പട്ടത്തിനൊപ്പം
WITH KITE
NAIR SERVICE SOCIETY
N S S H S S KUNNAMTHANAM
2019-20

# *INTRODUCTION*

We the students of N.S.S H.S.S kunnamthanam have created a magazine for the academic year 2019 - 2020.

The things in here are the works of the students. In here consists the work of the students of the little kites and others students. Our teachers helped us for the progress of this magazine. We see this magazine as a way to show our talents to others and present them in a more official way.

**Chief editor**

**Manu Devadas**

**Senior Editor**

**Albert Punnackal Lali**

**Editor**

**Sujith Suresh**

**Special thanks to**

**Arjun A Acharry&Abin Varghese**

**Corresponding teacher**

**Jayasree P**

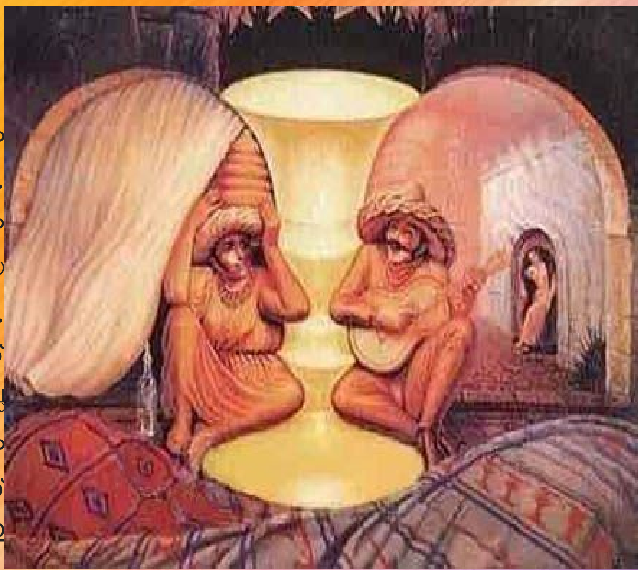
# INDEX


| | | | |
|---|---|---|---|
| 1. | MALAYALAM STORIES | - | 4 |
| 2. | DRAWINGS | - | 9 |
| 3. | ENGLISH POEMS AND STORIES | - | 11 |
| 4. | DID YOU KNOW? | - | 21 |
| 5. | ESSAYS | - | 22 |
| 6. | PROFILES | - | 23 |
| 7. | MORAL STORIES | - | 24 |
| 8. | BIOLOGY FACTS | - | 31 |
| 9. | CHEMISTRY FACTS | - | 32 |
| 10. | PHYSICS FACTS | - | 33 |
| 11. | *വിദ്യാലയം പ്രതിഭകൾക്കൊപ്പം* | - | *35* |


*Hope you enjoy it*

# *MALAYALAM STORIES*

## അപ്പൂപ്പനും അമ്മൂമ്മയും ചാമ്പങ്ങയും



ഒരിടത്തൊരിടത്ത് ഒരു അപ്പൂപ്പനും അമ്മൂമ്മയും ഉണ്ടായിരുന്നു. അവരുടെ വീടിനു മുന്നിൽ ഒരു ചാമ്പ മരം ഉണ്ടായിരുന്നു. ആ ചാമ്പ മരത്തിൽ നിറയെ ചാമ്പങ്ങ ഉണ്ടായി. ചാമ്പമരം മുഴുവൻ ചാമ്പങ്ങ പഴുത്തു കിടക്കുന്നത് കാണുവാൻ നല്ല രസമായിരുന്നു.അങ്ങനെയിരിക്കെഒരു ദിവസം അമ്മൂമ്മ അപ്പൂപ്പനോട് പറഞ്ഞു. "എന്ത് രസമാണ് ചാമ്പങ്ങ പഴുത്തു കിടക്കുന്നതു കാണുവാൻ. നമുക്ക്ഇതാർക്കും കൊടുക്കേണ്ട. അടുത്ത വീടുകളിലെകുട്ടികൾ വരുമ്പോൾ നമുക്കവരെ ഓടിക്കാം. ഇതുകേട്ട് അപ്പൂപ്പൻ പറഞ്ഞു. "ശരിയാ , ഇതാർക്കും കൊടുക്കേണ്ട. നമുക്കും കഴിക്കേണ്ട. എന്നും കണ്ടു കൊണ്ടിരിക്കാം."അപ്പൂപ്പനും അമ്മൂമ്മയും ചാമ്പയ്ക്ക് കാവലിരുന്നു.അവർ ചാമ്പങ്ങ പറിക്കാൻ വന്ന കുട്ടികളെയെല്ലാം ഓടിച്ചു. അവർ പഴുത്തു ചുവന്ന ചാമ്പങ്ങ സന്തോഷത്തോടെകണ്ടു കൊണ്ടിരുന്നു. അങ്ങനെയിരിക്കെ അവരുടെ ചാമ്പങ്ങ രാത്രിയിൽ ആരോ പറിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് അവർക്കു മനസിലായി. അവർ ആളെ കണ്ടുപിടിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. അത് ഒരു മരപ്പട്ടിയാണെന്ന് അവർക്ക് മനസിലായി. അപ്പൂപ്പനും അമ്മൂമ്മയും മരപ്പട്ടിയെ എങ്ങനെ പിടിക്കാം എന്ന് തല പുകഞ്ഞാലോചിച്ചു. അങ്ങനെ അമ്മൂമ്മക്കൊരു ഒരു ബുദ്ധി തോന്നി.അമ്മൂമ്മ പറഞ്ഞു . "രാത്രി ആകുമ്പോൾ അപ്പൂപ്പൻ ചാമ്പ മരത്തിനു മുകളിൽ ഇരിക്കണം. മരപ്പട്ടി വരുമ്പോൾ അതിനെ കുലുക്കി താഴേക്കിടണം.ഞാൻ ഒരു വടിയുമായി താഴെ ഇരിക്കാം. ഞാൻ അതിനെ അടിച്ചു കൊല്ലാം." അപ്പൂപ്പൻ സമ്മതിച്ചുഅങ്ങനെ രാത്രിയായി. അപ്പൂപ്പൻ ചാമ്പ മരത്തിനു മുകളിൽ പുതച്ചു മൂടി ഇരുന്നു. അമ്മൂമ്മ ചാമ്പ മരത്തിന്റെ ചുവട്ടിലും ഇരുന്നു. കുറെ നേരമായിട്ടും മരപ്പട്ടി വന്നില്ല. അപ്പൂപ്പന് ഉറക്കം വന്നു തുടങ്ങി. അപ്പൂപ്പൻ അങ്ങനെ ഇരുന്ന്ഉറങ്ങിപ്പോയി.ഉറങ്ങിമരത്തിൽ നിന്നു താഴേക്കുവീണു. രാത്രിയല്ലേ അമ്മൂമ്മക്കുണ്ടോ കണ്ണു കാണാൻ പറ്റുന്നുള്ളൂ! അമ്മൂമ്മ മരപ്പട്ടിയാണെന്നു വിചാരിച്ച് അപ്പൂപ്പനെ അടിയോടടി. അപ്പൂപ്പൻ വേദന കൊണ്ട് ഉച്ചത്തിൽ നിലവിളിക്കാൻ തുടങ്ങി. നിലവിളിക്കുന്ന ശബ്ദംകേട്ടപ്പോൾഅമ്മൂമ്മക്ക് തോന്നി."ഇത് മരപ്പട്ടിയുടെ സ്വരമല്ലല്ലോ. ഒരു മനുഷ്യന്റെ സ്വരം ആണല്ലോ ?" അമ്മൂമ്മ പുതപ്പ് മാറ്റി നോക്കിയപ്പോൾ , അതാ പാവം അപ്പൂപ്പൻ അടി കൊണ്ട് അവശനായി കിടക്കുന്നു. അമ്മൂമ്മക്കും വിഷമമായി.പിന്നീട് അവർ എല്ലാവർക്കും ചാമ്പങ്ങ കൊടുക്കാൻ തുടങ്ങി. കുട്ടികളുടെ സന്തോഷം കണ്ടപ്പോൾ അവർക്കും സന്തോഷം തോന്നി.

**ഗുണപാഠം :: നമ്മുക്കുള്ളത് മറ്റുള്ളവരുമായി പങ്കു വച്ചാൽ സന്തോഷം ഇരട്ടിയാകും.....**

## സ്വർണമീനും കാക്കയും

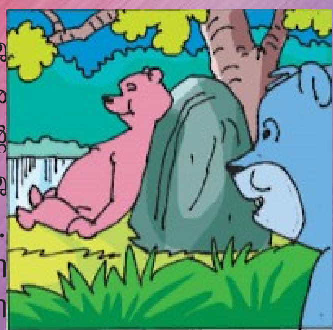
കുളത്തിൽ ഒരു സ്വർണമീനുണ്ടായിരുന്നു. വലിയ അഹങ്കാരിയായിരുന്നു അവൻ. അയ്യയ്യേ! നിങ്ങളെയൊക്കെ കാണാൻ ഒരു ഭംഗിയുമില്ല. എന്നാൽ എന്നെ നോക്ക്, എന്തു ഭംഗിയാണെനിക്ക്!" , സ്വർണമീൻ എപ്പോഴും മറ്റു മീനുകളെ കളിയാക്കും.അങ്ങനെയിരിക്കെ ഒരു കാക്കച്ചേട്ടൻ അതുവഴി വന്നു. കുളത്തിൽ എന്തോ സ്വർണനിറത്തിൽവെട്ടിത്തിളങ്ങുന്നത് കാക്കചേട്ടന്റെ കണ്ണിൽപ്പെട്ടു."ഹയ്യടാ , അതൊരു സ്വർണമീനാണല്ലോ!" കാക്കചേട്ടന്റെ വായിൽ കപ്പലോടിക്കാനുള്ള വെള്ളം നിറഞ്ഞു.കാക്കച്ചേട്ടൻ വേഗം സ്വർണമീനിനെ ഒറ്റക്കൊത്ത് ! ഭാഗ്യത്തിന് സ്വർണമീനിന്റെ ഒരു കുഞ്ഞിച്ചിറകിനു മാത്രമേ കൊത്തുകോണ്ടുള്ളൂ.

ഏതായാലും സ്വർണമീനിന് നന്നായി വേദനിച്ചു. തനിക്ക് സ്വർണനിറം ഉള്ളതുകൊണ്ടാണ് കാക്കച്ചേട്ടൻ കൊത്താൻ വന്നതെന്ന് സ്വർണമീനിന് മനസിലായി.അതോടെ സ്വർണമീനിന്റെ അഹങ്കാരമെല്ലാം പമ്പ കടന്നു. നല്ല ഒരു കുഞ്ഞു മീനായി അവൻ കുളത്തിൽ കഴിഞ്ഞു കൂടി.

**ഗുണപാഠം :: നമ്മുടെ അഹങ്കാരം നമുക്ക് ആപത്തുണ്ടാക്കും.....**

**MANU DEVADAS 9A**

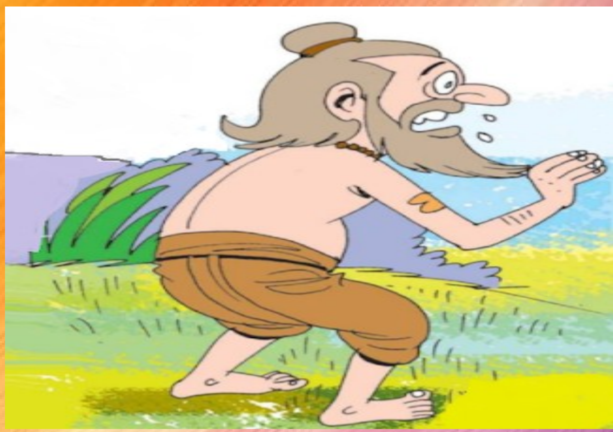
## 3.ബീമുവിനെ കുടുക്കി



കാട്ടരുവിയുടെരത്ത് ബീമു എന്നൊരുകരടികുട്ടനുണ്ടായിരുന്നു. മറ്റുള്ളവരെ പേടിപ്പിക്കുകയായിരുന്നു അവന്റെ വിനോദം.ഒരു ദിവസംബീമു കാട്ടരുവിയുടെഅരികിലൂടെ നടക്കുകയായിരുന്നു. അപ്പോഴാണ് ചൊങ്കൻ കരടി കാട്ടരുവിയുടെയരികിലെ ഒരു പാറയിൽ ചാരി ഇരിക്കുന്നത് കണ്ടത്."ഹി! ഹി! കരടിച്ചേട്ടനെ ഒന്നു പേടിപ്പിക്കാം..." ബീമു വിചാരിച്ചു.എന്നിട്ട് അവൻ കരടിയുടെ അരികിലെത്തിയിട്ട് ഒറ്റ കരച്ചിൽ.. "ഗ്രാ....." പേടിച്ചു വിറച്ച കരടി "യ്യോ... മ്മോ .." ന്ന് കരഞ്ഞു ചാടി എണീറ്റു . വെപ്രാളത്തിനിടയിൽ കാൽ തെറ്റി അവൻ കാട്ടരുവിയിൽ വീണു.പിന്നീട് ഒരു വിധത്തിലാണ് കരടി കരയ്ക്കു കയറിയത്. "ദുഷ്ടാ... നീ ഇതിന് അനുഭവിക്കും..." എന്ന് പറഞ്ഞിട്ട് കരടി വീട്ടിലേക്കു മടങ്ങി.ആ ദിവസം ബീമു

കാട്ടിലെ ചതുപ്പിനരികിലൂടെ നടക്കുകയായിരുന്നു. അപ്പോഴാണ് കോക്രി തവളയെ കണ്ടത്. അവൻ കുളക്കരയിലെത്തിയപ്പോൾ തവള പറഞ്ഞു.ചേട്ടാ.. ഇങ്ങോട്ടു വാ .. നമുക്ക് നീന്തി കളിക്കാം..." ബീമുവിന് അത് പിടിച്ചില്ല.. " ഹും , എന്നെ കളിയാക്കുന്നോടാ..." അവൻ ചതുപ്പിലേക്കിറങ്ങി .

പക്ഷേ അവന്റെ രണ്ടു കാലുകളും ചതുപ്പിൽ കുടുങ്ങി."യ്യോ.. മ്മേ ....." അവൻ പറഞ്ഞു. അതുകണ്ട് തവള പറഞ്ഞു. "മറ്റുള്ളവരെ പേടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ശിക്ഷയാണത്."



# സന്യാസിയും നായയും.

ഒരു കൊടുങ്കാട്ടിൽ ഒരു സന്യാസി ജീവിച്ചിരുന്നു. കായ്കനികൾമാത്രമായിരുന്നു ആഹാരം .

ഒരു നാൾ എവിടെ നിന്നോ ഒരു നായ അലഞ്ഞു തിരിഞ്ഞ് സന്യാസിയുടെ ഗുഹയിലെത്തി.അലിവു തോന്നിയ സന്യാസി നായയെ തന്റെയൊപ്പം പാർപ്പിച്ചു. നേരം വെളുത്താൽ നായ കാട്ടിലേക്കിറങ്ങും.പിന്നെ വൈകുന്നേരമാണ് തിരിച്ചു വരിക. സന്യാസിയെപ്പോലെ കായ്കനികൾ തിന്നു വിശപ്പടക്കാൻ നായയ്ക്കു കഴിയില്ലല്ലോ. വല്ലതും എരിവും പുളിയുള്ളതും വേണം നായയ്ക്ക്.

ഒരിക്കൽ നായ കാട്ടിൽ ഭക്ഷണമന്വേഷിച്ച്നടക്കുകയായിരുന്നു. അതാ, മരച്ചുവട്ടിൽ ഒരു കടുവ! നായയെ കണ്ടതും കടുവ ഒറ്റച്ചാട്ടം. ഒരു നിമിഷം കൊണ്ട് നായ ഓടെടാ ഓട്ടം!നായ ചെന്നുനിന്നത് സന്യാസിയുടെ ഗുഹക്കകത്താണ്."എന്താ, എന്തുപറ്റി?" നിന്നു കിതയ്ക്കുന്ന നായയെ നോക്കി സന്യാസി തിരക്കി. ഒരു കടുവ എന്നെ പിടിക്കാൻ വന്നു." നായ പറഞ്ഞു.സന്യാസി എന്തോ മന്ത്രം ചൊല്ലിയ മാത്രയിൽ നായ വലിയൊരു കടുവയായി മാറി. രൂപം മാറിയ നായ ഗുഹക്കു പുറത്തേക്കു വന്നു. മുന്നിൽ ഭീമാകാരനായ കടുവയെ കണ്ട് ജീവനും കൊണ്ട് ആദ്യത്തെ കടുവ കാട്ടിൽ മറഞ്ഞു. നായയ്ക്ക് പിന്നീട്, മറ്റു പല വലിയ മൃഗങ്ങളെയും നേരിടേണ്ടി വന്നു. അപ്പോഴെല്ലാം സന്യാസി തന്റെ മാന്ത്രിക ശക്തികൊണ്ട് നായയെ ആ മൃഗമാക്കി മാറ്റി. ചുരുക്കി പറയാമല്ലോ, ഓരോ തവണയും നായ രക്ഷപെട്ടു.ദിവസങ്ങൾ കഴിഞ്ഞു. ഒരിക്കൽ നായ തന്നെയൊരു സിംഹമാക്കണമെന്നു പറഞ്ഞു കൊണ്ടാണ് ഗുഹയിലെത്തിയത്. കാട്ടിലെ രാജാവായ സിംഹത്തെ തോൽപ്പിക്കണമെങ്കിൽ അതേ വഴിയുള്ളൂവെന്ന് നായ പറഞ്ഞു. സന്യാസി തന്റെ മന്ത്രശക്തി കൊണ്ട് നായയെ ഒരു സിംഹമാക്കി.ഇനി തനിക്ക് ആ രൂപം മതിയെന്ന് നായ തീരുമാനിച്ചു.മറ്റ് ഒരു മൃഗത്തെയും ഭയപ്പെടേണ്ടല്ലോ. സിംഹം പുറത്തൊന്നും പോകാതെ ആ ഗുഹയിൽ കഴിഞ്ഞു കൂടി. കുറച്ചു കഴിഞ്ഞപ്പോൾ സിംഹത്തിനു വിശക്കാൻ തുടങ്ങി. പുറത്തു പോയി വേട്ടയാടാൻ അതിനു മടി തോന്നി. വിശപ്പടക്കാൻ സന്യാസിയെ തന്നെ ശാപ്പിടാമെന്ന് സിംഹം തീരുമാനിച്ചു.സന്യാസി പുറത്തുപോയി മടങ്ങി വന്നപ്പോൾ അതാ സിംഹം ആക്രമിക്കാൻ തയ്യാറായി നിൽക്കുന്നു! അത് സന്യാസിയുടെ നേരെ ചാടി വീണു.ഒരു ക്ഷണം. സന്യാസി മന്ത്രം ചൊല്ലി. അതോടെ സിംഹം പഴയ നായയായി. തന്റെ മുൻപിൽ വാലാട്ടി നിന്ന നായയെ സന്യാസി പുറത്താക്കി ഗുഹയുടെ വാതിലടച്ചു.

**ഗുണപാഠം ::വന്ന വഴി മറന്ന് അഹങ്കരിക്കരുത്. അഹങ്കരിച്ചാൽ ഉള്ളതു കൂടി നഷ്ടമാകും....**

**MANU DEVADAS 9A.**

# ആട്ടിടയന്റെ വിദ്യ.

പണ്ട് പണ്ട് റഷ്യയിൽ മിലോവ് എന്നൊരു യുവാവുണ്ടായിരുന്നു. ആടുകളെ മേയ്ക്കുന്ന ജോലിയായിരുന്നു മിലോവിന്. മിലോവിന്റെ സമപ്രായക്കാരെല്ലാം സൈന്യത്തിൽ ചേരാൻ പോയിട്ടും മിലോവ് ആടുകൾക്കൊപ്പം കഴിഞ്ഞു. മിലോവിനെ മറ്റുള്ളവർ എപ്പോഴും കളിയാക്കും. "നല്ല തടിമിടുക്കുണ്ടല്ലോ. നാടിന് ഉപകാരമുള്ള വല്ല കാര്യത്തിനും പൊയ്ക്കൂടേ? പേടിത്തൊണ്ടൻ ..... ആടുകളെ മേച്ച് നടക്കുന്നു!."കളിയാക്കൽ കേട്ടാലും മിലോവ് ഒന്നും മിണ്ടില്ല. അവൻ ഉണ്ണുന്നതും ഉറങ്ങുന്നതുമൊക്കെ ആടുകൾക്കൊപ്പമാണ്. ചിലപ്പോൾ മിലോവ് ആടുകളോട് സംസാരിക്കുക പോലും ചെയ്യും! മിലോവ് ഒന്ന് തലയാട്ടിയാൽപ്പോലും അതെന്തിനുവേണ്ടിയാണെന്ന് ആടുകൾക്ക് മനസ്സിലാകും . അത്ര ഇണക്കമാണ് മിലോവിനോട്.നാളുകൾ കടന്നുപോയി. ഒരു രാത്രി മിലോവിന്റെ നാട്ടിൽ കൊള്ളക്കാരെത്തി. കരുത്തുള്ള യുവാക്കളെല്ലാം സൈന്യത്തിലായതു കാരണം മറ്റുള്ളവരെ കൊള്ളക്കാർ എളുപ്പത്തിൽ കീഴടക്കി. അക്കൂട്ടത്തിൽ മിലോവുമുണ്ടായിരുന്നു.കണ്ണിൽ കണ്ടതെല്ലാം കൊള്ളക്കാർ കവർച്ച ചെയ്തു. കൂട് തുറന്ന് ആടുകളെയും കൊള്ളക്കാർ തെളിച്ച് നടത്തി.പിടികൂടിയവരെയും കൊണ്ട് കൊള്ളക്കാർ മല കയറാൻ തുടങ്ങി. ഒപ്പം ആടുകളുമുണ്ട്. ചെങ്കുത്തായ മലയുടെ ഒരു വശത്തുടെ വരിവരിയായി പോകുകയായാണവർ. പെട്ടെന്ന് മിലോവ് ഒരു പ്രത്യേകതരം ശബ്ദമുണ്ടാക്കി.അടുത്ത നിമിഷം ആട്ടിൻകൂട്ടത്തിലെ മുട്ടനാടുകൾ മുന്നോട്ടു കുതിച്ച് കൊള്ളക്കാരെ ഒറ്റയിടി! വിചാരിച്ചിരിക്കാതെ ഇടികൊണ്ട കൊള്ളക്കാർ മലയിൽ നിന്ന് താഴേക്ക് വീണു. ബാക്കിയുള്ളവരെ മിലോവും സംഘവും എളുപ്പത്തിൽ കീഴടക്കി. "ആടുകളെ മേച്ച് നടന്നാലും നാടിന് ഉപകാരം ചെയ്യാമെന്ന് മനസിലായില്ലേ?" തിരികെ മലയിറങ്ങുമ്പോൾ മിലോവ് ചോദിച്ചത് കേട്ട് മറ്റുള്ളവർ ഒന്നും മിണ്ടിയില്ല.

പണ്ട് പണ്ട് റഷ്യയിൽ മിലോവ് എന്നൊരു യുവാവുണ്ടായിരുന്നു. ആടുകളെ മേയ്ക്കുന്ന ജോലിയായിരുന്നു മിലോവിന്. മിലോവിന്റെ സമപ്രായക്കാരെല്ലാം സൈന്യത്തിൽ ചേരാൻ പോയിട്ടും മിലോവ് ആടുകൾക്കൊപ്പം കഴിഞ്ഞു. മിലോവിനെ മറ്റുള്ളവർ എപ്പോഴും കളിയാക്കും."നല്ല തടിമിടുക്കുണ്ടല്ലോ. നാടിന് ഉപകാരമുള്ള വല്ല കാര്യത്തിനും പൊയ്ക്കൂടേ? പേടിത്തൊണ്ടൻ ..... ആടുകളെ മേച്ച് നടക്കുന്നു!."കളിയാക്കൽ കേട്ടാലും മിലോവ് ഒന്നും മിണ്ടില്ല. അവൻ ഉണ്ണുന്നതും ഉറങ്ങുന്നതുമൊക്കെ ആടുകൾക്കൊപ്പമാണ്. ചിലപ്പോൾ മിലോവ് ആടുകളോട് സംസാരിക്കുക പോലും ചെയ്യും! മിലോവ് ഒന്ന് തലയാട്ടിയാൽപ്പോലും അതെന്തിനുവേണ്ടിയാണെന്ന് ആടുകൾക്ക് മനസ്സിലാകും . അത്ര ഇണക്കമാണ് മിലോവിനോട്.നാളുകൾ കടന്നുപോയി. ഒരു രാത്രി മിലോവിന്റെ നാട്ടിൽ കൊള്ളക്കാരെത്തി. കരുത്തുള്ള യുവാക്കളെല്ലാം സൈന്യത്തിലായതു കാരണം മറ്റുള്ളവരെ കൊള്ളക്കാർ എളുപ്പത്തിൽ കീഴടക്കി. അക്കൂട്ടത്തിൽ മിലോവുമുണ്ടായിരുന്നു.കണ്ണിൽ കണ്ടതെല്ലാം കൊള്ളക്കാർ കവർച്ച ചെയ്തു. കൂട് തുറന്ന് ആടുകളെയും കൊള്ളക്കാർ തെളിച്ച് നടത്തി.പിടികൂടിയവരെയും കൊണ്ട് കൊള്ളക്കാർ മല കയറാൻ തുടങ്ങി. ഒപ്പം ആടുകളുമുണ്ട്. ചെങ്കുത്തായ മലയുടെ ഒരു വശത്തുടെ വരിവരിയായി പോകുകയായാണവർ. പെട്ടെന്ന് മിലോവ് ഒരു പ്രത്യേകതരം ശബ്ദമുണ്ടാക്കി.അടുത്ത നിമിഷം ആട്ടിൻകൂട്ടത്തിലെ മുട്ടനാടുകൾ മുന്നോട്ടു കുതിച്ച് കൊള്ളക്കാരെ ഒറ്റയിടി! വിചാരിച്ചിരിക്കാതെ ഇടികൊണ്ട കൊള്ളക്കാർ മലയിൽ നിന്ന് താഴേക്ക് വീണു. ബാക്കിയുള്ളവരെ മിലോവും സംഘവും എളുപ്പത്തിൽ കീഴടക്കി."ആടുകളെ മേച്ച് നടന്നാലും നാടിന് ഉപകാരം ചെയ്യാമെന്ന് മനസിലായില്ലേ?" തിരികെ മലയിറങ്ങുമ്പോൾ മിലോവ് ചോദിച്ചത് കേട്ട് മറ്റുള്ളവർ ഒന്നും മിണ്ടിയില്ല.

Manu Devadas

# മാന്ത്രികച്ചെണ്ട

ഒരിക്കൽ ഒരിടത്ത് വയസ്സനായ ഒരു ചെണ്ടക്കാരനുണ്ടായിരുന്നു. അയാളുടെ പേര് ചിണ്ടൻ എന്നായിരുന്നു. അയാൾക്ക് ആകെയുള്ളത് ഒരു പഴഞ്ചൻ ചെണ്ടയായിരുന്ന ചിണ്ടൻ ചെണ്ട കോട്ടാൻ തുടങ്ങിയാൽ എല്ലാവരും കളിയാക്കും.അപ്പോൾചിണ്ടന്സങ്കടംവരും.എങ്കിലും ആഘോഷം വരുമ്പോൾ ചിണ്ടനും കൊട്ടാൻ പോകും. ഒരിക്കൽ രാജാവ് ആ നാട്ടിൽ വരാൻ തീരുമാനിച്ചു. രാജാവിനെ സ്വീകരിക്കാൻ ഉഗ്രൻ ചെണ്ടമേളം വേണം - നാട്ടുകാർ തീരുമാനിച്ചു. ആ നാട്ടിൽ രണ്ടു ചെണ്ടക്കാർ കൂടിയുണ്ടായിരുന്നു - കിണ്ടുവും ടുണ്ടുവും. ചെണ്ട കൊട്ടി രാജാവിനെ സ്വീകരിക്കാൻ കിണ്ടുവിന്റേയും ടുണ്ടുവിന്റേയും കൂടെ ചിണ്ടനും പുറപ്പെട്ടു.വഴിയിൽ അവർ വിശ്രമിക്കാനായി ഒരു മരച്ചുവട്ടിൽ ഇരിപ്പായി. ചിണ്ടൻ അങ്ങനെയിരുന്നു ഉറങ്ങിപ്പോയി. അപ്പോൾ കിണ്ടുടുണ്ടുവിനോട് പറഞ്ഞു: "ഇതു തന്നെ തക്കം! നമുക്ക് മിണ്ടാതെ സ്ഥലം വിടാ ! ഈ കിളവന്റെ പഴഞ്ചൻചെണ്ടമേളംകേട്ടാൽരാജാവിനുദേഷ്യംവരും."കിണ്ടുവും ടുണ്ടുവും സൂത്രത്തിൽ സ്ഥലം വിടാനൊരുങ്ങി. പക്ഷെ ഇതെല്ലാം മറ്റൊരാൾ കാണുന്നുണ്ടായിരുന്നു - മരത്തിനു മുകളിലെ വനദേവത!പാവം ചിണ്ടനെ പറ്റിച്ചു കടക്കാൻ നോക്കുന്ന കിണ്ടുവിനേയും ടുണ്ടുവിനേയും ഒരു പാഠം പഠിപ്പിക്കാൻ ദേവത തീരുമാനിച്ചു. ദേവത എന്തു ചെയ്തെന്നോ?മന്ത്രംചൊല്ലിരണ്ടുപേരെയുംഉറക്കി!പിന്നെ ദേവത മാന്ത്രികാവടികൊണ്ട് ചിണ്ടന്റെ ചെണ്ടയിൽ ഒന്നു കൊട്ടി. 'ഢ്ഠഠ!'. ആ ശബ്ദം കേട്ട് ചിണ്ടൻ ഉറക്കമുണർന്നു.എല്ലാം മറന്നുറങ്ങുകയായിരുന്ന കൂട്ടുകാരെ വിളിച്ചുണർത്താൻ ചിണ്ടൻ കുറേ ശ്രമിച്ചു.പക്ഷേ , ദേവത മന്ത്രം ചൊല്ലി മയക്കിയ അവരുണ്ടോ ഉണരുന്നു! നിരാശനായ ചിണ്ടൻ ചെണ്ടയും ചുമലിലേറ്റി ഒറ്റയ്ക്ക് നടപ്പായി.

രാജാവ് ഗ്രാമത്തിന്റെ കവാടത്തിൽ എത്തിയിരുന്നു. ചെണ്ടക്കാരെ കാണാതെ പരിഭ്രമിച്ചു നിൽക്കുകയായിരുന്നു എല്ലാവരും.അപ്പോഴാണ്ചിണ്ടന്റെവരവ്."ഹും , താൻ മാത്രമേ ഉള്ളോ? " അധികാരി ദേഷ്യപ്പെട്ടു. "കുറേപ്പേർ വന്നു ചെണ്ടമേളം കേമമാക്കണമെന്ന് പറഞ്ഞിരുന്നതല്ലേ? രാജാവിന് ദേഷ്യം വന്നാൽ തന്റെ കാര്യം പോക്കാ!"

അതു കേട്ട മറ്റൊരാൾ പറഞ്ഞു: "ആലോചിച്ചു നിൽക്കാനൊന്നും സമയമില്ല. വേഗം കോട്ടു തുടങ്ങ്. രാജാവ് എത്തിക്കഴിഞ്ഞു." ചിണ്ടൻ രണ്ടും കല്പിച്ചു കൊട്ട് തുടങ്ങി. മാന്ത്രികവടികൊണ്ടു ദേവത കൊട്ടിയതല്ലേ ! മധുരമായ ശബ്ദമാണ് അതിൽനിന്നു പുറത്തു വന്നത്. അനേകം ചെണ്ടക്കാർ ഒന്നിച്ചു കൊട്ടുന്ന ഗംഭീരമേളം ! നാട്ടുകാർ അന്തംവിട്ടു നിന്നു. ചിണ്ടൻ എല്ലാം മറന്നു കൊട്ടോടുകൊട്ട്! അത്രയും നല്ല മേളം ആരും കേട്ടിരുന്നില്ല.

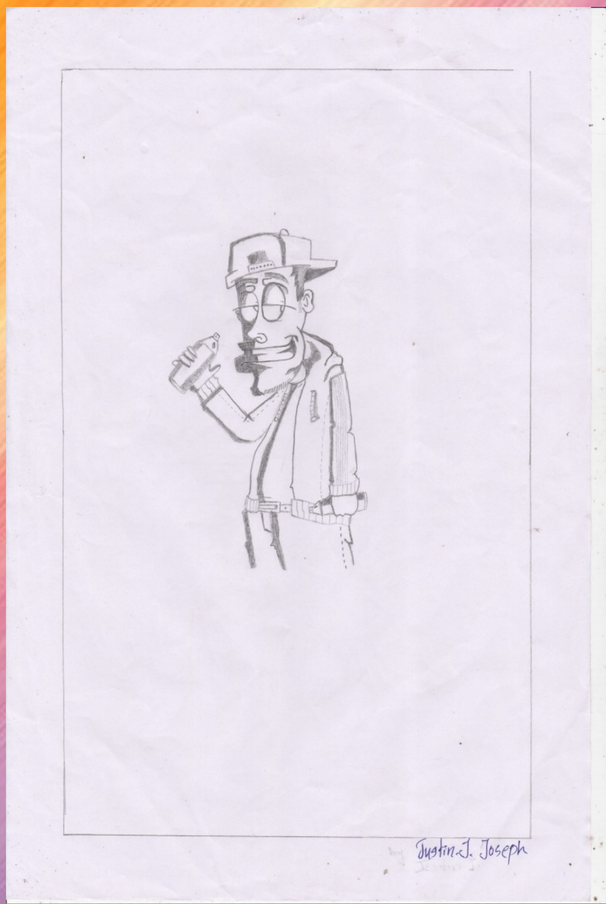
രാജാവ് അത്ഭുതത്തോടെ ചിണ്ടനെ അടുത്ത് വിളിച്ചു ധാരാളം സമ്മാനങ്ങൾ കൊടുത്തു!

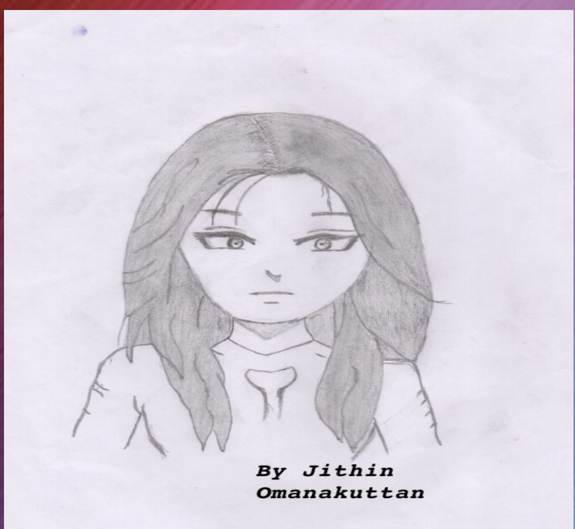
**ആരെയുനിസ്സാരരായികണ്ടുകളിയാക്കരുത**

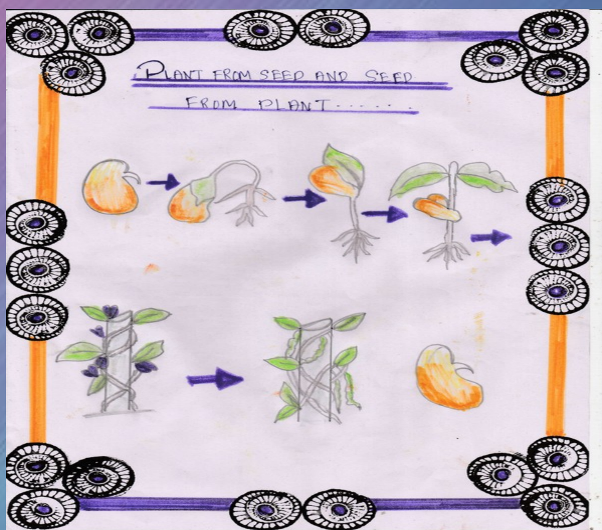
-Sujith Suresh

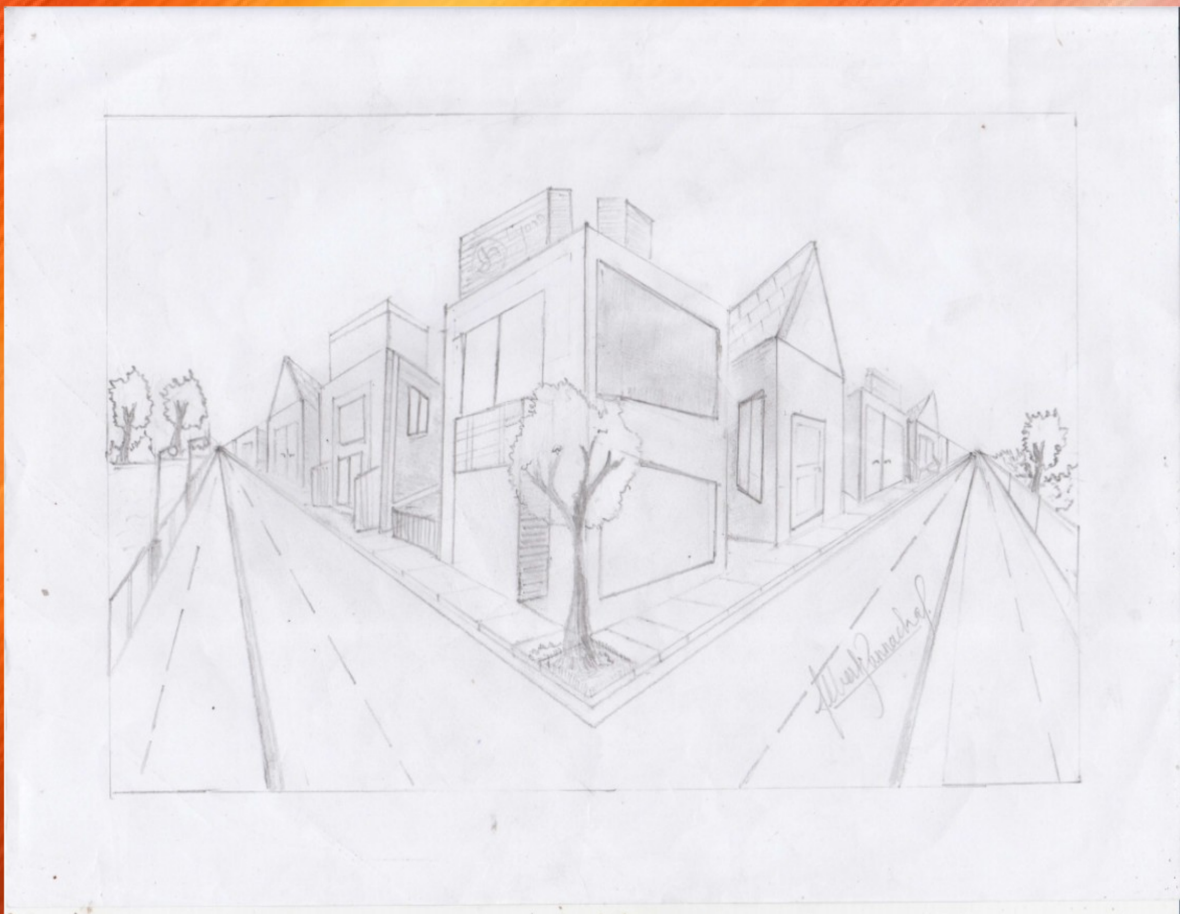
# Pictures

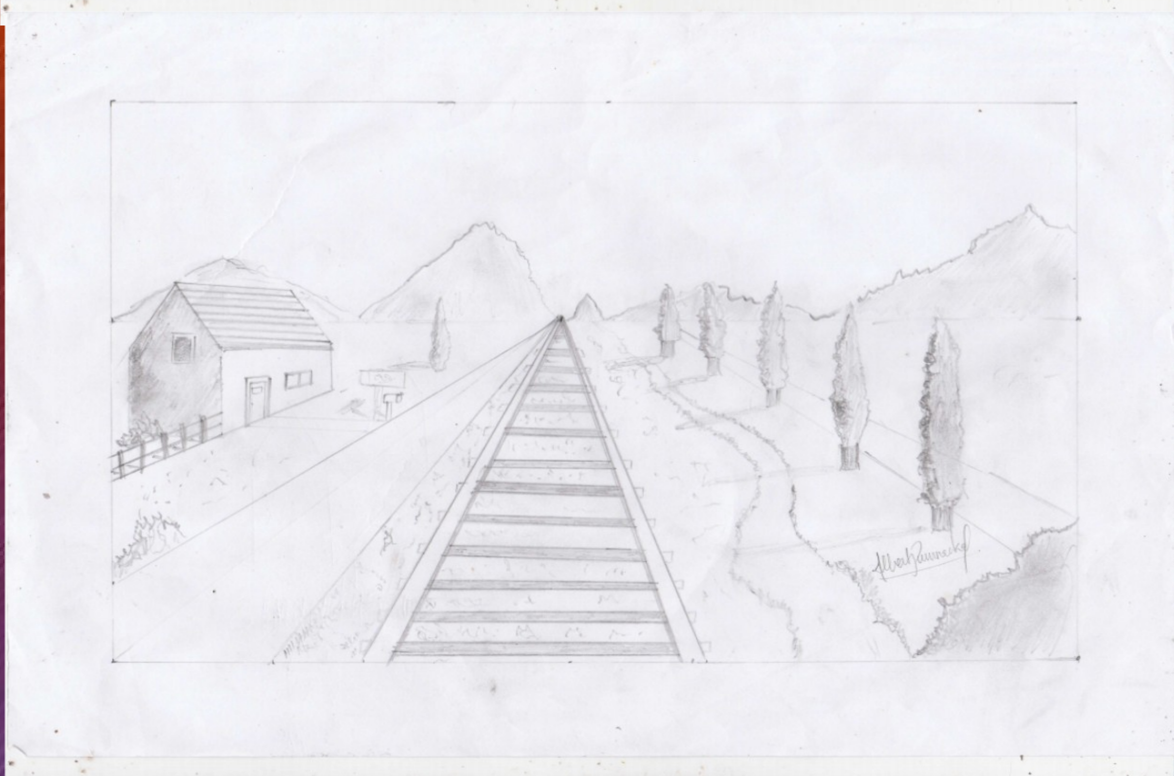
In Every Trouble And
In Every Pain
A True Friend
Will Be Always With Us
-SATHU


Justin J. Joseph


By Jithin
Omanakuttan


PLANT FROM SEED AND SEED
FROM PLANT....





# English Stories

## Fools

It was a cold and silent night .The weather was freezing. A group of monkeys were on a tree. They were clinging to it's branches one of the monkeys said i wish we could find some fire. It will help us to keep warm, Suddenly they noticed a folk of fire flies.

One of the young monkeys thought it was fire, He caught a fire fly e put it under a dry leaf and started blowing at it. Some other monkeys also joined in his effort

A sparrow came flying to its nest.

The monkeys were sitting on the same tree she noticed what they were doing. The sparrow laughed she said "Hey silly monkeys that is a fire fly not real fire" The sparrow continued. "I think all of you should take shelter in a cave."

The monkeys did not listen to the sparrow they continued to blow at our poor firefly After sometime the monkeys become very tired now they realised what the sparrow had said was correct. They set free the fire fly and moved to a near by cave

-Athulya Shaji
IX-A

# *The greedy Mouse*

A greedy mouse saw a basket full of corn. He wanted to eat it so he made a small hole in the basket. He squeezed in through the hole. He ate a corn. He felt full. He was very happy. Now he wanted to come out. He tried to come out through the small hole. He could not his belly was full, He tried again. But it was no use.
The mouse started crying. A rabbit was passing by , It heard the mouse's cry and asked :"why are you crying my friend?". The mouse explained."I made a small hole and came into the basket.
Now i am not able to get out through that hole". The rabbit said : "It is because you ate too much. Wait till your belly shrinks" The rabbit laughed and went away.

The mouse fell asleep in the basket .

Next morning his belly had shrunk. But the mouse wanted to some corn. So he ate and ate. His belly was full once again. He thought
: "Oh! Now i will go out tomorrow" The cat was the next passer-by He smelt the mouse in the basket. He lifted it's lid. He ate the mouse

Athulya Shaji
IX -A

# Kindness to Animals

Little children never give
Pain to things that feel and live !
Let the gentle robin come
For the crumbs you save at home
As his meat you throw a long
He'll repay you with a song
Never hurt the timid hare
Peeping from her green grassy lair:,
Let her come and sport and play

On the lawn at close of day
The little lark goes sharing high
To bright windows of the sky
Singing as if there were always spring
And fluttering on an untired wing,-

Oh! let him sing his song happy song
nor do these gentle creatures wrong.

Athulya Shaji
IX -A

## THE BLACK MIRROR

THE BLACK MIRROR
BORN BY LIGHT
KILLED MY DARKNESS
YOU ARE EYES LIVING
YOU  ARE IN EVERYONE
THE UN DYING DARKNESS

YOU ARE THE FRIEND TO EVERYONE
YOU ARE THERE WHEN
NO ONE IS WITH ME
YOU NEVER LEAVE ME
BUT WE MUST APART IN DARKNESS

OH BLACK MIRROR

WHY SHOULD WE APART
AS TIMES YOU SEEM TALLER
AS TIMES SHORTER
YOU ARE THE STATUE OF MY SELF
THE UN DYING MIRROR
MY BEST FRIEND
MY SHADOW.

- Albert Punnackal Lali
IX-A

# JESUS LOVES ME

JESUS LOVES ME
THIS I KNOW
THE BIBLE TELLS ME SO
LITTLE ONES TO HIM BELONG
THEY ARE WEAK
BUT HE IS STRONG
YES JESUS LOVES ME

HE WHO DIED
HEAVENS GATE TO OPEN WIDE
HE WILL WASH AWAY MY SIN
LET HIS LITTLE
CHILD COME IN
YES THE JESUS LOVES ME.

Surya Suresh
IX-A

# Little kite

Up in the air
see the kites fly
like coloured birds
In the wind whipped sky

The people below
would stand and stare
And wish they were me
High,high in the air

Arun Gopan
IX -A

# An ant and a grasshopper

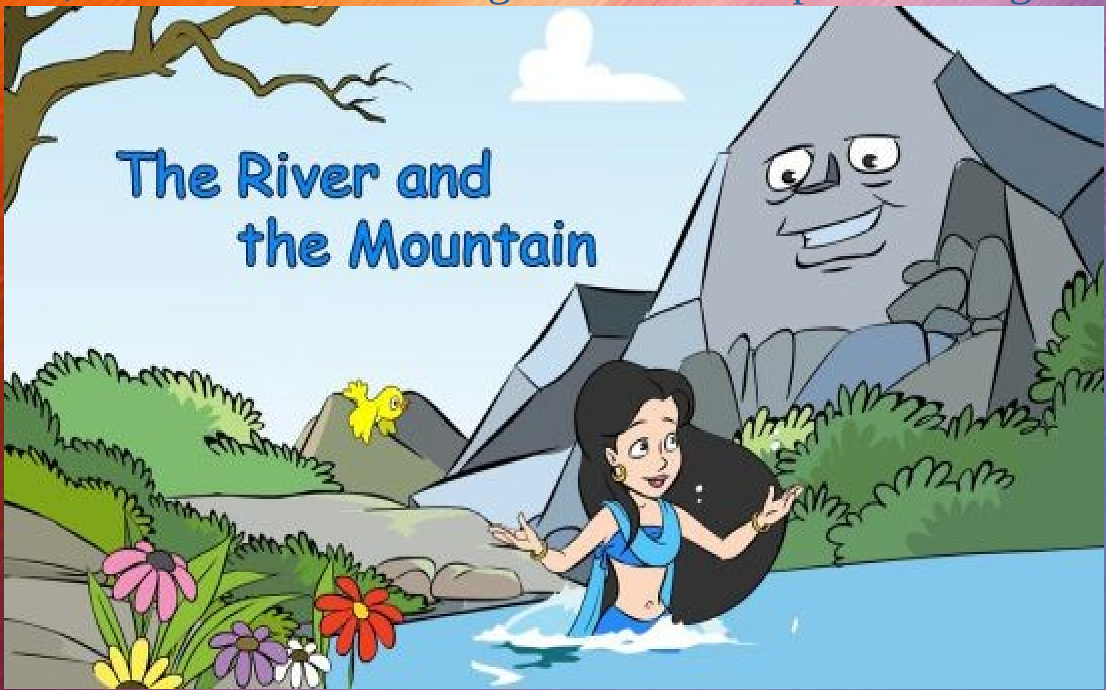
Once there was a lazy Grasshopper. Who laughed at a little ant. As she was always busy gathering food why are you working so

hard? He asked come into the sunshine and listen to my merry notes. But the ant went on her work She said “I am storing food for winter . Sunny days won’t last forever”. “Winter is so faraway yet” . Laughed the grasshopper back and when the winter came the ant settled down in her snug house. She had plenty of food to last the whole winter . The Grasshopper had nothing to eat so, he went to the ant and begged her for a little corn “no” replied the ant “you laughed at me when i worked you yourself sang through the summer so you had better dance the winter away.

Surya Suresh
IX-A

# The River and the Mountain

One day ,the river thought to herself “do i have to keep flowing all my life?can’t i stop and rest for a little while?” she needed advice so she called out to the mountain and shared her thoughts with him. The mountain just laughed and said “Hey, look at me, I have been standing in this same place for ages !”. The




river replied you are firm and fixed in one place, How could you ever get tired?
“Look at me, I have to be on the move all the time and even do not get time to rest for even a single minute!”. The mountain smiled , “that is how you see it but i get tired of standing here”he replied .

"Every day i see the same trees and the same patch of sky . Some times i wish if i could only run around like the river. I would water there fields, give life and be so deeply loved by all". The river interrupted saying "that's strange! Your life is so comfortable and peaceful ,yet you feel this way". "you don't get it my sister ,you are worshipped by everyone" the mountain replied lovingly.

"you flow giving away so much , you offer whatever remains to the sea. On hearing this , the river bowed down to the mountain and said with great enthusiasm,"You are absolutely right my brother. The true purpose of my life is to give life to others .

Thank you for your kind wisdom!" she said. Then the mountain smiled at her new found positive energy

Surya Suresh
IX -A

# The birds and the ocean

In the shores of an Ocean, there lived a pair of Birds. The female Bird was about to have babies. She told her husband, "Please find me a suitable and quiet lace, where I can lay my eggs."

"This is the right place!" he said."Oh no!" she replied. "When the tide is high, this place becomes flooded with water!""What! Do you think the Ocean would dare do such a thing?" her husband shouted.So, the poor female had to lay her eggs on

the shore. The Ocean carried off the eggs as soon as they were laid.“Our eggs are gone!” cried the wife.“Don’t worry. I’ll get them back,” said the husband.Then, the Male Bird, along with the other Birds,went to the Lord of the Birds. The Male Bird said to him, “Master! We were living peacefully, and the Ocean has made me and my wife very unhappy by taking away our eggs.”The Lord of the Birds told Jupiter, the Preserver of the World, all that had happened. Jupiter ordered theOcean to return the eggs to the Birds.The Ocean obeyed Jupiter’s order and returned the eggs

***<u>“Where there is a will, there is a way.”</u>***

Abhinav Krishna

IX -A

# Did you know?

## Herbivores,carnivores and Omnivores

Creatures that eat only plants food are Herbivore

Creatures that eat only animal food are Carnivores

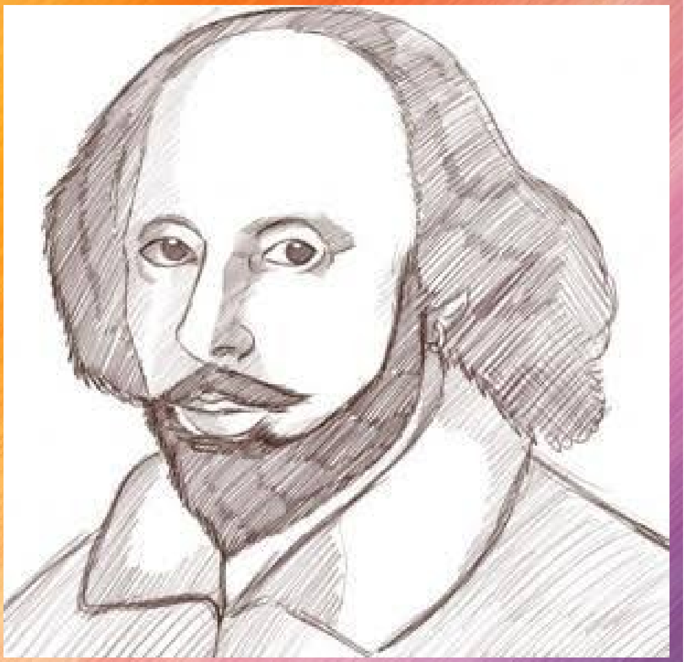
Those that eat both kinds of food are Omnivores

# Trees are the supporters of Life

Trees from the first link of all food chains.

All living things whether herbivores or carnivores depend on plants. In one way or the other. Destruction of plants affects food chains and the ecological balance adversely. Hence ,it becomes our moral duty to protect the trees

# *William Shakespeare*



*William Shakespeare was an English poet, playwright, and actor. He was born on 26 April 1564 in Stratford-upon-Avon. His father was a successful local businessman and his mother was the daughter of a landowner. Shakespeare is widely regarded as the greatest writer in the English language and the world's pre-eminent dramatist. He is often called England's national poet and nicknamed the Bard of Avon. He wrote about 38 plays, 154 sonnets, two long narrative poems, and a few other verses, of which the authorship of some is uncertain. His plays have been translated into every major living language and are performed more often than those of any other playwright.*

*SUJITH SURESH*
*IX-A*

## THE BOY WHO CRIED WOLF

Once upon a time, there lived a shepherd boy who was bored watching his flock of sheep on the hill. To amuse himself, he shouted, “Wolf! Wolf! The sheep are being chased by the wolf!” The villagers came running to help the boy and save the sheep. They found nothing and the boy just laughed looking at their angry faces.

“Don’t cry ‘wolf’ when there’s no wolf boy!”, they said angrily and left. The boy just laughed at them.

After a while, he got bored and cried ‘wolf!’ again, fooling the villagers a second time. The angry villagers warned the boy a second time and left. The boy continued watching the flock. After a while, he saw a real wolf and cried loudly, “Wolf! Please help! The wolf is chasing the sheep. Help!”

But this time, no one turned up to help. By evening, when the boy didn’t return home, the villagers wondered what happened to him and went up the hill. The boy sat on the hill weeping. “Why didn’t you come when I called out that there was a wolf?” he asked angrily. “The flock is scattered now”, he said.

An old villager approached him and said, “People won’t believe liars even when they tell the truth. We’ll look for your sheep tomorrow morning. Let’s go home now”. ***Moral***

*Lying breaks trust. Nobody trusts a liar, even when he is telling the truth .*

THE MIDAS TOUCH

In ancient Greek, there was a king named Midas. He had a lot of gold and everything he needed. He also had a beautiful daughter. Midas loved his gold very much, but he loved his daughter more than his riches.

One day, a satyr named Silences got drunk and passed out in Midas' rose garden. Believing that Satyrs always bring good luck, Midas lets Silences rest in his palace until he is sober, against the wishes of his wife and daughter. S ilenus is a friend of Dionysus, the god of wine and celebration Upon learning Midas' kindness towards his friend, Dionysus decides to reward the keg.

When asked to wish for something, Midas says "I wish everything I touch turns to gold". Although Dionysus knew it was not a great idea, he granted Midas his wish.

Happy that his wish was granted, Midas went around touching random things in the garden and his palace and turned them all into gold. He touched an apple, and it turned into a shiny gold apple. His subjects were astonished but happy to see so much gold in the palace.

In his happiness, Midas went and hugged his daughter, and before he realized, he turned her into a lifeless, golden statue! Aghast, Midas ran back to the garden and called for Dionysus. He begged the god to take away his power and save his daughter. Dionysus gives Midas a solution to change everything back to how it was before the wish. Midas learned his lesson and lived the rest of his life contended with what he had.

Moral:*Do not get greedy. Be happy and content with what you have.*

3.THE GOLDEN EGG

Once upon a time, a farmer had a goose that laid a golden egg every day. The egg provided enough money for the farmer and his wife for their day-to-day needs. The farmer and his wife were happy for a long time. But one day, the farmer got an idea and thought, “Why should I take just one egg a day? Why can’t I take all of them at once and make a lot of money?”

The foolish farmer’s wife also agreed and decided to cut the goose’s stomach for the eggs. As soon as they killed the bird and opened the goose’s stomach, to find nothing but guts and blood. The farmer, realizing his foolish mistake, cries over the lost resource !The English idiom “kill not the goose that lays the golden egg” was also derived from this classic story.

Moral: *Think before you act.*

THE MISER AND HIS GOLD

An old miser lived in a house with a garden. The miser hid his gold coins in a pit under some stones in the garden. Every day, before going to bed, the miser went to the stones where he hid the gold and counted the coins. He continued this routine every day, but not once did he spend the gold he saved.

One day, a thief who knew the old miser’s routine, waited for the old man to go back into his house. After it was dark, the thief went to the hiding place and took the gold. The next day, the old miser found that his treasure was missing and started crying loudly.

His neighbor heard the miser’s cries and inquired about what happened. On learning what happened, the neighbor asked, “Why didn’t you save the money inside the house? It would’ve been easier to access the money when you had to buy something!”

“Buy?”, said the miser. “I never used the gold to buy anything. I was never going to spend it.”

On hearing this, the neighbor threw a stone into the pit and said, “If that is the case, save the stone. It is as worthless as the gold you have lost”.

**Moral**

*A possession is just as worthy of what it is used for*

THE TORTOISE AND THE BIRD

A tortoise was resting under a tree, on which a bird had built its nest. The tortoise spoke to the bird mockingly, “What a shabby home you have! It is made of broken twigs, it has no roof, and looks crude. What’s worse is that you had to build it yourself. I think my house, which is my shell, is much better than your pathetic nest”.

“Yes, it is made of broken sticks, looks shabby and is open to the elements of nature. It is crude, but I built it, and I like it.”

“I guess it’s just like any other nest, but not better than mine”, said the tortoise. “You must be jealous of my shell, though.”“On the contrary”, the bird replied. “My home has space for my family and friends; your shell cannot accommodate anyone other than you. Maybe you have a better house. But I have a better home”, said the bird happily.

Moral:*Better a crowded hut than a lonely mansion.*

THE COWS AND TIGER

Four cows lived in a forest near a meadow. They were good friends and did everything together. They grazed together and stayed together, because of which no tigers or lions were able to kill them for food.

But one day, the friends fought and each cow went to graze in a different direction. A tiger and a lion saw this and decided that it was the perfect opportunity to kill the cows. They hid in the bushes and surprised the cows and killed them all, one by one.

**Moral:*Unity is strength***

THE BOASTING TRAVELER(AESOP FABLES)

A man came back from a tour and boasted about his adventurous journeys. He talked at length about the different people he met and his amazing feats that got him fame and praise from people everywhere. He went on to say that he went to the Rhodes where he had leaped to such distances that no man could ever match his feat.

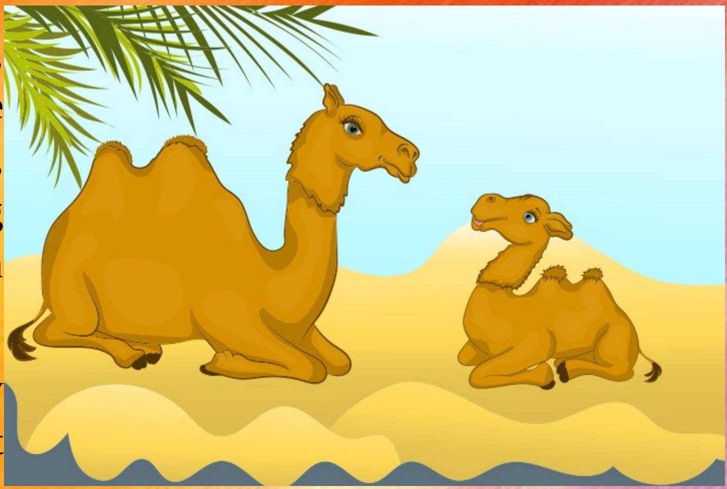
He even went on to say that there were witnesses who would vouch for his words. Hearing the man boast so much, a smart bystander said, “Oh good man, we do not need any witnesses to believe your words. Imagine this place to be Rhodes and leap for us”.

The lying traveler didn’t know what to do and went away quietly.

**Moral :He who does a thing well does not need to boast.**

8.THE CAMEL ANDBABY

one day, a camel and her baby were chatting. The baby asked, “Mother, why do we have humps?” The mother replied, “Our humps are for storing water so that we can survive in the desert”.



“Oh”, said the child, “and why do we have rounded feet mother?” “Because they are meant to help us walk comfortably in the desert. These legs help us move around in the sand.”

“Alright. But why are our eyelashes so long?” “To protect our eyes from the desert dust and sand. They are the protective covers for the eyes”, replied the mother camel.

The baby camel thought for a while and said, “So we have humps to store water for desert journeys, rounded hooves to keep us comfortable when we walk in the desert sand, and long eyelashes to protect us from sand and dust during a desert storm. Then what are we doing in a zoo?”

The mother was dumbfounded.

**Moral :** ***Your strengths, skills, and knowledge are useless if you are not in the right place.***

**The farmer and the well**

A farmer looking for a source of water for his farm bought a well from his neighbor. The neighbor was cunning, though, and refused to let the farmer take water from the well. On asking why, he replied, “I sold the well to you, not the water”, and walked away. The distraught farmer didn’t know what to do. So he went to Birbal, a clever man and one of the nine courtiers of Emperor Akbar, for a solution.

The emperor called the farmer and his neighbor and asked why the man was not letting the farmer draw water from the well. The cunning man said the same thing again, “I sold the well, not the water. So he cannot take my water”.To this, Birbal replied, “All that sounds fine to me. But if you have sold the water and the water is yours, then you have no business keeping your water in his well Remove the water or use it all up immediately. If not the water will belong to the owner of the well”.Realizing that he’s been tricked and taught his lesson, the man apologized and left.

**Moral:*****Cheating will not get you anything. If you do cheat, you’ll pay for it soon enough.***

TRUE FRIENDS LOVE YOU ANYWAY

Lord Krishna and Sudama were childhood friends. While Krishna thrived and prospered, Sudama didn’t. He lead the life of a poor Brahmin man, living in a small hut with his wife and kids. Most days, the kids wouldn’t even get enough to eat from what Sudama got as alms. One day, his wife suggested that he go and ask his friend Krishna for help.

Sudama was reluctant to seek favors, but he also didn’t want his kids to suffer. So his wife borrows some rice from the neighbors to make some rice snacks that Krishna liked, and gave it to Sudama to take it to his friend. Sudama took it and set out to Dwaraka. He was amazed at the gold that was used to build the city. He reached the palace gates and was obstructed by the guards, who judged him by his torn dhoti and poor appearance.

Sudama requested the guards to at least inform Krishna that his friend Sudama has come to meet him. The guard, although reluctant, goes and informs the lord. On hearing that Sudama was here, Krishna stops doing whatever he was doing and runs barefoot to meet his childhood friend.

Krishna hugs Sudama welcomes him to his abode and treats him with utmost love and respect. Sudama, ashamed of the poor man's rice snacks he got for Krishna, tries to hide it. But the all-knowing Krishna asks Sudama for his gift and eats his favorite rice snacks that his friend brought for him.

Krishna and his friend spend time laughing and talking about their childhood but Sudama, overwhelmed by the kindness and compassion showed by his friend, is unable to ask Krishna for help. When he returns home, Sudama finds that his hut has been replaced by a huge mansion and his wife and kids are dressed in fine clothes.

Sudama realized how lucky he was to have a true friend like Krishna. He didn't even ask, but Krishna knew what Sudama wanted and gave it to him.

**Moral:True friends do not distinguish between rich and poor. They are always there for you when you need them.**

## BIOLOGY

1.The largest cell in the human body is the female egg and the smallest is the male sperm.

2.The brain is much more active at night than during the day.

3.During your lifetime, you will produce enough saliva to fill two olympic sized swimming pools.

4.Your nose can remember 50,000 different scents.

5.Women's hearts beat faster than men's.

6.Your eyes are always the same size from birth to death but your nose and ears never stop growing.

7.The brain itself cannot feel pain.

8.The largest internal organ is the small intestine.

9.Sneezes regularly exceed 100 mph & nerve impulses to and from the brain travel as fast as 170 miles per hour.

10.It takes 17 muscles to smile and 43 to frown and 3 muscles to punch someone.

11. Relative to size, the strongest muscle in body is the tongue You can actually die from a broken heart.

12.The hyoid bone is the only bone in the human body not connected to another bone.

13.Fingers prune underwater not because of them absorbing the water or washing away the oil, but because of an evolutionary trait caused by the brain to enhance the grip of your fingers underwater.

- MANU DEVADAS 9A

## ***CHEMISTRY***

**1**.Every year on October 23 from 6:02 am to 6:02 pm, chemistry students, and chemists celebrate Mole Day in honour of Avogadro's number (6.02210^23), the number of carbon atoms in 12 grams of carbon.

**2.**One bucket full of water contains more atoms than there are bucketfuls of water in the Atlantic Ocean.

**3**.Although oxygen gas is colourless, the liquid and solid forms of oxygen are blue.

**4**.The only letter that doesn't appear on the periodic table is J.

**5.**If you slowly pour a handful of salt into a completely full glass of water, it will not overflow. In fact, the water level will go down.

**6.**There is about 13 billionth of a gram of gold in each litre of seawater.

**7**.Copper is the only metal that is naturally antibacterial.

8.Unlike any other element, helium does not solidify.

**9**.Graphene is a better conductor of electricity and heat than any material.

**10**.A rubber tyre is actually one single giant polymerised molecule.

**11.**The coldest state of matter Bose-Einstein Condensate superfluid defies gravity andinstead of flowing down, it flows upward.

**12.**Apples and pears release ethylene gas as they mature, which in turn can promote ripening in several other types of fruit. So make sure you don't store all your fruit in the same basket.

**13.**There is about 1/2lb or 250g of table salt (NaCl) in the body of an average adult human.

**14.**The human body contains enough carbon to produce graphite for about 9,000 pencils.

15.The hardest chemical in your body is your tooth enamel.

16.Have you ever wondered why women get bitten more often than men by mosquitoes?That is because mosquitoes like the scent of estrogen!

**17.**You can't taste food without saliva.

**18**.Lemons contain more sugar than Strawberries, for the same mass.

**19**.Talc is the softest known substance.

**20.**Air becomes liquid at -190C.
**21**.DNA is flame retardant i.e. it does not catch fire.
**22.If** you expose a glass of water to space, it would boil rather than freeze.
**23**.Bee stings are acidic while wasp stings are alkaline.

## ***PHYSICS .***

1.Electric eels can stun both predators and prey with electric shocks of around 500 volts.

2.Energy from food is usually measured in joules or calories.

3.Light from the Earth takes just 1.255 seconds to reach the Moon.

4.Sound travels at a speed of around 767 miles per hour (1,230 kilometres per hour).

5.Gravity keeps the earth and other planets in our solar system

6.Water can work against gravity, moving up narrow tubes in a process called capillary action.

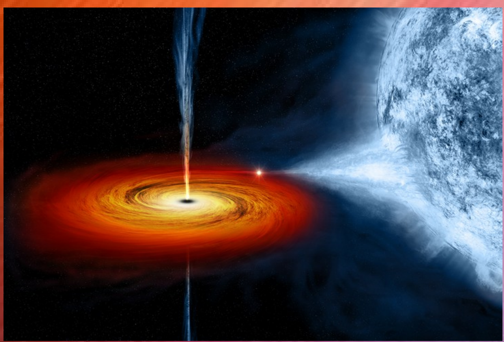
7.In fact scientist agree that even chuck norris couldn’t bench press on a neutron star

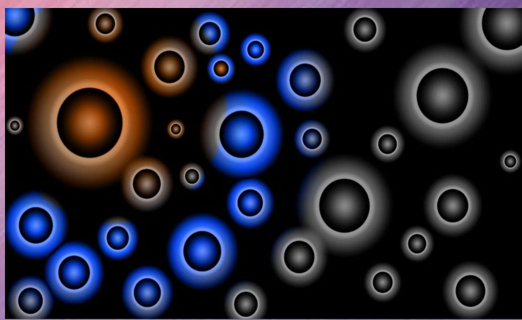
8.A scientist who studies physics is known as a physicist.

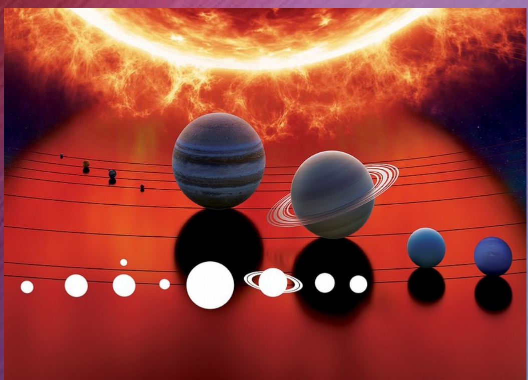
9.Uranus is the only planet in our solar system that rolls on its side like a barrel.

10.Venus is the only planet that spins in the opposite direction to Earth

11. Weight decreases as you move away from the earth by distance squared







***MANU DEVADAS 9A***

## ഡോ. ബി. രവികുമാർ

ചങ്ങനാശ്ശേരി എൻ.എസ്.എസ് ഹിന്ദു കോളേജിലെ മലയാളം അദ്ധ്യാപകനും കുന്നന്താനത്ത് അന്യംനിന്നുപോയ പടയണി എന്ന കലയെ പുനർജീവിപ്പിച്ച് ജനമധ്യത്തിൽ കൊണ്ടുവന്ന അമരക്കാരനുമായ അതുല്യകലാകാരൻ ഡോ. ബി രവികുമാർ ഇന്ന് കുന്നന്താനം മാത്രമല്ല കേരളക്കരയിൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നല്ലരീതിയിൽ പടയണി നടത്തിവരുന്നു. തന്റെ അദ്ധ്യാപക ജീവിതത്തിനോടൊപ്പം ഏകദേശം പത്തിരുപത് വർഷങ്ങളായി കുട്ടികളെ പടയണി പരിശീലിപ്പിക്കുകയും പടയണി  പരിശീലിപ്പിക്കുകയും പടയിണിയുമായി ബൻധപ്പെട്ട് നിരവധി പുസ്തകങ്ങളും രചിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

## യോഗാചാര്യൻ
## എം ജി ദിലീപ്

എം ജി ദിലീപ് കായികതാരത്തിനപ്പുറം അന്തർദ്ദേശീയ തലത്തിൽ ശ്രദ്ധേയനായ ഒരു യോഗാചാര്യനാണ്. 2016 ലും 2018 ലും ചൈനയിൽ നടന്ന കങ്ഫു മത്സരത്തിൽ വെള്ളി മെഡലുകൾ കരസ്ഥമാക്കി. 25 വർഷമായി കങ്ഫു മാസ്റ്റർ ട്രെയ്നിയായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

"ആദ്യ സംപൂർണ്ണ യോഗാ ഗ്രാമം" എന്ന ബഹുമതി കുന്നന്താനത്തിന് നേടിയതിന്റെ പിന്നിൽ പ്രവർത്തിച്ച യോഗാചാര്യൻ കൂടിയാണ്. കുന്നന്താനം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ എല്ലാകുടുംബങ്ങളിലും കുറഞ്ഞത് ഒരു വ്യക്തിയെങ്കിലും യോഗ അഭ്യസിപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞതുകൊണ്ടുമാത്രമാണ് ഈ പദവി നേടാൻ കഴിഞ്ഞത്. ബാസ്കറ്റ് ബോൾ, ഹാമർ ത്രോ, ഡിസ്ക് ത്രോ ഇവയിലെല്ലാം പതിവായി സംസ്ഥാന ജേതാവാണ്. നമ്മുടെ സ്കൂളിലെ അഞ്ചുമുതൽ പന്ത്രണ്ടാം ക്ലാസ്സ് വരെയുള്ള കുട്ടികൾ അദ്ദേഹത്തിന്റെ വീട്ടിൽ എത്തി പൂക്കളും പൊന്നാടയും നൽകി ആദരിച്ചു. കുട്ടികളുമായി സംവാദം

നടത്തി വ്യായാമത്തിന്റെ കുറവുകൾ കാരണമാണ് ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങൾക്ക് കാരണം എന്നദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെടുകയും എല്ലാക്കുട്ടികളും വ്യായാമം ചെയ്യുന്നതിന്റെ ആവിശ്യകത ബോധ്യമാക്കുകയും ചെയ്തു. യോഗയിലൂടെ മനസ്സിനെ ശാന്തമാക്കാനും ഏകാഗ്രത നേടാനും കഴിയും. ഇതെല്ലാം ഭംഗിയായി കൊണ്ടുപോകണമെങ്കിൽ സമയക്രമം പാലിക്കേണ്ടതിന്റെ പ്രാധാന്യം ഉദാഹരണ സഹിതം വ്യക്തമാക്കി.

MEMBER OF LITTLE KITE
SAD DEMISE ON 18/7/19