്ന് വിഭാഗങ്ങളിലായാണ് മത്സരം നടന്നത്. കൊല്ലത്ത് നടന്ന ചടങ്ങിൽ മെഡലും പ്രശസ്തി പത്രവും ലഭിച്ചു.

നിലമ്പൂർ സബ് ജില്ല മത്സരത്തിൽ ഒന്നും ജില്ല മത്സരത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനവും നേടിയതോടെയാണ് മിന്നക്ക് സംസ്ഥാനതല മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുക്കാൻ അവസരം ലഭിച്ചത്. പുക്കോട്ടൂംപാടം ഹൈസ്കൂളിലെ ഫിസിക്സ് അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷാണ് മിന്നക്ക് പരിശീലനം നൽകിയിരുന്നത്. പഠനത്തോടൊപ്പം പ്രസംഗം, കവിതാലാപനം, ചിത്രരചന എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിലും മിന്ന മികവിയാണ്. കാഞ്ഞിരംപാറ അഷറഫിന്റെയും തൈസ്നിയുടെ മകളാണ്.

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

**പുക്കോട്ടൂംപാടം:** കേരളത്തിലെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിലെ ഒമ്പതാം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി ആർ.എം.എസ്.എ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പ്രതിഭ പോഷണ പരിപാടിയായ സയൻസ് ബഡീസ് ടാലൻറ് ഹണ്ടിൽ ഒ.ജി. സാന്ത്വന ഉന്നതവിജയം നേടി.

പുക്കോട്ടൂംപാടം ഗവ. ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളിലെ ഒമ്പതാം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥിയായ സാന്ത്വനയെ തുടർപരിശീലനത്തിന് തിരഞ്ഞെടുത്തു. റോബോട്ടിക്സ്, ഐ.ടി, ആസ്റ്റ്രോണമി, സോഷ്യൽ ഇന്നവേഷൻ, അനലിറ്റിക്സ് എന്നീ മേഖലയിൽ പ്രതിഭാധനരായ വിദ്യാർത്ഥികളെ കണ്ടെത്താനായി രണ്ടുഘട്ടങ്ങളിൽ



**ഒ.ജി. സാന്ത്വന**

ലായി പരീക്ഷ നടത്തിയിരുന്നു. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ കേരളത്തിലെ എല്ലാ ഒമ്പതാം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമായി എഴുത്തു പരീക്ഷയും കൂടാതെ ഓരോ സ്കൂളിലെയും കൂടുതൽ മാർക്ക് നേടിയ 20 കുട്ടികൾക്ക് ഓൺലൈൻ എഴുത്തു പരീക്ഷയും നടത്തിയിരുന്നു.

ഇതിൽ ജില്ലയിൽനിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അഞ്ചുകുട്ടികളിൽ ഒരാളാണ് സാന്ത്വന. സംസ്ഥാന

തലത്തിലും ദേശീയതലത്തിലും സംഘടിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ ക്യാമ്പുകളിൽ പങ്കെടുക്കാനും വിദഗ്ധരുമായി സംവദിക്കാനും ശാസ്ത്രസ്ഥാപനങ്ങൾ സന്ദർശിക്കാനും തുടർപരിശീലനത്തിനുള്ള അവസരവുമാണ് ഇങ്ങനെ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന കുട്ടികൾക്ക് ലഭിക്കുന്നത്. ആസ്റ്റ്രോണമി മേഖലയിലാണ് സാന്ത്വനക്ക് തുടർപരിശീലനത്തിന് അവസരം ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. പുക്കോട്ടൂംപാടം ഹൈസ്കൂളിലെ സയൻസ് അധ്യാപകൻ കെ. സുരേഷിന്റെ പരിശീലനവും നിർദ്ദേശവുമാണ് സാന്ത്വനക്ക് പ്രചോദനമായത്. പുതിയകുളം ഗംഗാധരൻ -പ്രസീത ദമ്പതികളുടെ മകളാണ് സാന്ത്വന.

# ഊർജ്ജ കോൺഗ്രസിൽ സാദിയക്ക് നേട്ടം

നിലമ്പൂർ

കേരള എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ സംസ്ഥാനതലത്തിൽ നടത്തിയ കേരള സ്റ്റേറ്റ് സൂഡന്റ്സ് എനർജി കോൺഗ്രസിൽ ജില്ലയെ പ്രതിനിധീകരിച്ച വി സാദിയക്ക് ഉപന്യാസ മത്സരത്തിൽ രണ്ടാം സ്ഥാനം. നിലമ്പൂർ ഗവൺമെന്റ് മാനവേദൻ വിഎച്ച്എസ്എസിലെ ഒൻപതാം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥിനിയാണ്.



വിസാദിയ

ഊർജ്ജകാര്യശേഷിയുള്ള കേരളത്തിന്റെ പുനർനിർമ്മാണം എന്ന വിഷയത്തിലാണ് ഉപന്യാസ രചനാ മത്സരം നടന്നത്.

സ്കൂൾ സേവ് എനർജി കോർഡിനേറ്ററും ഫിസിക്സ് അധ്യാപകനുമായ കെ സുരേഷാണ് പരിശീലനം നൽകുന്നത്. ചന്തക്കുന്ന് സ്വദേശി വാഴയിൽ ഷാജി - സുമയ്യ ദമ്പതികളുടെ മകളാണ് സാദിയ.

# വെളിച്ചം പകർന്ന്



അഷിറാ അഹ്മദ് മുഹമ്മദ് ഷിബിർ

നിലമ്പൂർ

കാഴ്ചാ വൈകല്യമുള്ളവർക്ക് കണ്ണാണ് അഭിരാമിന്റെയും മുഹമ്മദിന്റെയും സ്മാർട്ട് കണ്ണെൻഡ് സ്റ്റിക്ക്. നിലമ്പൂർ ഗവ. മാനവേദൻ വിഎച്ച്എസ്എസിലെ ഒൻപതാം ക്ലാസ് വിദ്യാർഥികളാണ് ഇവർ.

സർക്കാർ സ്കൂളിന്റെ അഭിമാനമാണ് ഇവരിന്. അന്ധരായവർക്ക് സഹായമില്ലാതെ നടക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നതാണ് സ്റ്റിക്ക്. മുമ്പിലെ തടസ്സം തിരിച്ചറിയുന്നതിന് റൈറ്റ്, സൗണ്ട് സംവിധാനങ്ങളുള്ള സ്റ്റിക്ക് കുറഞ്ഞ ചെലവിലാണ് നിർമ്മിച്ചത്.

കഴിഞ്ഞ മാസം 26ന് തിരുവനന്തപുരത്ത് നടന്ന യങ് ഇന്നവേറ്റേഴ്സ് പ്രോഗ്രാമിൽ ഇവർ ഉപകരണം പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നു.



സ്മാർട്ട് കണ്ണെൻഡ് സ്റ്റിക്ക്

സ്കൂളിലെ കാഴ്ചാ വൈകല്യമുള്ള വിദ്യാർഥിയുടെ യാത്രാ പ്രശ്നം ബോധ്യപ്പെട്ടതാണ് കണ്ടെത്തലിനുപിന്നിൽ. അധ്യാപകരായ കെ സുരേഷ്, പി വി സ്മിത നിർദേശം നൽകി.

നിലമ്പൂർ വരദേംപാടത്ത് പിരിയാരത്ത് മനോജ്, ഷിബ ദമ്പതികളുടെ മകനാണ് അഷിറാ. മുക്കട്ട ചീനിത്തൊടിക ഉമ്മർ കോയ, വഹീദ ദമ്പതികളുടെ മകനാണ് മുഹമ്മദ് ഷിബിർ.



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 students 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.