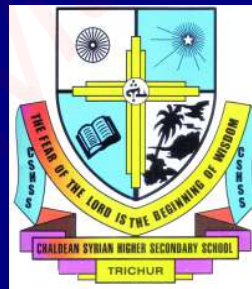


# CHALDEAN SYRIAN HIGHER SECONDARY SCHOOL , THRISSUR



# CHALDEAN SPARK

## DIGITAL MAGAZINE

2019-20





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

## താളുകളിലൂടെ

<b>Magazine Committee.....</b>	<b>2</b>
മുഖമൊഴി	
Sudev. (Editor) .....	3
അറിവിലൂടെ ഒരു യാത്ര	
ആര്യദാസ് പി. എച്ച്( X F).....	4
പ്രളയാനന്തരം	
സോന. കെ. എസ് [X A].....	5
പ്രകൃതി	
ആകാശ് . പി . നായർ [VIII B].....	8
മരം	
സഞ്ചന സി. ആർ. [V A].....	9
ഞാൻ ആര്?	
ജേഷ കുരിയൻ [V A].....	10
മുന്ന് കുഴിമടിയന്മാരുടെ കഥ	
അക്ഷര അജയ് [V A].....	11
ഈശ്വരഭക്തി പരമപ്രധാനം	
വിനീത മോഹൻ സി. UPST.....	12
മഞ്ഞെ.....വാ.....	
പ്രിയ ബി. (HST(So.Sci.)).....	15
ആപ്ലോദനം എന്നാൽ എന്ത്?	
സിന്ധു ടി. (UPST).....	23
<b>AN AMBITIOUS GIRL</b>	
Esha Mariya ( IX A).....	28
<b>BUTTERFLY</b>	
Athira Saji (IX A).....	29
<b>My mother</b>	
Archana K.S.(IX A).....	30
<b>MY UNIQUE DREAM</b>	
Esha Mariya (IX A).....	31
<b>RAINY DAYS</b>	
Aswathy Jhyothish ( IX A).....	32
<b>WONDER MAN</b>	
Esha Mariya (IX A).....	33
<b>PERFECT SQUARE</b>	
DENNY MATHEW, HST(MATHEMATICS).....	34
पर्यावरण प्रदूषण	
अबिनव ए. पी. (X . B).....	46





## Magazine Committee

Smt. Bency Mathew , Head mistress  
Smt. Denny Mathew, HST(Mathematics)  
Smt. Sanil C. Simon, HST(Phy. Science)  
Smt. Eve, HST(Malayalam)

Master Sudev K.S.(Std X D)  
Master Allwin Tony (Std X A)  
Master Jishnu C.S.(Std X E)  
Master Rooney Francis (Std X A)  
Master Yadhukrishna K. V. (Std X C)





## മുഖമൊഴി

ഭാഷ നമ്മുടെ സംസ്കാരത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്. അക്ഷരങ്ങളുടെ ലോകത്തിലേക്ക് കുഞ്ഞുങ്ങളെ കൊണ്ട് പോകാൻ ഭാഷയ്ക്ക് കഴിഞ്ഞു. ഇണങ്ങാനും പിണങ്ങാനും ചിന്തിക്കാനും നമുക്ക് ഭാഷവേണം.

സാഹിത്യം നമ്മുടെ ജീവന്റെ ഭാഗമാണ്. നമ്മുടെ കുഞ്ഞുങ്ങളിലെ സംസ്കാരമുള്ളവരായി വളർത്തിയെടുക്കാൻ സാഹിത്യത്തിന് കഴിയും .

ആയിരങ്ങൾക്ക് അറിവിന്റെ അക്ഷയഖനി തുറന്നു കൊടുക്കുന്ന ഈ വിദ്യാലയത്തിന്റെ പുതു വെളിച്ചമായ **Chaldean Spark** എന്ന ഈ **Digital magazine, little kites** അംഗങ്ങളുടേയും വിദ്യാരംഗം കലാസാഹിത്യവേദിയുടേയും സംയുക്ത ആഭിമുഖ്യത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയതാണ്.

Sudev K. S.(Editor)





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

## അറിവിലൂടെ ഒരു യാത്ര....

ആര്യാസ് പി. എച്ച് (X F)

2018-19 അധ്യയന വർഷത്തിലെ S.S.L.C



ബാച്ചിന്റെ പഠനയാത്ര ജനുവരി 14-ന് പോയിരുന്നു. പൂമല ഡാം പെപ്പാറ എന്നിവയായിരുന്നു സന്ദർശനസ്ഥലങ്ങൾ. ഏകദേശം 10 മണിയോടുകൂടി സ്കൂളിൽ നിന്നും പുറപ്പെട്ട ഞങ്ങൾ 11.00 മണിയോടുകൂടി പൂമലയിലെത്തിച്ചേർന്നു. പ്രകൃതിരമണീയമായ കാഴ്ചകൾ ആരെയും ആകർഷിക്കുന്ന സ്ഥലം. ഡാമിന്റെ മുകളിൽ നിന്നുമുള്ള കാഴ്ചകൾ അതിമനോഹരം. പച്ചപ്പു നിറഞ്ഞ ആ ഇടവഴികളിലൂടെ പ്രകൃതി സൗന്ദര്യം അനുഭവിച്ചറിഞ്ഞുകൊണ്ടുള്ള ആ യാത്ര വേറിട്ടതായിരുന്നു ആദ്യമായിട്ടാണ് പ്രകൃതിസൗന്ദര്യം ഇത്ര ആഹ്ലാദകരമായി തോന്നുന്നത്. വെള്ളതിലിറങ്ങാനും ഉറങ്ങാലാടാനും കുട്ടികൾ മത്സരമായിരുന്നു ഫോട്ടോ എടുക്കുമ്പോൾ കുട്ടികൾ നിന്ന പോസും വ്യത്യസ്തവും മനോഹരവുമായിരുന്നു ഒരു മണിക്കൂർ അവിടെ ചെലവഴിച്ചതിനുശേഷം പെപ്പാറയിലേക്കാണ് ഞങ്ങൾ പോയത്. അതി വിശാലമായ പാറകെട്ടുകളിലൂടെ ഒരു സ്വതന്ത്രപക്ഷിയെപോലെ ഞങ്ങൾ പറന്നുനടന്നു. പാറയുടെ മുകളിലെത്താൻ സഹായിക്കുന്ന കൈവരികൾ ഉണ്ടായിരുന്നു പാറയുടെ മുകളിൽ ചുറ്റിനടന്ന് കാഴ്ചകൾ കാണുക രസം തന്നെയായിരുന്നു. വലുതും ചെറുതുമായ ഒരുപാട് പാറകൾക്കിടയിലൂടെ മനോഹരമായ വൃക്ഷങ്ങൾ. ആ കാഴ്ചയും കണ്ണിന് കുളിർമ നൽകുന്നതായിരുന്നു തമാശകൾ പറഞ്ഞും പാട്ടുകൾ പാടിയും പെൺകുട്ടികൾ സമയം ചെലവഴിച്ചപ്പോൾ ആൺകുട്ടികൾ കളികളിലാണ് സന്തോഷം കണ്ടെത്തിയത്. ഏകദേശം 1 മണിയോടെ ഉച്ചഭക്ഷണം കഴിച്ചു. എല്ലാവരും ഒരുമിച്ചിരുന്നു കഴിച്ചപ്പോൾ ഭക്ഷണത്തിന് സ്വാദേറി. 2.30 മണിയോടുകൂടി സ്കൂളിൽ തിരിച്ചെത്തി. ബസ്സിൽ പാട്ടും ഡാൻസുമായി സ്കൂളിലെത്തിത് അറിഞ്ഞില്ല. സ്കൂൾ ജീവിതത്തിലെ മറക്കാനാവാത്ത ആസ്വദകരമായ അനുഭവങ്ങളിലൊന്നാണ് ഈ പഠനയാത്ര.





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

## പ്രളയാനന്തരം

സോന. കെ. എസ് [X A]



ഒരു രാവു പുലരുമ്പോൾ  
ഭൂമിയും പുഴയായി  
ചിതറുന്നു മർത്യനും  
പല ദിക്കിലായ്.

എങ്ങുമേ മർത്യന്റെ  
നിലവിളികളുതരയും  
ഭ്രാന്തമായി നിൽക്കുന്നു  
ഭുജമായി

തൻ കുഞ്ഞു പ്രാണനെ  
രക്ഷിപ്പാനായിതാ  
വാനിൽ പറന്നവൻ  
തുങ്ങിയാടി

മാനവ രാശിയെ  
കാക്കുവാനായിഒരു രാവു പുലരുമ്പോൾ  
ഭൂമിയും പുഴയായി  
ചിതറുന്നു മർത്യനും  
പല ദിക്കിലായ്.

എങ്ങുമേ മർത്യന്റെ  
നിലവിളികളുതരയും  
ഭ്രാന്തമായി നിൽക്കുന്നു





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

ഭൂജമായി.

തൻ കുഞ്ഞു പ്രാണനെ  
രക്ഷിപ്പാനായി ഒരു രാവു പുലരുമ്പോൾ  
ഭൂമിയും പുഴയായി  
ചിതറുന്നു മർത്യനും  
പല ദിക്കിലായ്.



എങ്ങുമേ മർത്യന്റെ  
നിലവിളികളുതരയും  
ഭ്രാന്തമായി നിൽക്കുന്നു  
ഭൂജമായി.

തൻ കുഞ്ഞു പ്രാണനെ  
രക്ഷിപ്പാനായിതാ  
വാനിൽ പറന്നവൻ  
തുങ്ങിയാടി

മാനവ രാശിയെ  
കാക്കുവാനായിതാ  
വാനിൽ പറന്നവൻ  
തുങ്ങിയാടി.

മാനവ രാശിയെ  
കാക്കുവാനായിതാ  
കടലിന്റെ മകനവൻ  
ചവിട്ടുപടിയായ്.





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

എവിടെയെന്നറിയാതെ-

യച്ചനുമ്മയും

തേങ്ങലുമായവൻ

കാത്തുനിൽപ്പായ്.

ഹിന്ദുവും ക്രിസ്ത്യനും-

മിസ്സാമുമാക്കെയിതാ

മാതവ ജന്മമായ്

മാറിടുന്നു. . .



ആരുമേചൊല്ലാതെ

താങ്ങിതായെത്തിയ

കടലിന്റെ മക്കളെ

നമിച്ചിടേണം.

മാനവർ തന്നുടെ

ലീലകൾ കാരണം

പ്രകൃതിയുടെ

ക്ഷോഭമതായിരിക്കാം.







## പ്രകൃതി

ആകാശ് . പി . നായർ [VIII B]



നമുക്ക് പ്രകൃതിയെ കാണുമ്പോൾ ആകർഷണം തോന്നുന്നു. നാം പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഓരോ കാര്യങ്ങളും പ്രകൃതിയെ അനുസരിച്ചാണ് ചെയ്യേണ്ടത്. ഇപ്പോൾ നമ്മൾ നല്ല പ്രവർത്തികളും ചിത്ത പ്രവർത്തികളും ചെയ്യാറുള്ളതാണ്. നാം ചെയ്യുന്ന നല്ല പ്രവർത്തികൾ പ്രകൃതിയെ ഗുണകരം ചെയ്യും. ഇപ്പോൾ നമ്മൾ ചെടികളെ വളർത്തുകയാണെങ്കിൽ അത് വലുതായാൽ നല്ല ഗുണകരമാകും മറിച്ച് നാം ചെയ്യുന്ന ചിത്ത പ്രവർത്തിയാണെങ്കിൽ അത് നമ്മുടെ പ്രകൃതിയെ ഗുണം ചെയ്യുകയില്ല. നമ്മൾ എന്തൊക്കെ പ്രവർത്തികൾ ചെയ്യുന്നു അതൊക്കെ നമ്മുടെ പ്രകൃതിക്ക് ദോഷകരമാവാൻ പാടില്ല. അത് ഗുണം ചെയ്യാനേ പാടുള്ളൂ. അത് നമ്മെ നല്ല പ്രവർത്തികൾ ആവിഷ്കരിക്കാൻ സാധിപ്പിക്കും.





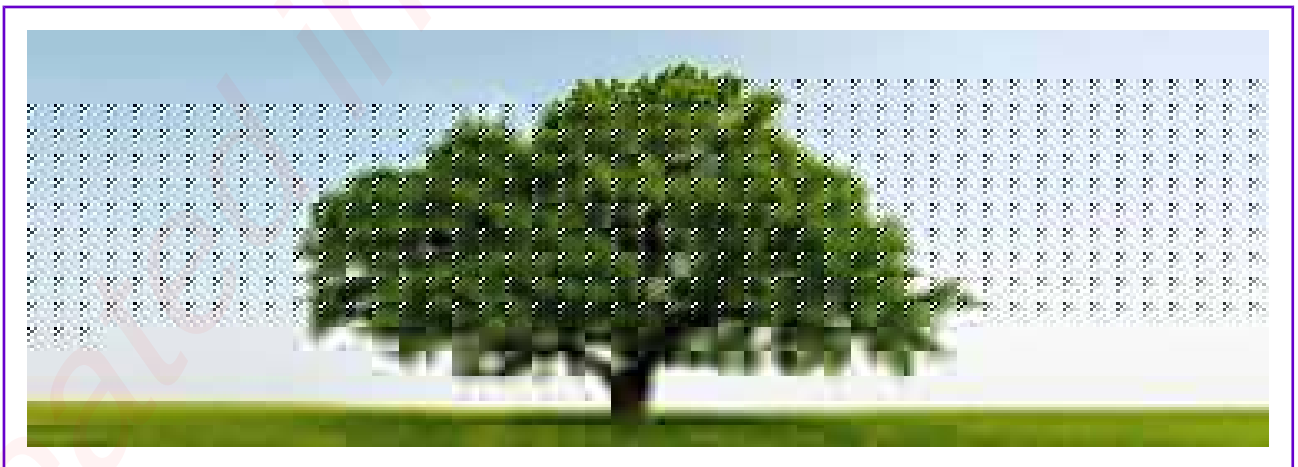
## മരം

സഞ്ചന സി. ആർ. [VA]



മരം വളർത്താം കുട്ടികളെ -  
മരമൊരുവരമാണോർത്തിടണേ  
മരങ്ങളല്ലോ നമ്മൾക്ക്  
കായും കനിയും നൽകുന്നു.

കായും കനിയും കൂടാതെ -  
തളിരും കുളിരും നൽകുന്നു  
മരമില്ലെങ്കിൽ നാമില്ല  
മൃഗങ്ങളില്ല.





## ഞാൻ ആര് ?

ജേഷ കുരിയൻ [V A]



തേൻ കൊതിയൻ  
കറുകുമ്പൻ  
കാട്ടിലാണ് വാസം

മേൽ മുഴുവൻ  
കമ്പിളി പോൽ  
രോമമുള്ളു വമ്പൻ

നാലുകാലിൽ  
മാമരത്തിൽ  
ചാടികേറും വമ്പൻ.





## മൂന്ന് കുഴിമടിയന്മാരുടെ കഥ

അക്ഷര അജയ് [VA]



ഒരിക്കൽ ഒരു ഗ്രാമത്തിൽ മൂന്ന്

കുഴിമടിയന്മാരുണ്ടായിരുന്നു അവർക്ക് അച്ഛനും അമ്മയും ഇല്ലായിരുന്നു. അപ്പോൾ അപ്പുറത്തെ വീട്ടിൽ ഒരു അമ്മയുമുണ്ട് ആ അമ്മയുടെ പേര് കാളിയമ്മ എന്നായിരുന്നു. ആ കാളിയമ്മ ഉച്ചയ്ക്ക് ഒരു പാത്രം നിറയെ ചോറ് അവർ മൂന്നുപേർക്ക് കൊടുത്തു. അവർ മൂന്നാക്കി പങ്കുവയ്ക്കാതെ അവർ ഒരു മത്സരം വെച്ചു. അതിൽ മുത്തവൻ പറഞ്ഞു "ആരാനോ സംസാരിക്കുന്നത് അവർക്ക് ചോറ് കിട്ടില്ല". അവർ വിശന്ന് കുറേ മിണ്ടാതെ ഇരുന്നു. കുറച്ച് നേരം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ അവർ മയങ്ങിപ്പോയി. പിറ്റേ ദിവസം കാളിയമ്മ വന്ന് നോക്കിയപ്പോൾ ചോറിൽ പൂശുകൾ വന്നിരുന്നു. കാളിയമ്മ മൂന്നുപേരെ ഉണർത്തിയപ്പോൾ അവർ ഉണർന്നില്ല. കാളിയമ്മ അവർ മരിച്ചുപോയി എന്ന് വിചാരിച്ചു. കാളിയമ്മ നാട്ടുകാരെ വിളിച്ചു കാര്യങ്ങൾ പറഞ്ഞു മൂന്നുപേർക്കും ഒരു വലിയ കുഴിമടിയെന്ന് പറഞ്ഞു അവർ കുഴികുഴിച്ചു. മൂന്നുപേരെയും ഒന്നിന്റെ മുകളിൽ വെച്ചു. അതിൽ ഏറ്റവും മുകളിൽ വെച്ചവന്റെ കാൽ മടങ്ങിയിരുന്നു. അപ്പോൾ അവർ തുവ്വകൊണ്ട് അവന്റെ കാലിൽ ഒരു അടിവെച്ചുകൊടുത്തു. അവൻ ഓളിയിട്ടു കരഞ്ഞു. അവന്റെ താഴെ കിടക്കുന്നവനും എഴുന്നേറ്റു അവർ രണ്ടുപേരും സംസാരിച്ചു. അപ്പോൾ ഏറ്റവും താഴെ കിടന്നവൻ പറഞ്ഞു "നിങ്ങൾ സംസാരിച്ചു അതു കാരണം ആ ചോറ് എനിക്കുള്ളതാണ് ". അവൻ വേഗം ഓടിപ്പോയി. കാളിയമ്മ പറഞ്ഞു "ആ ചോറ് മൊത്തം പൂശുകൾ തിന്നുവെന്ന് ". ആ ചേട്ടൻ ബോധം കെട്ടുപോയി.





## ഈശ്വരഭക്തി പരമപ്രധാനം

**വിനീത മോഹൻ സി. UPSA**



അനന്തവും അജ്ഞാതവുമായ ലോകത്ത് സ്വന്തം ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റാൻ തരൂപ്പാടോടെ കാടിനടക്കുന്ന മനുഷ്യൻ ജീവിതത്തിന്റെ വേലിയേറ്റങ്ങളിൽ ഭാഗഭാക്കാണ്. ഇന്നിന്റെ പ്രശ്നങ്ങൾ നമുക്കെന്നും പുതിയ വെല്ലുവിളികളാണ്. തിരക്കുനിറഞ്ഞ ഈ ജീവിതം തള്ളിനീക്കുമ്പോൾ നാം എന്നും മുറുകെ പിടിക്കുന്ന ദൈവവിശ്വാസം വെറും ഒരു പ്രശ്നമാവാതെ നോക്കേണ്ടത് നമ്മുടെ ആവശ്യമാണ്.

മത്സരം മാത്രമുള്ള ഈ ലോകത്ത് ജീവിച്ചു മുന്നേറാൻ ഈശ്വരഭക്തി കൈവിട്ടുകൂടാ! ഈടുറ്റ സംസ്കാരത്തിന്റെ ഉണർപ്പിനായി ഐക്യത്തോടെ മുന്നേറേണ്ടതുണ്ട്.

“കൂടിയല്ലാ ജനിക്കുന്ന നേരത്തും-

കൂടിയല്ലാ മരിക്കുന്ന നേരത്തും-

മധ്യയിങ്ങനെ കാണുന്ന നേരത്-

മത്സരിക്കുന്നതെന്തിനു നാം വ്യഥാ...”

പുന്താനത്തിന്റെ ഈ വരികൾ എത്രമാത്രം അർത്ഥ





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

സമ്പുഷ്ടമാണ് ! യുവതലമുറയ്ക്ക് നൽകുന്ന മുന്നറിയിപ്പാണിത്. ജീവിതയാത്രയിൽ എവിടെയോ വെച്ച് കണ്ടുമുട്ടുന്ന വഴിയാത്രക്കാർ അന്യോന്യം മത്സരിക്കുന്നതെന്തിന്?

അപകടമായ ധാരാളം പ്രശ്നങ്ങളിലും, ദുരിതങ്ങളിലും മാത്രം മുഴുകാതെ എപ്പോഴും തണലായി നല്ലൊരു നാളെക്കായി നമ്മെ വാർത്തെടുക്കുന്ന നിഴലാവുകയാണ് ഈശ്വരൻ. ധർമ്മത്തിന്റെ മാർഗത്തിൽ സഞ്ചരിക്കുന്നവന് ഈശ്വരൻ ധർമ്മിഷ്ടനാണ്. അത് കേവലം പാഴ് വസ്തുവല്ല. സത്യമാണ്. നാം അനുഭവിച്ചറിയുന്നതാണ് ആ കാര്യവും. പതറാതെ, വിശ്വാസത്തിൽ അടിയുറച്ചു മുന്നേറേണ്ട നാം പലപ്പോഴും കാലിടറി പിന്നോട്ടു പോകുന്നു. അതെന്തിന്? നാം നമ്മോട് തന്നെ ചോദിക്കുന്നു. നമ്മുടെ വിശ്വാസം എന്തുമായികൊള്ളട്ടെ. ഈശ്വരൻ അനന്തമായ സമ്പത്താണ്, ധൈര്യവുമാണ്.

നിർഭാഗ്യമെന്നു പറയട്ടെ, ആധുനിക സമൂഹത്തിൽ പുത്തനുണർവ്വിന്റെയും, സൗകര്യങ്ങളുടെയും, ആർഭാടത്തിന്റെയും മധ്യത്തിൽ നാം മറന്നുപോകുന്ന, നീട്ടിവയ്ക്കാവുന്ന ഒന്നായി പ്രാർത്ഥന മാറുകയാണ്; സമാധാനം എവിടെയാണെന്ന് അന്വേഷിച്ച് നെട്ടോട്ടമോടാതെ, നമ്മുടെ കുടുംബങ്ങളിൽ അത് എപ്പോഴും നിലനിൽക്കാൻ അഭംഗരമായ ഈശ്വരഭക്തി വളർത്തിയെടുക്കുകയാണ് വേണ്ടത്.

ലോകത്തിലെ ഏത് വാർത്തകളും ചൂടപ്പം പോലെ നമ്മുടെ മുന്നിലെത്തിക്കാൻ കഴിവുള്ള ഇന്റർനെറ്റും, സ്വപ്നങ്ങളുടെ മായാവലയങ്ങൾ സമ്മാനിക്കുന്ന ചാനൽ വിപ്ലവവും മറ്റും കൊണ്ട് കലുഷിതമാകുന്ന ഇന്ന് ഈശ്വരഭക്തിയുടെ സ്ഥാനം ഏറ്റവും പുറകിലാണെന്ന സത്യം വിസ്മരിച്ചുകൂടാ!





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

ആത്മനിയന്ത്രണം കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള ഏക മാർഗം പ്രാർത്ഥനയെന്ന തപസ്സാണ്. സ്നേഹത്തിന്റെ നറുമലരുകളാണ്, മനസ്സാകുന്ന ശ്രീകോവിലിനുള്ളിൽ എന്നെന്നും ഈശ്വരചൈതന്യം വാരിവിതാൻ നമുക്ക് കഴിയണം.

മാനവസ്നേഹത്തിന്റെ മഹാമന്ത്രവും പേറിനടക്കുന്ന, ആർഷഭാരതസംസ്കാര സമ്പന്നരായ നാം ഏകോദരസഹോദരങ്ങളായി പ്രവർത്തിക്കണമെങ്കിൽ ശത്രുതാമനോഭാവം കുറയ്ക്കുക തന്നെ വേണം. പാപപങ്കിലമായ ലോകത്ത് നന്മയുടെ പ്രകാശഗോപുരമാവാൻ നമുക്കാവണം. ഈ കലിയുഗത്തിലെ കെടാവിളക്കായി പരിണമിക്കാൻ നമുക്കേവർക്കും സാധിക്കട്ടെ! അതിനായി ഒത്തൊരുമിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാം.....





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

## മഞ്ഞെ.....വാ.....

പ്രിയ ബി. (HST(So.Sci.))



ക്രിസ്തുമസ് അവധി എങ്ങനെ  
 ചെലവഴിക്കണം എന്ന് മനസ്സിൽ വിചാരിക്കുമ്പോഴാണ്  
 വിജയേശ്വർ ഒരു യാത്ര പോയാലോ എന്നുള്ള ചോദ്യം ഒന്നും  
 ആലോചിച്ചില്ല പോവാമെന്ന് മറുപടി നൽകി. എങ്ങോട്ട്  
 എന്നതായിരുന്നു കൺഫ്യൂഷൻ. പോവാത്ത സ്ഥലങ്ങളുടെ പേരുകൾ മനസ്സിലോർത്തു.  
 അവസാനം ഇന്ത്യയുടെ വടക്കേയറ്റത്തേക്ക് .....ഡൽഹി,അമൃത്സർ,സിംല,ചണ്ഡീഗഡ്  
 എന്ന തീരമാനത്തിലെത്തി. ഡൽഹിയിലെ ബന്ധുവിന്റെ സഹായത്തോടെ യാത്രാ  
 അറേഞ്ച് ചെയ്തു. ക്രിസ്തുമസ് പരീക്ഷയുടെ പേപ്പർ നോട്ടം കഴിഞ്ഞു,പ്രി ആണ്.സ്കൂൾ  
 തുറന്നാൽ സബ്മിറ്റ് ചെയ്യേണ്ട ടീച്ചിങ്ങ് മാനുവൽ വരെ ഓക്കെയെന്ന്. മനസ്സിൽ  
 കാണാനിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളുടെ സ്വപ്നങ്ങൾ മാത്രം. ശരതം അപ്പട്ടനും ഈ യാത്രയിൽ  
 ഇല്ല എന്നുള്ളതായിരുന്നു വിഷമം. ആൺകുട്ടികൾ അല്ലേ.....ജോലിയും പഠിപ്പും  
 പരീക്ഷയും ഇനി ഒരുമിച്ചുള്ള യാത്രകൾ എളുപ്പമല്ലെന്നു മനസ്സിനെ പഠിപ്പിച്ചു.

2018 ഡിസംബർ 26 ബുധനാഴ്ച

അതിരാവിലെ യാത്ര തുടങ്ങി ഉത്തരേന്ത്യയിൽ അതിശൈത്യം.....തണുത്തുവീരുന്ന  
 എന്ന വാർത്തകൾ കേട്ടാണ്.....തെല്ല് പേടിയില്ലാതില്ല. ഞാനും വിജയേശ്വരനും മാത്രം.  
 മക്കളില്ല. എന്തെങ്കിലും സംഭവിച്ചാലോ.....അസുഖങ്ങൾ  
 വന്നാലോ.....ഏയ്.....ഇനി അതൊന്നും ആലോചിക്കേണ്ട യാത്ര തുടങ്ങുക  
 തന്നെ..... ഈശ്വരൻ തുണ.





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

10.45 ന്റെ എയർ ഇന്ത്യ ഫ്ലൈറ്റിൽ

ആയിരുന്നു യാത്ര. ആദ്യമൊക്കെ വിമാന യാത്ര ഒരു ത്രില്ലായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ എങ്ങനെങ്കിലും സ്ഥലത്ത് എത്തിയാൽ മതിയെന്ന ചിന്തയാണ്. ഏകദേശം രണ്ട് മണിക്ക് ഡൽഹിയിലെത്തി. ഇന്ത്യയുടെ തലസ്ഥാന നഗരിയിലെത്തിയ സന്തോഷത്തിൽ ഒരു സെൽഫി. ഡൽഹി മുൻ കണ്ടതുകൊണ്ട് തന്നെ ഞങ്ങളുടെ ഈ യാത്രയിൽ ഒരു ഇടത്താവളം മാത്രമാണ് ഡൽഹി. അമൃത്സർ ആണ് ആദ്യത്തെ വ്യൂപോയിന്റ്. 4.45 നാണ് അവിടേക്കുള്ള ഫ്ലൈറ്റ്. ഉച്ചഭക്ഷണം കഴിച്ച് ഒന്ന് ഫ്രെഷ് ആവാൻ ബന്ധുവിന്റെ വീട്ടിലെത്തി. വീട് അല്ല ഒരു മ്യൂസിയം എന്നു തന്നെ പറയാം. അവിടെ നിന്നു നോക്കിയാൽ കുത്തബ് മിനാർ കാണാം യാത്രകൾ ആസ്വദിക്കുന്ന കുടുംബം ഓരോ സ്ഥലങ്ങളിലേയും ചിത്രങ്ങൾ അവിടെ നിന്നും വാങ്ങിയിട്ടുള്ള പ്രത്യേകതയുള്ള സാധനങ്ങൾ വളരെ അടുക്കം ചിട്ടയിലും ഒതുക്കി വെച്ചിരിക്കുന്നു ചെല്ലപ്പെട്ടിയും കമ്പിറാന്തലും എന്നിൽ കൗതുകം ഉണർത്തി. കുറച്ചു സമയം അവിടെ ചെലവഴിച്ചതിനുശേഷം എയർപോർട്ടിലേക്ക് യാത്ര തിരിച്ചു. ഡൽഹിയിൽ ചെന്നിറങ്ങിയപ്പോൾ അത്ര തണുപ്പ് തോന്നിയിലെങ്കിലും വൈകുന്നേരമായപ്പോഴേക്കും താടി കൂട്ടിയടിക്കാൻ തുടങ്ങി ഇതിലും തണുപ്പാണ് അമൃത്സർ. സ്വെറ്ററും സോക്സ്സും ധരിച്ചു കൊണ്ട് യാത്ര തുടരാൻ തീരുമാനിച്ചു .

ഏകദേശം 6.30 യോടെ അമൃത്സർ

എയർപോർട്ടിലെത്തി വളരെ ചെറിയ ബഹളമില്ലാത്ത എയർപോർട്ട് ആണ്. ഞങ്ങളുടെ ലഗേജ് ശേഖരിച്ചതിനുശേഷം Mr. ഭരതിനെ contact ചെയ്യാൻ ശ്രമം തുടങ്ങി . അമൃത്സർ മുതൽ യാത്ര പാക്കേജ് ആണ്. Panickers Travel' s ന്റെയാണ് . ഞങ്ങളുടെ വഴിക്കാട്ടിയാണ് ഭരത്. പ്ലകാർഡ് പിടിച്ചു നിൽക്കുന്ന ഭരതിനെ കണ്ടെത്തി ഹോട്ടലായ 'ഇഷാൻ വില്ല'യിലേക്ക് യാത്ര തിരിച്ചു നഗരത്തിലെ രാത്രികാഴ്ചകൾ... റോഡിന്റെ ഇടതുവശത്ത് അലംകിരിച്ച ഹോട്ടലുകൾ കാണാമായിരുന്നു . തണുപ്പിന്റെ ആധിക്യം കൂടി





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

തുടങ്ങിയിരുന്നു . ഇനി ഹിന്ദിയിലാണ് കസർത്ത് ... മലയാളം തൽക്കാലം മറന്നേക്കൂ...  
 ഡ്രിഗ്രിക്ക് ഹിന്ദി **additional lang.** ആയിരുന്നു എന്ന് പറഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ... കേൾക്കുന്നത്  
 മനസ്സിലാവും മറുപടി പറയുന്നത് ആംഗ്യഭാഷയിലും . കുട്ടികൾ ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട്  
 കളിയാക്കാൻ ആരമില്ല... ഇംഗ്ലീഷും രാഷ്ട്രഭാഷയും കലർന്ന 'മണിപ്രവാള' ഭാഷയായി  
 ഞങ്ങളുടേത്. അടുത്തദിവസം രാവിലെ 8 മണിക്ക് തയ്യാറായിനിൽക്കാൻ പറഞ്ഞ് ഭരത്  
 പോയി. ഞങ്ങൾ രാത്രി ഭക്ഷണത്തിനു ശേഷം ഉറങ്ങാൻ കിടന്നു. തണുത്ത്  
 വിറയ്ക്കുകയായിരുന്നു പിറ്റേന്ന് കാണാനിരിക്കുന്ന മനോഹരമായ  
 കാഴ്ചകളെക്കുറിച്ചുമാർത്ത് കിടന്ന് എപ്പോഴോ ഉറങ്ങിപ്പോയി .

## പിറ്റേന്ന്

അമൃതസറിലെ കാഴ്ചകൾ കാണാൻ ഞങ്ങൾ നേരത്തെ തന്നെ ഒരുങ്ങി. പുറത്ത് നല്ല  
 മഞ്ഞ് ..... ഒന്നും കാണാനില്ല. എന്നാലും വിവിധ പോസുകളിൽ ഫോട്ടോ എടുക്കാൻ  
 മറന്നില്ല പ്രഭാതഭക്ഷണത്തിനുശേഷം ഞങ്ങൾ യാത്ര തുടങ്ങി . പക്ഷെ കുറച്ചുദൂരം  
 പിന്നിട്ടപ്പോൾ ഒന്നും കാണാനില്ല. റോഡു പോലും തിരിച്ചറിയുന്നില്ല . ഈ അവസ്ഥയിൽ  
 യാത്ര ദുഷ്കരമാണെന്നും കുറച്ചു കൂടി കഴിഞ്ഞ് യാത്ര തുടങ്ങാമെന്നും തീരുമാനിച്ചു. ഞങ്ങൾ  
 മടങ്ങി കുറച്ചുസമയം ഹോട്ടലിന്റെ  
 പരിസരത്ത് ചെലവഴിച്ചശേഷം  
 ഏകദേശം 9 മണിക്ക് വീണ്ടും യാത്ര  
 തുടർന്നു.



## അമൃതസർ....

പഞ്ചാബിന്റെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്താണ് ഈ പട്ടണം. സിഖ് മത വിശ്വാസികളുടെ  
 പുണ്യസ്ഥലമാണ്. സുവർണ നഗരമെന്നും ഇത് അറിയപ്പെടുന്നത്. ആദ്യം ഞങ്ങൾ  
 പോയത് സുവർണ്ണ ക്ഷേത്രത്തിലേക്കാണ് വാഹനം പാർക്ക് ചെയ്തു സ്ഥലത്ത് നിന്ന്





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

5 മിനിറ്റ് നടക്കണം....നല്ല തിരക്ക്. കച്ചവടക്കാർ നേരത്തെ തന്നെ കച്ചവടം തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു ക്ഷേത്രത്തിനകത്ത് കോനുള്ള നടപടികൾ വ്യത്യസ്തമാണ്. ആണായാലും പെണ്ണായാലും തല മറക്കണം. തൊപ്പി ഇട്ടാലും മതി. ചെരപ്പ് സൂക്ഷിക്കാൻ കൊടുത്ത് ക്ഷേത്രത്തിലേക്ക് നടക്കുമ്പോൾ കാലുകളിലൂടെ തണുപ്പ് കയറുന്നുണ്ടായിരുന്നു. ക്ഷേത്രത്തിന്റെ മുൻവശത്ത് ചുടുവെള്ളം കെട്ടിനിർത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ കാൽ കഴുകി ശുദ്ധമാക്കിട്ടു വേണം ഉള്ളിൽ പ്രവേശിക്കാൻ.

സിഖ് ഗുരുദ്വാരകളിൽ പ്രദമസ്ഥാനത്താണ് അമൃത്സർ. സിഖ് മതകാരരുടെ വിശുദ്ധമായ 'ഗുരുഗ്രന്ഥ് സാഹിബ്' 'സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്നത് ഈ ക്ഷേത്രത്തിലാണ്. ക്ഷേത്രം നിർമ്മിച്ചത് അഞ്ചാമത്തെ ഗുരുവായിരുന്ന ഗുരു അർജുൻദേവ് ആണ്. 1064 ൽ ആണ് വിശുദ്ധഗ്രന്ഥം ഗുരുദ്വാരയിൽ സ്ഥാപിച്ചത്. 750Kg സ്വർണ്ണം കൊണ്ട് പുശിയതാണ് ഈ ക്ഷേത്രം. വലിയൊരു ജലാശയത്തിന്റെ മധ്യത്തിലുള്ള ഈ ക്ഷേത്രത്തിന് നാല് വാതിലുകൾ ഉണ്ട്. ജാതിമത വ്യത്യാസമില്ലാതെ എല്ലാവർക്കും കടന്നു വരാം. ദിവസവും ലക്ഷത്തിലധികം ആരാധകരാണ് ഇവിടം സന്ദർശിക്കുന്നത്. സ്വതന്ത്ര കൂട്ടായ്മയോടെ നടത്തുന്ന സൗജന്യ ഭക്ഷണശാലകളും ഇവിടെ കാണാൻ സാധിച്ചു. വിശ്വാസത്തിന്റെ ഭാഗമായി പുണ്യമ തേടി പലപ്പോഴായി വരുന്നവർ ചെയ്യുന്ന സേവനമാണിതെന്നും മനസ്സിലായി. എല്ലായിടത്തും കുന്തം കയ്യിലേന്തിയ ചെറുപ്പക്കാരെ കാണുമായിരുന്നു. സന്ദർശനം നടത്തുന്ന ഓരോരുത്തരെയും അവർ സൂക്ഷ്മമായി നിരീക്ഷിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് മനസ്സിലായി. ഏതോ ഫോട്ടോ പോസ് ചെയ്യുമ്പോൾ തലയിലെ തൊപ്പിയൂരി.... അതാ വരുന്നു കുന്തക്കാരൻ . മൊബൈൽ പിടിച്ചു വാങ്ങി പിന്നെ ചീത്ത.... ഹിന്ദിയാലായതുകൊണ്ട് ഒന്നും മനസ്സിലായിട്ടില്ല. തലമുടി കാണുന്ന എല്ലാ ഫോട്ടോസും ഡിലിറ്റ് ചെയ്ത് ഫോൺ തിരിച്ചു തന്നു. ധാരാളം സ്ഥലമുള്ളതുകൊണ്ട് തിരക്ക് അനുഭവപ്പെട്ടില്ല. പഞ്ചാബിലെ സുവർണ്ണക്ഷേത്രം നേരിൽ കണ്ടതിന്റെ രൂപിൽ





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

ഫോട്ടോസ് എടുത്തുകൂട്ടി. 'ഗുരുഗ്രന്ഥസാഹിബ്' സൂക്ഷിച്ചിരിക്കുന്നിടത്തെത്താൻ കൃ  
 നിൽക്കേണ്ടി വന്നു. അതിനുള്ളിലേക്ക് ഫോൺ അനുവദനീയമല്ല. അവരുടെ ഭാഷയിൽ  
 എന്തൊക്കെയോ ഉരുവിടുന്നുണ്ട്. ഒന്നും മനസ്സിലായില്ല. പ്രസാദമായി നെയ്യിലുണ്ടാക്കിയ  
 എന്തോ കഴിക്കാൻ ലഭിച്ചു. രാത്രിയിൽ ദീപാലംകൃതമായ സുവർണ്ണക്ഷേത്രം കാണാൻ  
 നല്ല ഭംഗിയാണത്രെ. അത് കാണാൻ സാധിച്ചില്ല. ഒക്ടോബർ മുതൽ മാർച്ചുവരെയുള്ള  
 സമയമാണ് ക്ഷേത്ര സന്ദർശത്തിന് അനുയോജ്യമെന്ന് പിന്നീടിടറിയാൻ കഴിഞ്ഞു.  
 ആദ്യത്തെ കാഴ്ചതന്നെ വളരെ ഗംഭീരം... എന്തെന്നില്ലാത്ത സന്തോഷം തോന്നി .

പിന്നീട് ഞങ്ങൾ പോയത് 'ജാലിയൻവാലാബാഗ് '   
 കാണാനായിരുന്നു . സാമൂഹ്യശാസ്ത്ര അധ്യാപികയെന്ന നിലയിൽ കാണണം എന്ന്  
 മനസ്സിൽ കരുതിയിരുന്ന സ്ഥലം . കവാടത്തിനു മുന്നിൽ ഒരുനിമിഷം നിന്നു ഇന്ത്യൻ  
 സ്വാതന്ത്ര സമരചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും രക്തരൂക്ഷിതമായ സംഭവം .1919 ഏപ്രിൽ  
 13... ജനറൽ ഡയർ .... ഒരു നിമിഷം പ്രാർത്ഥിച്ചു. ഉള്ളിൽ കയറി  
 വിനോദസഞ്ചാരത്തിന്റെ ഭാഗമായി അവിടം മനോഹരമാക്കിയിരിക്കുന്നു. ചുറ്റും വളരെ  
 ഉയരത്തിൽ കെട്ടിപ്പൊക്കിയ മതിലുകൾ കാണാം. മനോഹരമായ പൂന്തോട്ടമാണ് നമ്മളെ  
 സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നത്. അതിന്റെ വലത്തു ഭാഗത്തായി 'अमर ज्योति' കാണാനായിരുന്നു.  
 ഇന്ത്യൻ ഓയിൽ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് ദീപസ്തംഭം പ്രകാശിക്കുന്നതെന്ന്  
 മനസ്സിലായി . ഇടതുഭാഗത്തായി 'MARTY' S WELL' കാണാനായിരുന്നു .  
 രക്തസാക്ഷികളുടെ കിണർ - വെടിവെപ്പിൽ നിന്നും രക്ഷപ്പെടാൻ ജനങ്ങൾ എടുത്ത  
 ചാടിയ കിണർ.

വൈകുന്നേരത്തെ ചടങ്ങ് 'Beating of retreat' or lowering of the  
 flags' എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത് . സൂര്യസ്തമയത്തിനു മുമ്പ് boarder gate ലാണ് ഇത്





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

നടക്കുക . Gate എല്ലാദിവസവും രാവിലെ 10 മണി മുതൽ ഈ ചടങ്ങ് കഴിയുന്നത് വരെ തുറന്നിരിക്കും . 1959 ൽ രണ്ട് രാജ്യങ്ങളുടെയും ഗവൺമെന്റിന്റെ സമ്മതത്തോടുകൂടിയാണ് ഈ ചടങ്ങ് ആരംഭിക്കുന്നത്. പരസ്പരം സൗഹൃദവും സഹകരണവും ഇതിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഏകദേശം 3 മണിയോടെ ഞങ്ങൾ അവിടെ എത്തിച്ചേർന്നു . എവിടെ നോക്കിയാലും B. S. F ജവാൻ മാരെ കാണാനായിരുന്നു. വിശദമായ ദേഹപരിശോധനക്കുശേഷമാണ് കടത്തിവിടുന്നത്. ഇന്ത്യയുടെ പതാക ഉയരത്തിൽ പറക്കുന്നുണ്ട്. ആത്മാഭിമാനം തോന്നുന്ന നിമിഷങ്ങൾ ഗാലറിയിൽ ഒരു ഇടം നേടി . ആളുകളുടെ ഒഴുക്കു തന്നെ സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളും കൂട്ടത്തിൽ ഉണ്ടായിരുന്നു വി. ഐ. പി. ഗാലറിയും നിറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ദേശസ്നേഹത്തിന്റെ പേരിൽ കൊടിയും പേനയും കി ചെയിനും സുലഭമാണ്. 2½ മണികൂർ കഴിഞ്ഞാണ് പരിപാടി . ഗെയ്റ്റ് കാണുന്നുണ്ട് അങ്ങോട്ടും ഇങ്ങോട്ടും പോകുന്ന മനുഷ്യരെ കാണാം സഞ്ചാരികളും കച്ചവടക്കാരും അക്കൂട്ടത്തിലുണ്ട്. വലിയ വണ്ടികളിൽ സാധനങ്ങൾ ഒതുക്കി കുടുംബത്തോടെ പോക്കുന്നവരേയും കണ്ടു. അവരെ പരിശോധിക്കുന്നതിനായുള്ള ജവാൻമാരും അവിടെ ഉണ്ട് . അതിനിടയിൽ ആംബുലൻസിന്റെ ശബ്ദവും കേട്ടു. ഒരു രോഗിയെ ഗെയ്റ്റ് കടത്തി അടുത്ത ആംബുലൻസിൽ കൊണ്ടു പോക്കുന്നതും കാഴ്ചയായി . പരസ്പര സഹകരണത്തിന്റെ ഉത്തമ ഉദാഹരണം . ഗെയ്റ്റിന്റെ എതിർഭാഗത്ത് പാകിസ്ഥാനികളുടെയും തിരക്ക് കാണാനായിരുന്നു . രണ്ട് രാജ്യത്തിന്റെയും കൊടികൾ പാറുന്നു.

ഡിസംബർ 28

വെള്ളിയാഴ്ച ഇന്ന് യാത്രാ സിംലയിലേക്കാണ്. മഞ്ഞെ വാ.... മധുവിധു വേള എന്ന സിനിമ ഗാനമാണ് മനസ്സിൽ ഓടിയെത്തിയത്. മഞ്ഞു





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

മുടി. കിടക്കുന്ന സിംലയും ആപ്പിൾത്തോട്ടവും മനസ്സിൽ ഉണ്ട്. ഞാൻ കൂടുതൽ സന്തോഷവതിയായി. രാവിലെ 7 മണിക്ക് തന്നെ യാത്ര തുടങ്ങി . 313 km റോഡുമാർഗ്ഗം സമയം 12 മണിക്കൂറേങ്കിലും വേണ്ടി വരും. പോകുന്ന വഴിയിൽ മഞ്ഞിലൂടെ നടന്നു പോകുന്ന കുട്ടികളേയും വൃദ്ധരേയും കാണുന്നുണ്ട്. നല്ല തണുപ്പാണ്. ഒന്നിനു മുകളിൽ മറ്റൊന്നായി മൂന്നുനാലു വസ്തുക്കൾ ധരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഞാനും കയ്യിൽ ഗ്ലൗസും കാലിൽ സോക്സും ധരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാറിൽ തണുപ്പകറ്റാനുള്ള ഹിറ്റർ പ്രവർത്തിക്കുന്നതുകൊണ്ട് കുഴപ്പമില്ല. മനസ്സ് നിറയെ സ്വപ്നങ്ങളാണ്..... യാഥാർത്ഥ്യമാകാൻ പോകുന്ന സ്വപ്നങ്ങൾ, ഇളം വെയിൽ വന്നു തുടങ്ങി. പ്രഭാത സൂര്യൻ ഞങ്ങളുടെ മുന്നിൽ ജ്വലിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഒരു ചുവപ്പ് പൊട്ടുപോലെ..... കാണുന്ന കാഴ്ചകളെല്ലാം കണ്ണിന് ആനന്ദം തരുന്നവ തന്നെ. ഇന്ന് നീണ്ടയാത്ര മാത്രമാണ്. കാറിലിരുന്ന് ഇതുവരെയെടുത്ത ഫോട്ടോസ് ഗൂഗിൾ ഷെയർ ചെയ്തതിന്റെ കമന്റ്സ് വായിച്ചു കുറെ ചിരിച്ചു മക്കളെ വിളിച്ച് കുശലങ്ങൾ അന്വേഷിച്ചു. പോകുന്ന വഴിയും പ്രത്യേകതകളും ഒരു ഗൈഡ് എന്ന പോലെ വിജയേശ്വർ പറഞ്ഞു തരുന്നുണ്ടായിരുന്നു. കൂടുതൽ കാര്യങ്ങൾ കണ്ടെത്താൻ ഞാനും ശ്രമിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. 'ഹവേലി'യിലായിരുന്നു പ്രഭാതഭക്ഷണം വല്ല കല്ലാണ വീട്ടിൽ കയറുന്ന പ്രതീതിയാണ്. ഭക്ഷണം കഴിച്ചു ഇറങ്ങുമ്പോൾ പഞ്ചാബിയുടെ കൂടെ നിന്നും പോസ്റ്റ് ചെയ്തു. സിംലയിൽ നിന്നും വരുമ്പോൾ ആപ്പിൾ കൊണ്ടുവരാൻ മക്കളും അദ്ധ്യാപകരും പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പക്ഷെ അവിടെ ഇപ്പോൾ സീസണല്ല. ആപ്പിൾ പാകമാക്കുന്നത് July - August മാസങ്ങളിലാണ് . മനസ്സിൽ വിഷമം തോന്നി . അടുത്ത് വരവ് ഈ മാസങ്ങളിലാവാം . Shimla യെ Simla എന്ന് വിളിക്കാറുണ്ട്. ഹിമാചൽ പ്രദേശ് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ തലസ്ഥാനമാണ് ഈ നഗരം. സ്വാതന്ത്ര്യം ലഭിക്കുന്ന സമയത്ത് ഈ നഗരം പഞ്ചാബിന്റെ തലസ്ഥാനമായിരുന്നു. ഷിംല എന്ന പേരിന്റെ ഉത്ഭവം ഹിന്ദു ദേവതയായ കാളിയുടെ അവതാരമായ ശ്യാമളദേവിയിൽ നിന്നാണത്രെ . ഷിംല സന്ദർശിക്കാനുള്ള





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

ശരിയായ സമയം October to February ആണെന്നും, ആസമയത്ത് അവിടത്തെ താപനില  $-2^{\circ}\text{C}$  വരെ എത്തുമെന്നും അറിഞ്ഞു. വെറുതെയല്ല ഷിംലയെ 'Queen of Hills' എന്ന് പറയുന്നതെന്ന് മനസ്സിലായി. ശരിക്കും രാജ്ഞി തന്നെ.

ഉച്ചഭക്ഷണത്തിനുശേഷമുള്ള യാത്ര ദൃഷ്ട്യമായിരുന്നു. പോകുന്ന വഴിയിലെല്ലാം റോഡിന്റെ പണി നടക്കുന്നുണ്ട് . വലിയ വലിയ പാറകൾ പൊട്ടിക്കുന്ന ജോലിക്കാരെയും കാണുന്നുണ്ട് . പാടങ്ങളിലെല്ലാം കടുക്കാണെന്നു തോന്നുന്നു ചെറിയ ചെറിയ ചെടികൾ കാണുന്നുണ്ട്. പൂകൾ കാണുമോ എന്ന ചോദ്യത്തിന് നമ്മൾ ആ റൂട്ടിലല്ലാ പോകുന്നതെന്ന മറുപടിയാണ് ഭരതിൽ നിന്നും കിട്ടിയത് . മലനിരകൾ കേറുകയാണ് ക്ഷീണം വന്നു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. രാവിലെ ഇരിക്കുന്ന ഇരുപ്പാണ് . റോഡ് യാത്ര... ഇത്രയും നീണ്ടത് .... വയ്യ.... മണിക്കൂറുകൾ പോകുന്നു. 6,7,8 മണിയായി പെട്ടെന്ന് ഇരുട്ട് പരന്നു. സഞ്ചാരികളുടെ വാഹനങ്ങൾ പോയികൊണ്ടിരിക്കുന്നു സിംല സിറ്റിയിൽ എത്തി. ചിത്രങ്ങളിൽ കാണുന്ന വിടുകളും പ്ലാറ്റുകളും മഞ്ഞു വിടുന്നുണ്ടോയെന്ന് നോക്കി. ഇല്ല നല്ല തണുപ്പുണ്ട് ഏകദേശം 9 മണിയോടെ ഞങ്ങൾ ഹോട്ടലിലെത്തി (wood park) അപ്പോഴേക്കും ക്ഷീണിതയായിരുന്നു . 12 മണിക്കൂർ യാത്ര. ഒന്നും കഴിക്കണമെന്ന് തോന്നിയില്ല. വിശപ്പുമില്ല. നാളെ രാവിലെയാണ് കാഴ്ചകൾ കാണാൻ ഇറങ്ങേണ്ടത്. ഉറങ്ങി,ഉച്ചാരാവേണ്ടതുണ്ട്. ഞങ്ങൾ ഗ്രൂപ്പിൽ 'Good night from Simla 'എന്ന് type ചെയ്ത് ഉറങ്ങാൻ കിടന്നു 6 ദിവസം നീണ്ടു നിന്ന യാത്ര.....കണ്ട കാഴ്ചകൾ.....മനോഹരം.....വ്യത്യസ്ത അനുഭവങ്ങൾ.....പുതിയ അറിവുകൾ..... പുതിയ മനുഷ്യർ.....എല്ലാം ജീവിതത്തിലെ പുതിയ പാഠങ്ങൾ.യാത്ര ഇവിടെ അവസാനിക്കുന്നില്ല വിണ്ടും തുടരുന്നു.





## ആപ്ലോദം എന്നാൽ എന്ത്?

സിന്ധു ടി. (UPST)



ജീവിതത്തിലെ ആപ്ലോദനീമിഷങ്ങളുടെ ഒരു ലിസ്റ്റ് ഉണ്ടാക്കാൻ പറഞ്ഞാൽ ഭൂരിപക്ഷം ആളുകളും എഴുതുന്ന പൊതുവായ ചില കാര്യങ്ങളാണ് . പഠനത്തിൽ ഉന്നതവിജയം നേടിയ സന്ദർഭം , ജോലിക്കു ചേർന്ന ദിവസം , വിവാഹദിവസം , കണ്ടുപിറന്ന ദിവസം.ആ ചക്രം അങ്ങനെ ഉരുണ്ടുകൊണ്ടേയിരിക്കും .ഒരു തലമുറയിൽ നിന്ന് അടുത്തതിലേക്ക്.

ജീവിതത്തിലെ സുപ്രധാന നിമിഷങ്ങൾ എല്ലാവരിലും ഒരേപോലെയായിരിക്കില്ല എന്നത് മറക്കുന്നില്ല. സമൂഹത്തിൽ സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവരുടെ ഓണത്തിനും വിഷുവിനും ക്രിസ്തുമസിനും തിളക്കം കൂടുതലാണല്ലോ ? എന്നും സമൃദ്ധിയുള്ളവന്റെ ആഘോഷങ്ങൾക്ക് അത്രയും തിളക്കമുണ്ടാവില്ല . ആപ്ലോദം ജീവിതനിലവാരത്തിനും സാഹചര്യത്തിനും അനുസരിച്ചു മാറുന്ന ഒന്നാണ് .

ജീവിതത്തിൽ നാം അവഗണിച്ചുപോകാറുള്ള ഒരുപാട് ആപ്ലോദങ്ങളുണ്ട് . നാം അറിയാനോ അനുഭവിക്കാനോ ശ്രമിക്കാത്ത ചെറിയ വലിയ സന്തോഷങ്ങൾ "ണക്കളിക ണക്കരിപ" എന്നു കണ്ടുണ്ണിമാഷ് പറഞ്ഞതോർക്കുന്നുണ്ടോ ? പഠിക്കണം , കളിക്കണം, രണ്ടും ആപ്ലോദത്തോടെ ചെയ്യേണ്ടതാണ് . പഠനം കുട്ടികളുടെ കർത്തവ്യമാണ് ആദ്യവും അവസാനവുമായി തന്നോടുതന്നെയുള്ള കർത്തവ്യം . അന്നന്ന് എടുക്കുന്ന പാഠങ്ങൾ പഠിക്കാത്തവനു വേണ്ടി 'മടിയൻ മല ചുമക്കും' എന്നൊരു പഴഞ്ചൊല്ലും ഉണ്ടല്ലോ . പഠിക്കട്ടെ എന്നു പറയുമ്പോൾ 'മാതാപിതാക്കൾ ശത്രുക്കളായും വീട് തടങ്കൽപ്പാളയമായും'തോന്നുന്നതായി വിനീത് ശ്രീനിവാസൻ പാടുന്നതായി കേട്ടല്ലോ ? അച്ഛനോ അമ്മയോ അധ്യാപകർക്കോ വേണ്ടി താൻ ചെയ്യുന്ന ഔദാര്യമോ അല്ലെങ്കിൽ തരുന്ന ഒരു ശിക്ഷയോ ആയി പഠനത്തെ കാണുമ്പോഴാണ് വിനീതിന്റെ







# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

പാട്ടിലെ മാനസികനിലയിലെത്തുന്നത് . പഠനത്തെ ജീവിതത്തിലെ ആഘോഷമായി എടുക്കാൻ കഴിയട്ടെ .

ആധുനികലോകത്തിൽ കുട്ടികൾക്ക് അനുകരണീയരാവിലൂ എന്ന് വാദിക്കുന്നവരുണ്ട് . എല്ലാ നന്മകളും ചേർന്ന് ഒറ്റയൊരാളിൽ കണ്ടെത്തുക അസാധ്യമായിരിക്കാം. അല്ലെങ്കിൽ എല്ലാ നന്മകളും ചേർന്ന ഒരു മനുഷ്യൻ ഇന്ന് പ്രശസ്തിയുടെ വെള്ളിവെളിച്ചത്തിൽ എത്തിപ്പെടാൻ സാധ്യത കുറവാണ് . പക്ഷേ ഒരാളിലും ഒരു നന്മയെങ്കിലും കാണാൻ കഴിയാതെ വരുന്നത് അക്ഷന്തവ്യമായ ഒരു അപരാധമാണ് . തങ്ങൾക്കു താൽപ്പര്യമുള്ള മേഖലകളിൽ കഴിവു തെളിയിച്ച ഒരുപാടു മലയാളികളും, ഇന്ത്യാക്കാരും, വിദേശികളും ആ പ്രത്യേക മേഖലയിലെങ്കിലും അനുകരണീയരായി ഇന്നും കുട്ടികൾക്കു മുഖിലുണ്ട് . ഒരു ബുക്കർ സമ്മാനമോ ഓസ്കാർ അവാർഡോ ലോകസുന്ദരിപ്പട്ടമോ ഒളിമ്പിക് മെഡലോ ഇന്ത്യയിലേക്കെത്തുമെന്ന് നമ്മൾ സ്വപ്നം കണ്ടിരുന്നോ ? ടി. വി യിൽ റഫാന്റെ 'ജെയ്ഹോ' കേൾക്കുമ്പോഴും, അഭിനവ് ബിന്ദ്ര മിന്നിമയുന്ന ക്യാമറകണ്ണുകൾക്കു നേരേ നിസ്സംഗനായി കൈവീശുമ്പോഴും നമ്മിൽ ആഘോഷം പൂത്തുലഞ്ഞുനിന്നില്ലേ ? നമ്മിലെ ഇന്ത്യാക്കാരന്റെ ഓരോ അണവിലും ആവേശവും അഭിമാനവും പൊട്ടിവിരിഞ്ഞില്ലേ ? റസൂൽ പൂക്കുട്ടി എന്ന പേരുള്ളതുകൊണ്ടുമാത്രം . 'പഴശ്ശിരാജ' കണ്ടവരില്ലേ ? ചിത്രത്തിലെ ഓരോ ശബ്ദത്തെയും നമ്മൾ കാതുകളിലേക്കാവാഹിച്ചു . ദേശാഭിമാനത്തിന്റേതായ ആഘോഷം , അത് നമ്മളിലേവരിലുമുണ്ട് .

ദൈവം തന്ന താലന്തുകൾ നമ്മളിൽ എല്ലാവരിലും ഉണ്ട്. നാമത് എങ്ങനെ വളർത്തിയെടുക്കുന്നു എന്നതാണ് പ്രധാനം . വിദ്യാർത്ഥികളുടെ കാമുകൻ എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളത് ഇച്ഛാശക്തിയാണ് സർവപ്രധാനം എന്നാണ് . ഒരു ലക്ഷ്യം തിരുമാനിച്ചാൽ അതിലെത്താനുള്ള കഠിനധ്വാനം , അതിനായുള്ള ആത്മസമർപ്പണം , ലക്ഷ്യത്തിലെത്തി ചേരുമെന്നുള്ള ഉറച്ച വിശ്വാസം ഇതൊക്കെ ചേർന്നതാണ് ഇച്ഛാശക്തി . ഇതൊരു മന്ത്രമായി ജപിച്ചു നോക്കൂ... അവാച്യമായ ഒരു ആത്മവിശ്വാസം , അജയ്യത , ധൈര്യം ഒക്കെ നിങ്ങളുടെ മനസിൽ വന്നു നിറയുന്നതായി അനുഭവപ്പെടുന്നില്ലേ ? അസാധ്യമായി ഒന്നുമില്ല എന്ന്





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

നെപ്പോളിയൻ പറഞ്ഞതിനു തെളിവായി ഒരുപാടു ജീവിതങ്ങൾ നമ്മുടെ മുന്നിലില്ലേ ? ഹെലൻ കെല്ലർ , സ്റ്റീഫൻ ഹോക്കിംഗ്സ്, വീൽചെയറിൽ നിന്നി സാക്ഷരതാപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു ചുക്കാൻ പിടിച്ച റാബിയ . അവർക്കൊക്കെ സാധിക്കുമെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ട് നമുക്ക് പറ്റില്ല? നമ്മുടെ ഉള്ളിലെ ഈശ്വരനെ ഉണർത്തുക. ആത്മാവിന് ശരീരത്തേക്കാൾ ശക്തിയുണ്ട് . നമ്മിലെ ഇച്ഛാശക്തിയെ വളർത്തിയെടുക്കുക .

ആപ്ലോദത്തെക്കുറിച്ചല്ലേ പറഞ്ഞുവന്നത് ? നാം ചെയ്യേണ്ട ഒരു ജോലി ഭംഗിയായി ചെയ്യുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ആപ്ലോദം നമ്മളിൽ പലരും അനുഭവിച്ചിരിക്കും . ഒരു ജോലി തന്നെ എങ്ങനെയെങ്കിലും ചെയ്യുമ്പോഴും അതിൽ പൂർണ്ണമായി മുഴുകി ലയിച്ച് ആത്മാർത്ഥയോടെ ചെയ്യുമ്പോഴും നമുക്കുണ്ടാകുന്ന തൃപ്തിയിൽ വ്യത്യാസമില്ലേ ? പാനത്തിന്റെ കാര്യവും ഇതുതന്നെ.

ഒരു വെണ്ട വിത്ത് പാകി മുളപ്പിച്ച് നനച്ചുവളർത്തി പൂ കൊഴിഞ്ഞുപോയ ഭാഗത്ത് ഒരു വെണ്ടയ്ക്ക് കുഞ്ഞ് തലനീട്ടുന്നതുകാണുമ്പോൾ തോന്നുന്ന ആപ്ലോദം നമ്മളെല്ലാവരും കഴിഞ്ഞ വർഷം അനുഭവിച്ചതല്ലേ ? ഒരിലയിലെങ്ങാനും ഒരു പുഴു വന്നിരുന്നാൽ അവനെ നമ്മൾ കാച്ചിക്കളയും അല്ലേ ? പ്രകൃതിയിൽ തങ്ങൾക്കാവുന്ന പച്ചപ്പ് പടർത്താൻ ശ്രമിക്കുമല്ലോ?

ഒ. എൻ. വി. യുടെ കവിതയോ , പൈഥഗോറസിന്റെ സിദ്ധാന്തമോ എന്തുതന്നെയായാലും ക്ലാസ്സ് എടുത്തുകഴിഞ്ഞാൽ ഇന്നു പഠിച്ചത് അടുത്തിരിക്കുന്നയാളിനോട് ചർച്ച ചെയ്യാൻ പറയാറുണ്ട് . ആ സമയം ചില മുഖങ്ങളിൽ ആപ്ലോദത്തിന്റെ പ്രകാശം കാണാം. പാഠം മനസ്സിലാവാത്ത ഒരാൾക്ക് അതു പറഞ്ഞ് മനസ്സിലാക്കിക്കൊടുക്കുമ്പോഴുള്ള ആപ്ലോദം . നിങ്ങൾ ചെയ്തത് ഒരു മഹാകാര്യം തന്നെയാണ് . അതുകൊണ്ടാണ് നിങ്ങൾക്ക് അത്രയും സംതൃപ്തി തോന്നുന്നത്.

ഉച്ചയുണ സമയത്ത് എന്നും പയറുമാത്രം കഴിക്കുവാൻ വിധിക്കപ്പെട്ട നിങ്ങളുടെ സഹപാഠികൾ നിങ്ങളുടെ ഏറ്റവുമിഷ്ടപ്പെട്ട കറി പങ്കുവെക്കുമ്പോൾ എന്താണ്



# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

തോന്നാറുള്ളത് ?” അതെ, അതാണ് ആപ്ലോദം . രാവിലെ തന്നെ മുഖം വാടിയിരിക്കുന്നവനോട് “എന്താടാ നീയിന്ന് ഒന്നും കഴിച്ചില്ലേ ?” എന്നു ചോദിക്കാൻ മറക്കുകയില്ലെന്ന് കരുതട്ടെ . അതൊരു ഔപചാരിക ചോദ്യമായി അവസാനിപ്പിക്കാതെ “അണ്ണാൻ കുഞ്ഞിനും തന്നാലായത്” ചെയ്യാനും ശ്രമിക്കുമല്ലോ . കൊടുക്കുന്നതിലാണ് ആപ്ലോദം . ഈശ്വരൻ തരുന്ന ഭാഗ്യങ്ങളിൽ ഒരു പങ്ക് സഹജീവികൾക്ക് പങ്കുവെക്കാൻ മനസ്സുള്ളവർ സന്തോഷവാനായിരിക്കും . കൊടുക്കുന്നത് നമ്മുടെ പ്രിയപ്പെട്ട ഒന്നാണെങ്കിലും നഷ്ടബോധമല്ല തോന്നുക . എന്തോ നേടിയ സംതൃപ്തിയാണ് .

രാജ്യത്തിനുവേണ്ടിയോ മനുഷ്യരാശിക്കുവേണ്ടിയോ സ്വാർത്ഥലേശമില്ലാതെ കർമ്മം ചെയ്യുന്ന ഒട്ടേറെപ്പേരുണ്ട് രാജ്യത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ . തീവ്രവാദി ആക്രമണങ്ങളെ ചെറുത്തു സ്വജീവൻ വെടിഞ്ഞ് ധീരസൈനികർ. ഒരു ജോലിയായി, സാമ്പത്തിക ഘടകങ്ങൾ മാത്രം നോക്കിയാണോ ഒരാൾ സൈന്യത്തിൽ ചേരുന്നത് ? സാമ്പത്തിക ഘടകങ്ങൾ മാത്രം പരിഗണിക്കുകയാണെങ്കിൽ അതിനേക്കാൾ മെച്ചവും സുരക്ഷിതവുമായ മറ്റേതൊരു തിരഞ്ഞെടുപ്പുകൾ സാധ്യമാണ്. സൈനികനാവണം എന്ന വികാരത്തിനു പിന്നിൽ മറ്റൊന്നൊന്നുമില്ലാത്ത ശക്തമായ വികാരങ്ങളില്ലേ? ദേശസേവനം നൽകുന്ന ആപ്ലോദമാവാം അവരുടെ പ്രജോദനം. എന്നതുതന്നെയായാലും നമ്മളെല്ലാം സുരക്ഷിതമായ ഇടങ്ങളിൽ ഉറങ്ങണമെന്നോടും ഉറക്കം വെടിഞ്ഞ് അത്യുഷ്ണത്തിലും അതിശൈത്യത്തിലും കാട്ടിലും,മേട്ടിലും,മരുഭൂമിയിലും രാഷ്ട്രത്തിനും,ജനങ്ങൾക്കും കാവൽ നിൽക്കുന്നവരെ നമിക്കാതെ വയ്യ. വികലാംഗരായും നിർജ്ജീവ ശരീരങ്ങളായും അവർ നാട്ടിലെത്തുമ്പോൾ ഒന്നോ രണ്ടോ ദിവസം നാം മാധ്യമങ്ങൾക്കൊപ്പം കണ്ണിർ പൊഴിക്കും. പിന്നീടങ്ങോട്ട് അവരെ അവരുടെ ഉറ്റവരെ ആരാണ് ഓർക്കാറുള്ളത്? നമ്മുടെ പ്രാർത്ഥനകളിൽ അവരെ നമുക്ക് ഓർക്കാൻ കഴിയട്ടെ.

കുട്ടികൾ മുതിർന്നവരെ പലപ്പോഴും അതിശയിപ്പിക്കുന്നു. പെട്ടെന്ന് പണമുണ്ടാക്കണം എന്നതാണ് ഇന്നത്തെ തമിഴ്നാട്ടിലെ ലക്ഷ്യം എന്നു തോന്നും. ബൈക്കിൽ പാഞ്ഞുനടന്ന് പട്ടാപ്പകലും കൊള്ള നടത്തുന്നവരുടെ കാലം. കോണിച്ചുവട്ടിൽ നിന്നു കിട്ടിയ നാലായിരം രൂപ ഓഫീസിൽ ഏൽപ്പിച്ച കുട്ടികൾ അതിശയിപ്പിക്കുന്നു. വളരെയൊന്നും സൗകര്യങ്ങളില്ലാത്ത വിടുകളിൽ നിന്നുവന്ന്





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

സംസ്ഥാന സ്കൂൾ കായികമേളയിലേക്ക് എൻടി നേടുന്നവരും അതിശയിപ്പിക്കുന്നു. മുഖത്ത് നാനാഭാവങ്ങൾ നിറച്ച് ജില്ലാതലമത്സരങ്ങളിൽ മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവെയ്ക്കുന്നവരും, രാത്രിയും രാവിലെയും ഒന്നും കഴിക്കാതെ വന്നിട്ടും രാവിലെ നാലാമത്തെ പിരിയഡും അതിസമർത്ഥമായി കണക്കിന്റെ കുരുക്കുകൾ അഴിക്കുന്ന ആ കുട്ടിയും അതിശയിപ്പിക്കുന്നു. പ്രതിഭയുടെ വിരൽസ്പർശമുള്ള ഒട്ടനവധി കുട്ടികൾ വേറെയുമുണ്ട്. അവരവരുടെ മേഖലകളിൽ മികവുപുലർത്താൻ ഓരോരുത്തർക്കും കഴിയട്ടെ.

കുട്ടികളേ , നിങ്ങളുടെ മുന്നിൽ ഞങ്ങൾ വലിയവർ ഒന്നുമല്ല. നിങ്ങളിൽ നിറയെ നന്മകളാണ്. ദൈവം ഞങ്ങൾക്കായി ഒരുക്കിവിട്ട പുക്കടകൾ. നിങ്ങളുടെ മനസ്സിന്റെ ഭംഗി കാണാൻ ,നിങ്ങളോടൊപ്പം വർഷങ്ങൾ കഴിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതിൽ ദൈവത്തിനു നന്ദി പറയട്ടെ. നിങ്ങൾ ഉയർന്ന ഇരിപ്പിടങ്ങളിലിരുന്ന് ലോകത്തിന് മാതൃക കാണിക്കുമെന്ന് ആശിക്കട്ടെ.





## AN AMBITIOUS GIRL

**Esha Mariya ( IX A)**

World is big, seen in a book with inspiring words  
of education.

World is big, seen in a pen with ink filled of education.

World is big, seen in a teacher with basic lesson of education.

World is big, seen in a girl with an ambitious journey to education.

World is not big, which none seems without a true education to all.

One child, one book, one pen, one teacher can change the world.

A tribute to malala





## BUTTERFLY

Athira Saji (IX A)

I am the queen of butterfly  
Who fly over the flowers  
I sip honey when i am thirsty  
I am friendly with all of them .

But children scare me  
Because they catch me all the time.

I am happy when i sip honey  
I love flower  
Very much and very much  
I am alone in this life.





## My mother

Archana K.S.(IX A)

Mother, you gave me birth  
And you made me living worth  
You gave me love and care  
And you made me everybody's dear

You gave me in my needs  
And you helped me in my deeds  
You are with me in my name  
And you are my only fame

Mother, you gave me birth  
And you made me living worth.





## MY UNIQUE DREAM

Esha Mariya (IX A)

Travel to amazing places. which goes through  
unnoticed unique way.

Is my dream, my only dream

I went through many

But not yet found my way my place

Plants and trees been craze to a friend of mine

With him i rode to a silent place with full of trees and bushes

Which cover, the way to make more green

A pleasant sweet place.

But not the unique place of my dreams.

Quickly turn the place to dark. And came a terrible voice to make the place unpleasant and came a huge wind. To deduct me to a small cave which leads to a way of my dreams. My unique way of my dream. The trees of bamboo grown tall and cover the way like tunnel. Walked and admired the way. The way is endless and on hit a huge fruit on my head, which is very tasty and fruity. And was as of the size of my head.

I went through and through..... To my endless unique dream.....







## RAINY DAYS

Aswathy Jhyothish ( IX A)

Rainy days rainy days

I can play in water

I can see water droplets

Which make me happy.

I like rain very much

Because when i am gloomy

It make me happy

It wake up me from-

My sadness to dreams.





## WONDER MAN

Esha Mariya (X A)

Wonder man wonder man

Wonder man is coming....

To the hill of my tops

Where i eat my gooseberries....

The man is wondering

My body parts are working

The hands and legs are dancing

To the hill of my tops

Where i saw my gooseberries....

I dream my berries

I pluck them to

But the man is wondering....

Still he is wondering.





## PERFECT SQUARE

**DENNY MATHEW, HST(MATHEMATICS)**

We know that 1,2,3,4.....are the set of natural numbers. Can you recall the squares of natural numbers 1,4,9,16..... They are called Perfect squares. Is 900 a perfect squares ?

Yes because it is the square of 30. Is 60 a perfect square ? No because there is no natural number whose square is 60. perfect squares can be expressed using exponents . For example  $25=5^2$ . let n be a natural number  $n^2$  is a perfect square. Perfect squares can be represented geometrically by dots in row and columns forming a square as shown .

### CHARACTERISTICS OF PERFECT SQUARE

The digits in the unit place of a perfect square is seen as one of the digits 0,1,4,5,6 and 9.in other words a number ending in 2,3,7 or 8 can never be a perfect square . Further the numbers zeros in the end of a perfect square is zero. The square of odd numbers are always odd since  $2n + 1$  is an odd number then its square.  $(2n + 1)^2 = 4n^2 + 4n + 1 = 4(n^2 + n) + 1$  is also odd. Similarly the square of even numbers





## Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

are always even, since  $2n$  is an even number then its square  $(2n)^2=4n^2$  is an even number.

- If the last digit is 0, its square ends in 00 and the preceding digits must also form a square. (ex:  $30^2=900$ ,  $70^2=4900$ )
- If the last digit of a number is 1 or 9, its square ends in 1 and the number formed by its preceding digits must be divisible by four. (ex:  $11^2=121$ ,  $19^2=361$ )
- If the last digit of a number is 2 or 8, its square ends in 4 and the preceding digit must be even. (ex:  $12^2=144$ ,  $18^2=324$ )
- If the last digit of a number is 3 or 7, its square ends in 9 and the number formed by its preceding digit must be divisible by four. (ex:  $13^2=169$ ,  $17^2=289$ )
- If the last digit of a number is 4 or 6, its square ends in 6 and the preceding digit must be odd. (ex:  $14^2=196$ ,  $16^2=256$ )
- If the last digit of a number is 5, its square ends in 25 and the preceding digits must be even. (ex:  $15^2=225$ ,  $25^2=625$ ,  $35^2=1225$ )





## REPRESENTATION OF PERFECT SQUARES IN DIFFERENT WAYS

- $n^{\text{th}}$  square number ( $n^2$ ) is equal to the sum of the first  $n$  odd numbers ( $3^2 = 1+3+5=9$ )
- $n^{\text{th}}$  square number ( $n^2$ ) is equal to doubling then  $(n-1)$  th square subtracting  $(n-2)$  th square number and adding 2.  $n^2 = (n-1)^2 - (n-2)^2 + 2$   
(ex:  $3^2 = 2(3-2) + 2 = 8 - 1 + 2 = 9$ )
- $n^{\text{th}}$  square number ( $n^2$ ) is equal to adding together the last square  $(n-1)^2$  the last square root  $(n-1)$  and the current root  $(n)$   
{ $n^2 = (n-1)^2 + (n-1) + n$ } (ex:  $3^2 = (3-1)^2 + (3-1) + 3 = 4 + 2 + 3 = 9$ )
- $n^{\text{th}}$  square number ( $n^2$ ) is equal to sum  $(n^2)$  is equal to sum of last square  $(n-1)^2$  and  $n^{\text{th}}$  odd number  $(2n-1)$ , { $n^2 = (n-1)^2 + (2n-1)$ }
- $n^{\text{th}}$  square number ( $n^2$ ) is equal to twice of sum of 1 to  $(n-1)$  and adding to  $n$  [ $n^2 = 1+1+2+2+3+3+.....+(n-1)+(n-1)+n$ ]  
[ex:  $3^2 = 1+1+2+2+3=9$ ]

## PERFECT SQUARED SQUARES

A perfect squared square is a square such that each of the smaller squares as a different size . It is first recorded as being studied by R. L. Brooks, C. A. B. Smith and W. T. Tutte , at Cambridge





## Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

University. they transformed the square tiling at an equivalent electrical circuit-they called it Smith diagram – by considering the squares as resistors that connected to their neighbours at their top and bottom. The first perfect squared square was found by Roland Sprague in 1939 if we take such a tiling and enlarge it so that the formerly smallest tile now has the size of the squares each having a square we started out from then we see that we obtain from this a tiling of the plane with integral squares each having a different size. A simple squared square is one where no subset of the squares forms a rectangle or square otherwise it is compound. The simple perfect squared square was discovered by A. J.W. Duijvestijn using a computer search . His tiling uses 21 squares, and has been proved to be minimal. The smallest perfect compound squared square was discovered by T. H. Willcocks in 1946 and has 24 squares; however it was not until 1982 that Duijvestijn, Pasquale Joseph Federico and P. Leeuw mathematically proved it to be the lowest order example.

Lowest order perfect squared square





## THE SQUARE PYRAMIDAL NUMBERS

The sum of the perfect squares are known as square pyramidal numbers. The sum of the series of power numbers  $\sum n^2 = 0^2 + 1^2 + 2^2 + 3^2 + \dots + n^2$  can also be represented by formula .

The first terms of this series (the square pyramidal numbers) are : 0, 1, 5, 14, 30, 55, 91, 140, 210, 285, 385, 505, 650, 819, 1015, 1240, 1496, 1785, 2109, 2470, 2870, 3315, 3795, 4324, 4900, 5525, 6201

### SPECIAL CASE FOR FINDING PERFECT SQUARES

- If the number is of the form  $m5$  where  $m5$  represents the preceding digits its square  $n25$  where  $n = m \times (m + 1)$  and represents digits before 25. for example the square of 65 can be calculated by  $n = 6 \times (6 + 1) = 42$  which makes the square of equal to 4225.
- If the number is of the form  $m0$  where  $m$  represents the preceding digits, its square is  $n00$  where  $n = m^2$ . for example the square of 70 is 4900.





## Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

- If the number has two digits and is of the form  $5m$  where  $m$  represents the units digit, its square is  $aabb$  where  $aa = 25 + m$  and  $bb = m^2$ .  
Example : to calculate the square of  $57$ ,  $25 + 7 = 32$  and  $7^2 = 49$ , which means  $57^2 = 3249$ .
- If the number ( $n$ ) is less than  $50$  and  $n^2 = axy$  where  $xy$  is the last two digits of the number then  $(50 - n)^2 = bxy$ . For example : if  $24^2 = 576$  then  $26^2 = 676$ .
- Perfect squares of integers which only digits '1' are palindrome numbers.

$$11^2 = 121$$

$$111^2 = 12321$$

$$1111^2 = 1234321$$

$$11111^2 = 12345654321$$

$$111111^2 = 1234567654321$$

$$1111111^2 = 123456787654321$$

$$11111111^2 = 12345678987654321$$







## TEST FOR A PERFECT SQUARE

We have already learnt the characteristics of the perfect squares. When we factorise a number of the prime factors occur in pairs then the number is perfect square. For example let us test whether 1728 is a perfect square or not since the number ends in 8. we know that is a not a perfect square. Let us test another number. Consider the number is 2156. what is the procedure? Split 2156 into prime factors and group them using exponents as given below.  $2156 = 2 \times 2 \times 7 \times 7 \times 11 = 2^2 \times 7^2 \times 11$ . Are all the prime factors in pair . In this case one of the prime factors i.e.11 has no pair. Hence 2156 is not a perfect square. If we could supply one more 11 as a factor to make it a pair it becomes a perfect square. This can be done by multiplying the given number by 11. similarly if we remove the single prime factor 11 by dividing the number 11. then the resulting number will be a perfect square. If 2156 is divided by 11, the quotient 196 is a perfect square.

Steps to find the square root of a perfect square (factorisation method)

- 1) split the given perfect square number into prime factors occurs in pairs.
- 2) From each pair select one
- 3) Find the product of factors selected in this way. This product will give the square root of given number. e.g. find the square root of 225





## Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

- 1) Factorise 225 into its prime factors and express the number as the product of its factors  $225=3 \times 3 \times 5 \times 5$ .
- 2) Taking the product of numbers taken one from each pair we get  $225=(3 \times 5) \times (3 \times 5)$ .
- 3) Square root of  $225=3 \times 5=15$ .

### Perfect square trinomials

A visual illustration of the identity  $(a+b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$  some quadratics can be factored into two identical binomials. These quadratics are called perfect square trinomials. perfect square trinomials can be factored as follows :  $a^2 + 2ab + b^2 = (a+b)^2$ , and  $a^2 - 2ab + b^2 = (a-b)^2$ .

### Sum/difference of two square

Another common type of algebraic is called the difference of two square. It is the application of the formula  $a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)$  to any two terms..., whether or not they are perfect square, if the two





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

terms are subtracted, simply apply the formula. This formula can be represented as  $a^2 + b^2 = (a+bi)(a-bi)$ . For example,  $4x^2 + 49$  can be factored into  $(2x+7i)(2x-7i)$ . Since the product of real negative numbers is positive, and the product of two real positive numbers is also positive, it also follows that no square number is negative. It follows that no square root can be taken of a negative number within the system of real numbers. This leaves a gap in the real number system that mathematicians fill by postulating complex numbers, beginning with the imaginary unit  $i$ , which by convention is one of the square roots of  $-1$ .

## USES OF PERFECT SQUARE

\*According to the pythagorean theorem “in any right triangle the square of the measure of the hypotenuse is equal to the sum of the square of measure of its base and altitude [base<sup>2</sup>+altitude<sup>2</sup>=hypotenuse<sup>2</sup>] This helps us to calculate the length of any side of right triangle.

\*Area of the square is square of its side  $A=a^2$  area of an equilateral triangle  $A=3/4a^2$ , area of regular hexagon  $A=6\sqrt{3}/4 a^2$

\*squaring is used in statistics in determining the standard deviation of a set of values . The deviation of each value of  $x_i$  from the  $\bar{x}$  of the set is defined as the difference  $x_i - \bar{x}$ , these deviations are squared . The a mean is taken of the new set of numbers (each of which is





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

positive). This mean is the variance, and it's square root is the standard deviation. In finance, the volatility of a financial is the standard deviation of it's values.

## Facts related to perfect squares

- Both the first and the last single digit numbers are perfect squares.(1,9)
- No negative number can be a perfect square.(-1,-2,-3,.....)
- No perfect number can be a perfect square.
- No prime number can be perfect square.(2,3,5)
- A number which is the perfect square of a prime number has only 3 factors(s) that is 1,number itself and it's square root (e.g: 9 has the factors 1,3 and 9)
- Squares of odd numbers are odd and squares of even numbers are even.
- If a perfect square has zeroes in it's end,the number of zeroes should at the end should be even.
- All fourth powers,sixth powers, eight powers, tenth powers are perfect squares(eg: $2^4=16$ , $2^6=64$   $2^8=256$ ,  $2^{10}=1024$ )





## Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

- 64 is the first and only 2 digit perfect square of a perfect cube.  
( $64=8^2=4^3$ )
- 49 is a perfect square in which each digit is a perfect square. (in 49,  $4=2^2$  and  $9=3^2$ )
- 81 is a perfect square in which each digit is a perfect cube. (in 81,  $8=2^3$  and  $1=1^3$ )
- If  $c=a+b$  and  $d=a-b$  then by the parallelogram law  $c^2=2(a^2+b^2)-d^2$   
(eg:  $11^2=2(7^2+4^2)-3^2$ )
- 7744 is the only known perfect square with no isolated digits .
- 3 is the only number which is the predecessor of a square ( 3 is the preaccessor of 4)
- 81 is the only number which is the square of the sum of it's digits,  
(  $81=(8+1)^2$ )

Every non-negative natural number is the sum of four or fewer square. (lagrange's four -square theorem)





# Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

$$1=1^2$$

$$2=1^2+1^2$$

$$3=1^2+1^2+1^2$$

$$4=2^2$$

$$5=2^2+1^2$$

$$6=2^2+1^2+1^2$$

.....





## पर्यावरण प्रदूषण

अबिनव ए. पी. (X . B)

कितने अच्छे थे हमारे प्रकृति! पेड-

पौधे,विविध तरह की जीवों,जंगल,नदी आदी से भरा ! यह प्रकृति तो हमारा वरदान है ।  
लेकीन हमने उससे कैसे उपयोग किया? प्रकृति की सुंदरता अब हमारा पर्यावरण की  
हालत भी ऐसे ही है । देखो हम कितना भडा गलती किया है!

पर्यावरण प्रदूषण का अर्थ होता है पर्यावरण का विनाश । यानी  
की ऐसे माध्यम जिनके कारण हमारा पर्यावरण दूषित होता है । इसके प्रभाव से मनुष्य  
और प्रकृतिक दुनिया को ना भूगतना पड़े उससे पहले हमें इसके विषय में जानना और  
समझाना हेगा ।

कई लोग अपनी गलती को पहचाने नहीं, लकीन बाकी लोग  
उसकी मलती अपने बोध से करता है । अपने गलती को चुपाने वाले है असल में बहुत  
बडा गलती करनेवाला । उसको पता है की कई काम करने से पर्यावरण प्रदूषित होता  
है । पर्यावरण प्रदूषण के बारे में जाननेवाला लोग से इसका विनाशकरो का विपत्त को  
सूचित करने चाहिए । वह उसका दायित्व । ज्ञान सिर्फ काम करने पर नहीं समूह के लिए  
एक अच्छे कार्यक्रम करने के लिए भी उपयोग करते है । मुख्य प्रकार के पर्यावरण प्रदूषण





## Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

है-वायु प्रदूषण,जल प्रदूषण,ध्वनि प्रदूषण,ऊष्मीय प्रदूषण,मिट्टी प्रदूषण और प्रकाश प्रदूषण ।  
धीरे-धीरे विश्व की जनसंख्या बढ़ती चली जा रही है ।

जिसके कारण लोग घर बनाने के लिए वनों कि कटाई ज़ोरो से कर रहे है । इन बाते 10-5 सालों में वनों की कटाई के कारण पृथ्वी में कई प्रकार के खतरनाक गैसीय उत्सर्जन हुए है । नदी के ऊपर मिट्टी डालकर लोग वहाँ फाक्टरी,घर आदि बनाते है । अब गाडियाँ भी बढ़ती जा रही है । उससे निकलते हुए विषमय वायु मनुष्य तो कैसे तरह की बीमार पहुँचता भी कम हो रही क कारण पर्यावरण में जीव-वायु का लभ्यता भी कम हो रही है, इसी हालत में इस प्रथ्वी पर कौन रहेगा? पेड हमको गर्मी से छाया देती है । अब देश सालों से अब हम पर गर्मी ही है । पर्यावरण को दूषित करनेवालों से प्रकृति वापस मारेंगे । इसका एक उदाहरण है 2018मां केरल में हुआ बाँड । उस बाँड दुनिया में हुआ बढे-बढे बाढों के स्थान पर है । केरल है 'भगवान का अपना गेद' । इसका मतलब है कि केरल में बी लोग प्रकृति को ध्यान रखते है । वहाँ का जलवायु दुनिया के बडे और शहरों से ही अच्छा जलवायु है । मनुष्य और प्रकृति मिल जुलकर जीनेवाला देश है केरल । लेकिन केरल जन भी अब पर्यावरण को प्रदूषण करना शुरु कर दिया है । अब केरल जन भी अब पर्यावरण को प्रदूषण करना शुरु कर दिया है । अब केरल एक शहर हो जा रहे है,नदी पर कूडे कचरा फेंकता है । पर वह जानते नहीं कि मिट्टी और नदी पर फेंकते हुऐ कचरा उसका घर के पास आता है । यह साबित किया केरल में हुआ बाँड । कितने -कितने लोग इस बाडं पर मर चुके है । उसकी संख्या मनुष्य प्रकृति में मेरा जानवरों की संख्या से छोडा है ।

प्रकृति ने मनुष्य की गलती के लिए दंड दिये है । कितने लोग की धर पानी के नीचे हुए? बडी विनाश केरल में हुआ । लेकिन अभी-अभी वह उसके







## Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

समझते नहीं। मनुष्य है इस दुनिया में ज्ञानी जानवर, इसके कारण ही वह भी वह दुनिया को राज करते है। लेकिन विनाश के बाद भी गलती करना मुखता है।

प्रदुषण को बढ़ाने में कल-कारखाने, बैज्ञानिक साधनों का अधिक उपयोग, फ़िरज, कूलर, वातानुकूल, ऊर्जा संयंत्र आदि देषी है। प्रकृतिक संतूलन का बिगडना भी मुख्य कारण है। वृक्षों है। प्रकृतिक संतूलन का बिगडना भी मुख्य कारण है। वृक्षों को अंधा-धुंध काटने से मौसम का चक्र बिगडा है। घनीआबादी वाले क्षेत्रों में बरियाली न होने से भी प्रदुषण होना है। पृथ्वी का जीवमंडल कई प्रकार के चीज़ों का एक मिश्रण है। जैसे ऑक्सिजन, नाइट्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइट, आर्गन, और भाप। सभी जीवजंतुओं के लिए यह सभी चीज़ों बहुत ही ज़रूरी है। हमें पृथ्वी को सुंदर, स्वच्छ और मानव के लिए एक बेहतर जीवन प्रदाम करने के लिए पर्यावरण को नियम अनुसार रखना होगा। लेकिन जिस प्रकार मनुष्य प्रकृति के नियम के अनुसार रखना होगा। लेकिन जिस प्रकार के साथ खिलवाड़ करते चले जा रहा है। इसकी आशा बहुत कम दिखाई देती है।

पर्यावरण प्रदुषण और मनुष्य दोनों पर बहुत हि बुरा और नकरात्मक प्रभाव पड रहा है। आज ज़्यादा से ज़्यादा पैसे कमाने और लाभ के लिए मनुष्य विज्ञान की मदद ले रहा है। प्रन्तु इस चक्कर में कई प्रकार के हानीकारक समायन उत्पादों को हम घर दिन अपने भोजन के माध्यम से खा रहे है और हर दिन प्रकृति के साथ खिलवाड कर रहे है। अब पृथ्वी पर जीवन दुर्लभ हो रहे है। पता नहीं कि कई सालों के बाद धरती हुआ तो? धरती को यह हाल करनेवाला मनुष्य ही है। प्रपंच में जीव लभ्यता को बिना उसको जीना नहीं सकता। प्रदुषण अब बडते जा रहे है। कूडे कचरे अधिक होने के





## Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

कारण हमें पता नहीं कि धरती पर कचरा है य कचरा में धरती। पेड कटाई अधिक होने के कारण धरती पर गर्मी बढ़ रहा है। इससे बर्फ स्थानों के बर्फ जल बनकर बडी बाढ होकर बाकी शज्य को भी विनाश पहुंचते है। धरती एक निमिष के लिए रुका तो क्या होगा? इससे हमें धरती को बचाना होगा। धरती हमारी माता है। अपने माता को ध्यान रखना हर मनुष्य का दायित्व है। पर्यावरण को संरक्षण करने के लिए हमें कई बातें करने चाहीए।

पेड लगाना है इसमें प्रधान बात। हमको हमारे पर्यावरण को वापस सुंदर बनाना चाहिए। अपने गलती को सुधारना है। प्रकृती संरक्षण में हमारा स्थान बडा होना चाहिए। सभी काम करने की शक्ति मनुष्य में है। उस मनुष्य को पर्यावरण संरक्षण करना एक आसानी बात है। पर्यावरण हमारे लिए पेड,वायु,मिट्टी आदी देती है। लेकिन पर्यावरण को हम कुछ नहीं देते। पर्यावरण सिर्फ हमारे लिए नहीं बलकि अगले आनेवाले पिढीयों को भी है। पर्यावरण में हुआ हरियाली को वापस लाते है। शुद्ध वायु को बनाना और मिट्टी को विनाश करनेवाले कचरे को साफ करें। हमारी धरती को सूर्य से आने वाले यु.वी रशमी से बचने के लिए (आ) लेयर एक धरती की समान है। गाडी की बढना,पेड काटना,(फ) और कूलर से आनेवाले सी.एफ.सी इस छतरी को बाँढता है। इसके कारण प्रकृती संतुलित अवस्था बदल रहे है। पर्यावरण को दुषित करना हर चीज़ हमें छोडना चाहिए। प्रदुषण करमे से मनुष्य जानते नहीं कि वह अपने विनाश के लिए काम कर रहे है। अब तक हुआ प्रदुषण के कारण अनेक जीवों धरति से निकल गया है। कई सालों के बाद मनुष्य भी इसी तरह धरती में नहीं रहेंगें। जिस तरह इसी धरती बनी है उसी तरह इसका अंत भी होगा। फाकटरी और गाडी से उडानेवाले धुआँ से गर्मी बढते जा रहे है। धरती अब जल रहा है। कई साल के बाद हरियाली स्थान रेंगिस्थान के तरह बदलना एक बडी समस्या है।

धरती हमारे लिए अन्नग है। उसमें बुरा मत होना चाहिए। वह





## Chaldean Syrian H.S.S, Thrissur

सबकेलिए है। पर्यावरण साफ करते उसे शुद्ध करना चाहिए। इस दायित्व को सफल करने के लिए हम लोगों को कठिन परिश्रम चाहिए। धरती स्वच्छ करो, और उसको संपन्न समान के एक लोग बनाएँ।

