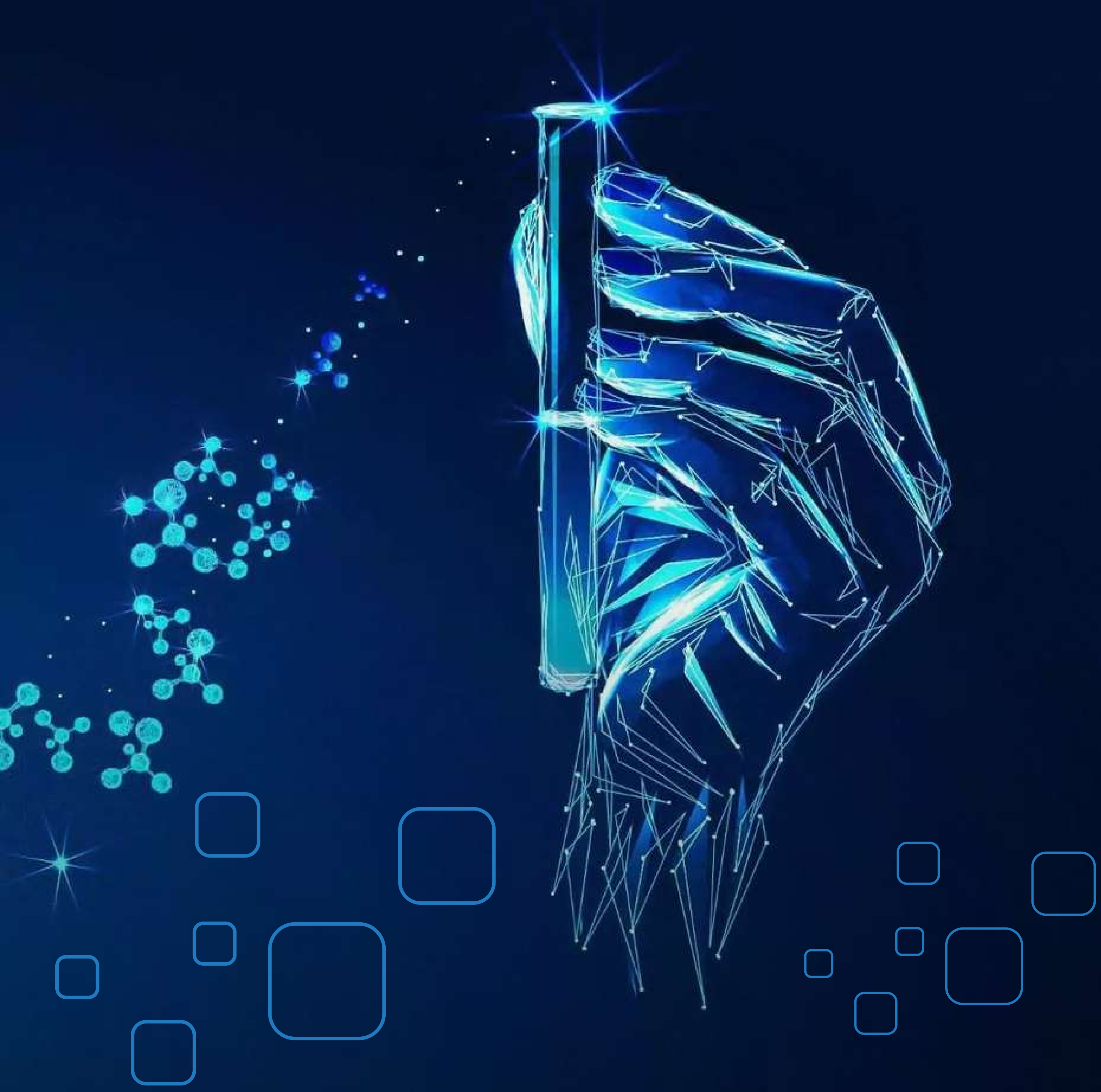
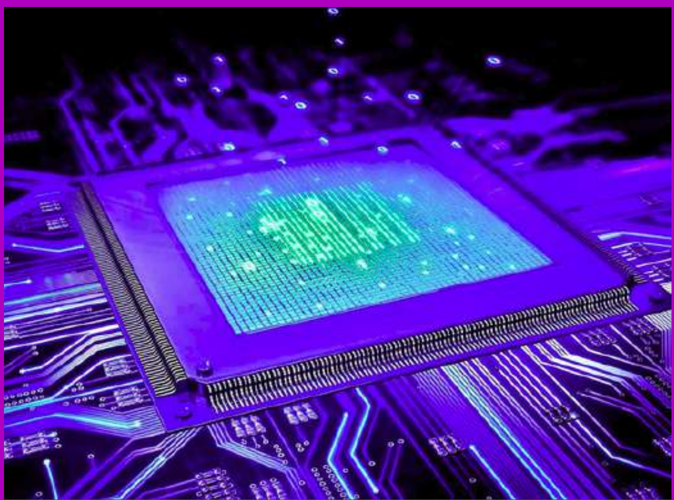
TECHEON



ST AUGUSTINE HSS
KUTTANELLUR



AI created with ai image generater

01 REPORT

02 ACHIVEMENTS OF LITTLE KITES STUDENTS

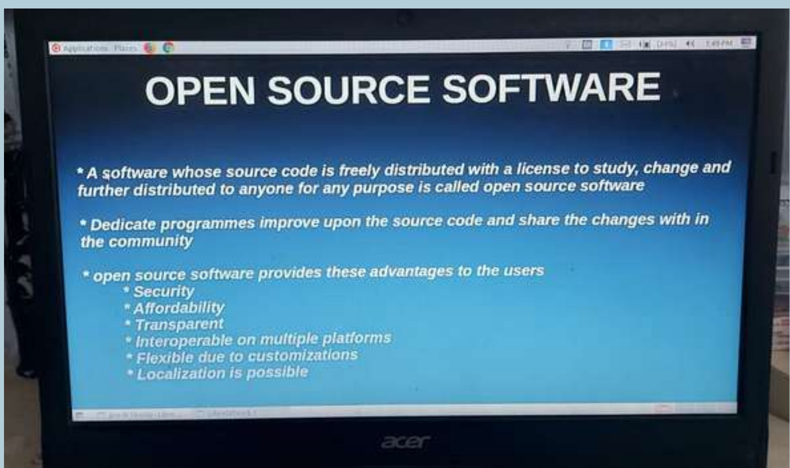
03 USES OF ARDUINO KITE

04 കവിത

05 ലേഖനം

REPORT

വിജ്ഞാനത്തിന്റെയും നൂതന ആശയ നിർമിതിയുടെയും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെയും പ്രയോജനം എല്ലാവർക്കും പ്രാപ്തമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരള സർക്കാർ **2023** ഓഗസ്റ്റ് **12** മുതൽ **15** വരെ തിരുവനന്തപുരം ടാഗോർ തീയറ്ററിൽ വച്ച് സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടിയാണ് സ്വതന്ത്ര വിജ്ഞാനോത്സവം **(Freedom Fest 2023)**



.ഇതിന്റെ ഭാഗമായി സെന്റ് . അഗസ്റ്റിൻ. എച്ച്.എസ്.എസ് കുട്ടനെല്ലൂർ സ്കൂൾ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് അംഗങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നിരവധി പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

2023 ഓഗസ്റ്റ് പതിനാലാം തീയതി ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സിലെ **103** കുട്ടികളും മിസ്ട്രസുമാരും ഫ്രീഡം ഫെസ്റ്റ് സ്കൂളിൽ നടത്തി. പ്രത്യേക അസംബ്ളി, എല്ലാകുട്ടികൾക്കുമായി ബോധവത്കരണ പരിപാടികൾ നടത്തി ,ഐ.ടി എക്സിബിഷൻ, പോസ്റ്റർ മത്സരം, പോസ്റ്റർ പ്രദർശനം എന്നിവ നടത്തി.എക്സിബിഷനിലേക്കായി വിവിധ ആർഡിനോ പ്രോജറ്റുകൾ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് വിദ്യാർത്തികൾ ഉണ്ടാക്കി. അഖിലിന്റെ ടീമിലുണ്ടാക്കിയ " **Security system with ultra sonic sensor** "അമൃതിന്റെ ടീം "**automatic dino game with ardino**" ഡാനിഷിന്റെ ടീം "**Traffic light**" ഏയിൻജലിന്റെ ടീം "**dancing light**" .വിവിധ അർഡുനോ പ്രോജക്ടുകളും മറ്റും കുട്ടികളിൽ കൗതുകമുണർത്തി. മാത്രമല്ല നമുക്കും അർഡുനോയുപയോഗിച്ച് ഇത്തരം പ്രോജക്ടുകൾ ചെയ്യാമെന്ന ആത്മവിശ്വാസവും കുട്ടികളിൽ ഉളവായി. തങ്ങളുടെ സ്വന്തം സ്കുളിലെ കുട്ടികളെ സ്റ്റാളിൽ കണ്ടത് കുട്ടികളിൽ ആത്മാഭിമാനം വളർത്തി.കുട്ടികൾ ആസ്വദിച്ചതോടൊപ്പം തന്നെ വിജ്ഞാനത്തിന്റെ വലിയ സമാഹരമായി മാറ്റുകയും ചെയ്തു

ACHIEVEMENTS OF LITTLE KITE STUDENTS

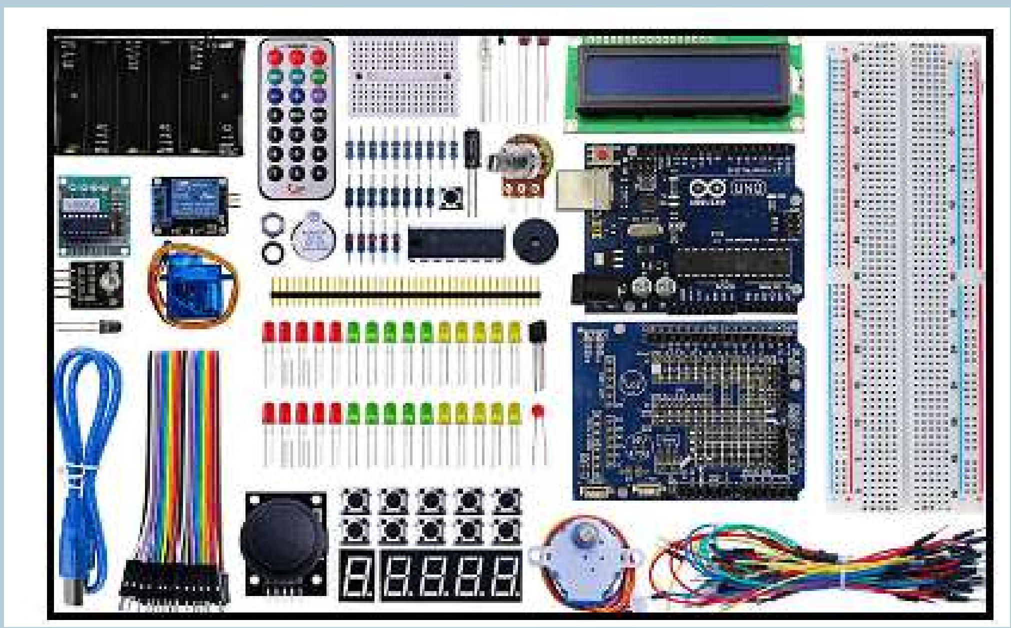
Aman Ajmal of std 9 wins the state level participation in IT mela in web page designing . He wins the sub district level first prize and district level second prize.

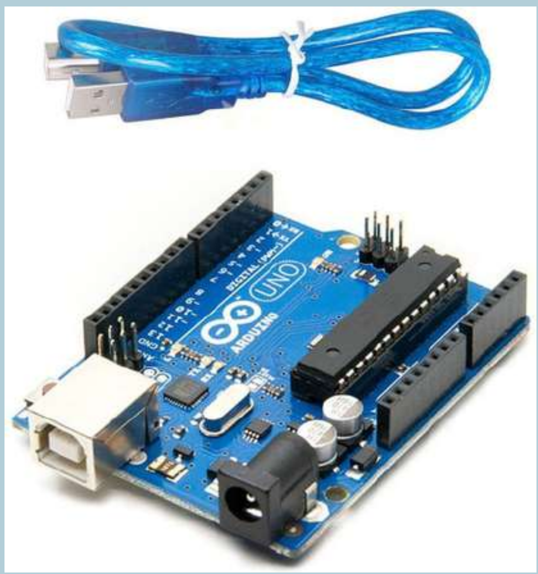
Amruth Vijay Jith U & Sreeram T R Win First Prize in Science Working Model at Thrissur East Sub Districtict Science Fair.

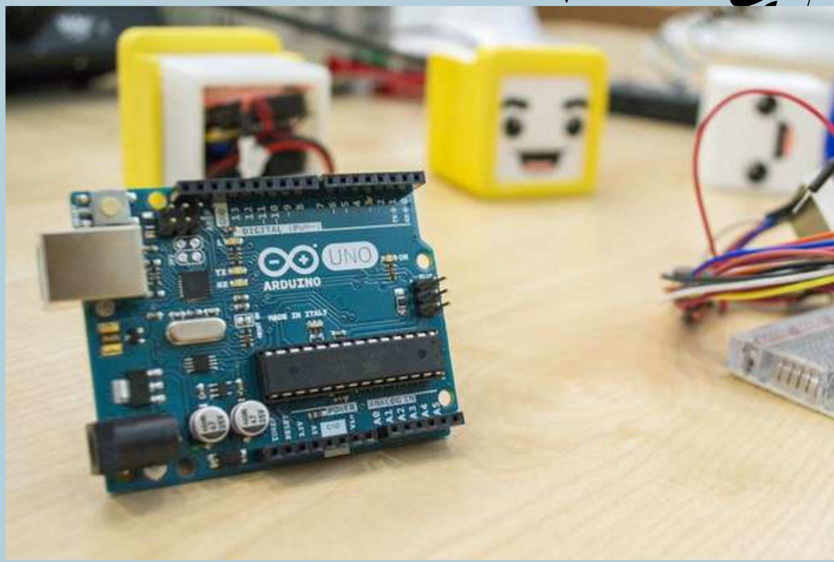
The winner of the Best Student of the Year Award is 10th grader **Akhil Franco**.In addition, he leads ST Augustine HSS Kuttanellur as its school leader.

USES OF ARDUINO KITE

The Arduino Kit consists of all the components used for building digital or electronic devices. The Arduino boards are also available in the form of DIY kits. Here, DIY specifies Do It Yourself. The DIY kits are created for teaching and as a practice tool for students. The non-engineering students can also use such kits for their projects.







We can easily start with our electronics projects using the complete kit. It also helps us to create hand-on and engaging projects. The kit helps in understanding the fundamentals of programming, voltage, current, and digital logic. The concept of digital and analog signals can be understood by the implementation of actuators and sensors in the projects.

song of myself

I celebrate myself,and sing
myself
And what i assume you
shall assume,
for every atom belongings
as
good belongs to you.
I loaf and invite my soul
I lean and loaf at my ease
observing a spear of
summer grass

MATHEW
FRANCIS

SCHOOL ACHIEVEMENTS

SECOND

MARBLE
FREEDOM FEST 2023-24
ST. AUGUSTINE H S S, KUTTENALLUR
"FREEDOM IS OUR RIGHT LIKE OPEN SOURCE SOFTWARE"
The Text Editor for Windows
TextPad®

ടെക്നോളജി ലോകത്തിലൂടെ

ലിറ്റിൽ കൈറ്റസിലേക്ക് വന്നത് ആദ്യമൊക്കെ ടെക്നോളജിയെ കൂടുതൽ അടുത്തറിയാൻ വേണ്ടിയാണ്. ആദ്യത്തെ പരീക്ഷ എഴുതുമ്പോഴും ആ വിശ്വാസം ഉൾകൊണ്ട് തന്നെയാണ് പരീക്ഷ എഴുതി പാസായത്. ആദ്യത്തെ ക്ലാസുകളെല്ലാം വളരെ എളുപ്പമായി തോന്നിയെങ്കിലും കൂടുതൽ അടുത്തറിഞ്ഞു കൊണ്ടിരുന്നപ്പോൾ എളുപ്പമായിരുന്നില്ല ക്ലാസുകൾ. പക്ഷെ ടെക്നോളജിയോടും ഐ.ടി. എന്ന പ്രെഫഷനോടുള്ള ആഗ്രഹം കാരണം ഉപേക്ഷിക്കാനുള്ള മനസ്സുണ്ടായിരുന്നില്ല. പലരും ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഉപേക്ഷിച്ച് പോയപ്പോഴും അവരെ വകവെയ്ക്കാതെ ഞാൻ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് പഠനം തുടർന്നുകൊണ്ടിരുന്നു. അങ്ങനെയൊരിക്കൽ ഒരു ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലാസിന്റെ ഇടയിൽ വച്ചാണ് ഞങ്ങളുടെ ടീച്ചർ ഉപജില്ല മത്സരത്തേക്കുറിച്ച് പറയുന്നത്.

അപ്പോൾ തന്നെ ചാടികയറി
പങ്കെടുക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് ടീച്ചറെ അറിയിച്ചു.
ഒരു ആത്മവിശ്വാസം കാരണം അന്ന്
പറഞ്ഞു. അന്ന് മത്സരിക്കാൻ പോയത്
വിജയിക്കണം എന്ന ആഗ്രഹം കൊണ്ടല്ല
എന്തെങ്കിലും പുതിയ അറിവ് ലഭിക്കണമെന്ന്
വിചാരിച്ച്കൊണ്ടാണ്. അവിടെ
ആൽവിന്റെയും അമൃതിന്റേയും
ഡാനിഷിന്റേയും കൂടെ കോഡിങ്ങ് എന്ന
വിഭാഗത്തിൽ പോയി. അവിടെ പോയപ്പോൾ
വിചാരിച്ചതുപോലെ കുറയേറെ അറിവുകൾ
ലഭിച്ചു. അതോടൊപ്പംതന്നെ പുതിയ
കൂട്ടുക്കാരെയും, ടീച്ചർമാരേയും
പരിചയപ്പെട്ടു. വൈകുന്നേരമായപ്പോൾ
വീട്ടിൽതിരിച്ചെത്തി.അത് കഴിഞ്ഞപ്പോൾ
കിട്ടിയ അറിവുകൾ ഒരിക്കലും പാഴാക്കിയില്ല.
അത് വീണ്ടും വീണ്ടും ജീവിതത്തിൽ
പ്രയോഗിച്ച് അതു വളർത്തുകയും ചെയ്തു.
രണ്ടാഴ്ച്ച കഴിഞ്ഞപ്പോഴാണ്
ജില്ലാതലത്തിലേക്ക് വിജയിച്ചു എന്ന
വാർത്ത എന്റെ അടുത്ത എത്തുന്നത്.
എത്തിയപ്പോൾ വളരെയധികം
സന്തോഷമുണ്ടായി.

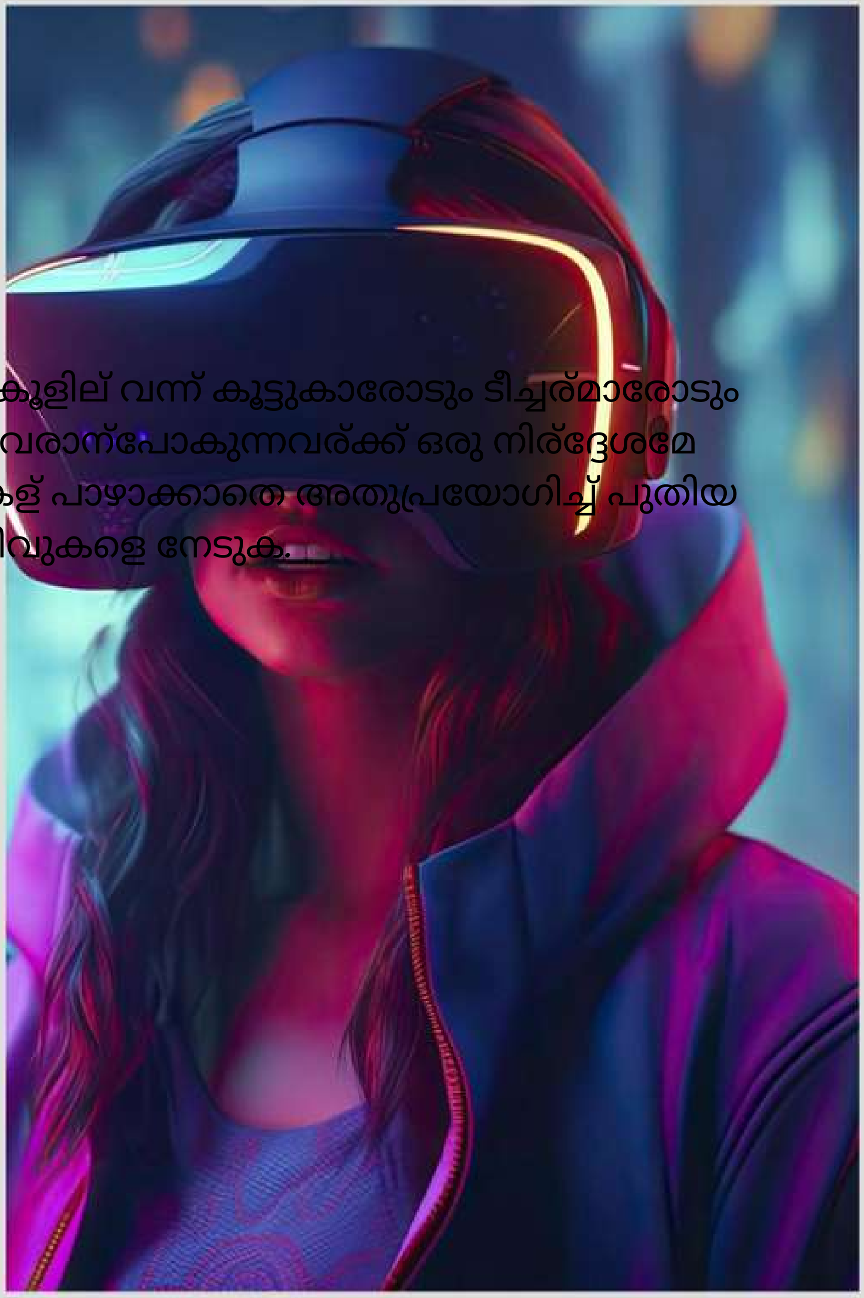
പണ്ടത്തെ അതേ വിചാരം കൊണ്ട്
തന്നെയാണ് ഈ മത്സരത്തിനും പോയത്.
ഒരിക്കലും വിജയിക്കണമെന്ന് വിച്ചാരിച്ചല്ല
പോയത് അവിടെ പോയപ്പോൾ പണ്ട് കണ്ട
കുറച്ച് പേരെ അവിടെ കണ്ടു. ഉപജില്ലയിൽ
പഠിപ്പിച്ച കുറച്ചു കാര്യങ്ങൾ വിശദീകരിച്ച്
പുതിയ രീതിയിൽ പഠിപ്പിച്ചു. ഉപജില്ലയിൽ
വെച്ച് കണ്ട ഒരു ടീച്ചറെ അവിടെ കണ്ടു. ടീച്ചർ
വളരെ സഹായകരമായ കാര്യങ്ങളൊക്കെ
പറഞ്ഞുതന്നു. അവിടെ അടുത്തുള്ള ഒരു
സ്കൂളിലാണ് താമസിച്ചത്. അന്ന് പഠിപ്പിച്ച
കാര്യങ്ങൾ അന്ന് തന്നെ എല്ലാം ഒന്നു കൂടി
ചെയ്ത് മനസ്സിലുറപ്പിച്ചാണ് അന്ന്
കിടന്നുറങ്ങിയത്. പിറ്റെ ദിവസം എഴുന്നേറ്റ്
എന്റെ കഴിവിനൊത്ത് ഞാൻ മത്സരിച്ചു .
എല്ലാം പൂർത്തിയാക്കി വീട്ടിലെത്തി.
രണ്ടു മാസം കഴിഞ്ഞ് ജില്ലയിൽ
ജയിച്ചവരുടെ റിസൾട്ട് വന്നപ്പോളാണ് ഞാൻ
സംസ്ഥാനതലത്തിലേക്ക് വിജയിച്ചുവെന്ന്
അറിയുന്നത്. സ്വർഗ്ഗത്തിലെത്തിയ
സന്തോഷമാണ് എനിക്കുണ്ടായത്.
അധ്യാപകരൊക്കെ വളരെ സന്തോഷിച്ച്
എന്നെ അഭിനന്ദിച്ചു.

ഞങ്ങളുടെ വിദ്യാലയത്തിൽനിന്ന് ആദ്യമായി ഒരു ലിറ്റില്കൈറ്റ്സിന്റെ ബാച്ച് തുടങ്ങിയതും അതിൽ ആദ്യമായിതന്നെ ഒരു കുട്ടി സംസ്ഥാനതലംവരെ പോകുന്നത് വളരെ അഭിമാനകരമായിരുന്നു. സ്കൂളിനെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് ഞാൻ സംസ്ഥാനതല ക്യാമ്പിനുപോയി. ആദ്യം അവിടെപോയപ്പോൾ തൃശൂരിലുള്ള ഏതാനം വിദ്യാർത്ഥികളെ മാത്രമേ അറിയുകയുണ്ടായിരുനുള്ളൂ അവിടെചെന്നപ്പോൾ മറ്റുള്ള ജില്ലയിലെ വിദ്യാർത്ഥികളെ പരിചയപെടാൻ കഴിഞ്ഞു.

ഇനി ലോകത്തിൽ വരാൻ പോകുന്ന പലതരത്തിലുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസത്തെക്കുറിച്ച് അവിടെ ക്ലാസ്എടുത്തു. റോബോട്ടിക്സിനെക്കുറിച്ചും അവിടെ ക്ലാസ് എടുത്തു. ഓരോ തരത്തിലുള്ള റോബോട്ടുകളും അതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും അവിടെ ക്ലാസ് എടുത്തു. അവിടെനിന്നും ഇനി വരാൻ പോകുന്ന മെറ്റാവേർസിനെ കുറിച്ചും ക്ലാസ്എടുത്ത് മനസിലാക്കി തരുകയും ചെയ്തു. അങ്ങനെ പുതിയ അറിവുകളെ നേടി അവിടെനിന്നും തൃശുരിലേക്ക് തിരിച്ചെത്തി.

അടുത്ത അധ്യായന വർഷം സ്കൂളിൽ വന്ന് കൂട്ടുകാരോടും ടീച്ചർമാരോടും അനുഭവം പങ്കുവെച്ചു. ഇനി വരാൻ പോകുന്നവർക്ക് ഒരു നിർദ്ദേശമാണ് നൽകാനുള്ളത് കിട്ടിയ അറിവുകൾ പാഴാക്കാതെ അതുപ്രയോഗിച്ച് പുതിയ അറിവുകളെ നേടുക.

AKHIL FRANCO



അടുത്ത അധ്യയന വർഷം സ്കൂളില് വന്ന് കൂട്ടുകാരോടും ടീച്ചര്മാരോടും അനുഭവം പങ്കുവെച്ചു. ഇനി വരാന്പോകുന്നവര്ക്ക് ഒരു നിര്ദ്ദേശമേ നല്കാനുള്ളു കിട്ടിയ അറിവുകള് പാഴാക്കാതെ അതുപ്രയോഗിച്ച് പുതിയ അറിവുകളെ നേടുക.

TECHEON

ST AUGUSTINE HSS KUTTANELLUR

FOR MORE DETAILS

augustineakkarakuttanellur@gmail.com

0487 2351869, 9495196942