മഴവില്ല്

Rainbow

NSS HSS VAIPUR

ചരിത്രം

നായർ സർവീസ് സൊസൈറ്റി 1928 ൽ സ്ഥാപിച്ച, പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും പഴക്കമേറിയ വിദ്യാലയങ്ങളിലൊന്നാണ് എൻ എസ് എസ് ഹൈസ്ക്കൂൾ വായ്പൂർ.മൂന്ന് ഏക്കർ ഭൂമിയിലാണ് വിദ്യാലയം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.ഹൈസ്ക്കൂളിന് 5കെട്ടിടങ്ങളിലായി 18 ക്ലാസ് മുറികൾ ഉണ്ട്.നായർ സർവ്വീസ് സൊസൈററിയാണ് വിദ്യാലയത്തിന്റെ ഭരണം നടത്തുന്നത്. നിലവിൽ 108 വിദ്യാലയങ്ങൾ ഈ മാനേജ്മെന്റിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.Adv.ജയകുമാർ ജനറൽ മാനേജറായും പ്രവർത്തിക്കുന്നു.ഹൈസ്ക്കൂൾ വിഭാഗത്തിന്റെ ഹെഡ്മിസ്ട്രസ് ശ്രീബിന്ദു.പി ആണ്.

DISTRICT
PATHANAMTHITTA EDUCATIONAL DISTRICT
THIRUVALLA
SUB DISTRICT
MALLAPPALLY
PTA PRESIDENT
VIJAYANIRMALA
MPTAPRESIDEN
SHALIMA NAVAS
H M
SREEBINDU P

ആമുഖം

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് 2022 25 ബാച്ചിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സ്കൂൾതലഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ തയ്യാറാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു . കുട്ടികളിലെ വിവിധ കഴിവുകൾ പരമാവധി ഉൾക്കൊള്ളിക്കുക എന്നതാണ് ഉദ്ദേശ്യം.കുട്ടികൾ തയ്യാറാക്കിയ കഥകൾ, കവിതകൾ,ശാസ്ത്ര ചിന്തകൾ, വിവരണക്കുറിപ്പുകൾ എന്നിവ ഉൾ ചേർത്തിരിക്കുന്നു. സർഗാത്മക കഴിവുകൾ പരിപോഷിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് ഇതിന്റെ മറ്റൊരു ലക്ഷ്യം.

പ്രധാന അധ്യാപിക: ശ്രീബിന്ദു

കൈറ്റ് മാസ്റ്റർ: രാജേഷ് കുമാർ

കൈറ്റ് മിസ്ട്രസ്:ശ്രീകല പി എസ്

കൈറ്റ് ലീഡേഴ്സ് :

, മുഹമ്മദ് അസ്ലം

ജെറിമി അന്ന ഷിബു

ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വിദ്യ അനുദിനം മാറി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇന്നത്തെ കാലഘട്ടത്തിൽ പുത്തൻ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹയത്താൽ അസാധ്യമായി കരുതിയിരുന്ന പലത്തിനേയും സാധ്യമാക്കി മാറ്റാൻ കഴിവുള്ളവരാക്കി നമ്മുടെ കുട്ടികളെ മാറ്റി എടുക്കുക എന്നതാണ് IT സ്കൂളിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സ്കൂൾ 'ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്' ക്ലബ്ബിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഈ ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തിക്കൊണ്ട് വായ്പൂർ എൻ. എസ്. എസ്. എച്ച്.എസ് സ്കൂളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ് ക്ലബ്ബിന്റെ അംഗംങ്ങളായ കുട്ടികൾ തയാറാക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ ആണ് കുട്ടികളുടെ കലാ സൃഷ്ടികൾ ഡിജിറ്റൽ ്രൂപത്തിൽ തയാറാക്കുന്ന ഈ സംരംഭത്തിന് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേരുന്നു.

എന്ന്

HM:ശ്രീബിന്ദു

ഇന്ത്യയുടെ മൂന്നമത്തെ ചാന്ദ്ര ദൗത്യമായ ചന്ദ്രയാൻ 3 വിജയം കണ്ടിരികുകയാണ്. 2023 ജൂലൈ 14 ന് ആന്ധ്രപ്രദേശിൽ ഉള്ള സതീഷ് ധവാൻ സ്പേസ് സെൻ്ററിൽ നിന്നു ഇന്ത്യൻ സമയം 2:35 ന് ചന്ദ്രയാൻ 3 നമ്മൾ വിജയകരമായി വിക്ഷേപിച്ചു. ഇന്ത്യൻ സ്പേസ് റിസെർച്ച് ഓർഗനൈ സേഷൻ്റെ (ISRO) ഭാഗമായി ആണ് ചന്ദ്രയാൻ മൂന്നിൻ്റെ നിർമ്മാണവും വിക്ഷേപണവും. ചന്ദ്രയാൻ 1 ൻ്റെയും ചന്ദ്രയാൻ 2 ൻ്റെയും പോരയ്മകൾ പരിഗണിച്ച് ചന്ദ്രയാൻ മൂന്നിനെ സോഫ്റ്റ് ലാൻ്റിങ്ങിലൂടെ ചന്ദ്രനിൽഎത്തിച്ചു. ചന്ദ്രയാൻ മൂന്നിൻ്റെ പ്രധാന ദൗത്യം ചന്ദ്രൻ്റെ ഉപരിതലത്തിലെ മൃതും, സുരക്ഷിതവുമായ ലാൻഡിങ് തന്നെയാണ്. 615 കോടി ്രൂപയാണ് ചന്ദ്രയാൻ മൂന്നിൻ്റെ ബഡ്ജറ്റ് തുക. ശാസ്ത്രജ്ഞാൻ മാരുടെ അഭിപ്രായത്തിൽ ധ്രുവ പ്രദേശങ്ങളിൽ ജലത്തിൻ്റെ സമീപം ഉണ്ടാക്കും കൂടാതെ തന്നെ ഗർത്തങ്ങളിൽ ആദ്യകാല ഗ്രഹവ്യവസ്ഥയുടെ രേഖകളും അടിങ്ങിട്ടുണ്ടാക്കും. ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും വലിയ അഭിമാന ദൗത്യമാണ് ചന്ദ്രയാൻ 3

മഴയിലെ ആസ്വാദനം

അവിയായി ആകാശത്തേക്ക് പോയി
മഴയായി ഭ്രമിലേക്ക് വന്ന് പതിക്കുന്നു മഴത്തുള്ളികൾ

മഴ ഒന്നു ചാറിയാൽ മുറ്റത്ത് ഓടിയെത്തും കുട്ടികൾ
മഴ ഒന്നു മാറി വെയിൽ വന്നാൽ കാണാം
ആകാശത്ത് ആ ഏഴു വർണ്ണങ്ങളുടെ ശോഭം

ജെറിമി അന്ന ഷിബു

ആത്മവിശ്വാസം

ഒരു ദിവസം എല്ലാ കുട്ടികളോടുമായിട്ട് ടീച്ചർ ഒരു ചോദ്യം ചോദിച്ചു. നിങ്ങൾക്ക് ആരാവണമെന്നാണ് ആഗ്രഹം? പലരും പല കാര്യങ്ങളും പറഞ്ഞു. അങ്ങനെ ഒരു കുട്ടി പറഞ്ഞു അവൾക്ക് കളക്ടർ ആവണം എന്ന് പക്ഷേ ആ കുട്ടി ഒരു പാവപ്പെട്ട വീട്ടിലെ കുട്ടി ആയിരുന്നു. അതുകൊണ്ട് തന്നെ അവളുടെ ആ ആഗ്രഹത്തിനെ എല്ലവരും കളിയാക്കി ആരും അവളെ പിന്തുണച്ചില്ല. പക്ഷേ അവൾ അത് ഒന്നും കാര്യമാക്കി എടുത്തില്ല. അവൾ അവളുടെ ആഗ്രഹത്തിനു വേണ്ടി പരിശ്രമിച്ചു. അവൾ വളരെയധികം കഷ്ടപ്പെട്ട് പഠിച്ചു. അവസാനം അവളുടെ ആഗ്രഹത്തെ കളിയാക്കി ചിരിച്ചവർ അവളെ കണ്ട് കൈ അടിച്ചു. അതെ, അവസാനം ഒരു കളക്ടർ ആയി മാറി. പക്ഷേ കുറച്ച് ആളുകൾ അവളുടെ ആഗ്രഹം മനസ്സിലാക്കി അവളെ സഹായിച്ചു. അവൾ ഒരു കളക്ടർ ആയിട്ട് അവരെ എല്ലാവരെയും അവൾ പോയി കണ്ടു

നവീൻ

നല്ല ചങ്ങാതിമാർ

ഒരിടത്ത് രണ്ട് കൂട്ടുകാർ ഉണ്ടായിരുന്നു. ഒന്ന് ആമ. ആമയുടെ പേര് അക്കു. പിന്നെ മുയൽ. മുയലിന്റെ പേര് മിട്ടു. ഇവർ രണ്ടും നല്ല കൂട്ടുകാരായിരുന്നു. പക്ഷേ ഇവരെ എപ്പോഴും ചോട്ടു വഴക്ക് ഉണ്ടാക്കും. ചോട്ടു എന്ന് പറയുന്നത് ഒരു കുറുക്കനാണ് എല്ലാ ദിവസത്തെയും പോലെ ഇന്നും ചോട്ടു അവരെ വഴക്കുണ്ടാകി. ആ കാട്ടിലുള്ള പലരെയും ചോട്ടു വഴക്കുണ്ടാക്കാറുണ്ട്. അങ്ങനെ ഒരു ദിവസം ചോട്ടു ഒരു അപകടത്തിൽ പെട്ടു. ഏതോ ഒരു വേട്ടക്കാരൻ വച്ച കെണിയിൽ ചോട്ടുവാണ് വീണത്. കാട്ടിലുള്ള എല്ലാവരും ഈ വിവരമറിഞ്ഞു. പക്ഷെ ആരും ചേട്ടുവിനെ സഹായിക്കാൻ തയ്യാറയില്ല.അപ്പോഴാണ് അക്കുവും മിട്ടുവും കൂടി വന്ന് ചോട്ടുവിനെ രക്ഷപ്പെടുത്തി. അതിനു ശേഷം എല്ലാവരും അക്കുവിനോടും മിട്ടുവിനോടും ആയിട്ട് ചോദിച്ചു. നിങ്ങളെ അല്ലെ ചോട്ടു ഏറ്റവും കൂടുതൽ വഴക്കുണ്ടാകുന്നത് പിന്നെ എന്തിനാ നിങ്ങൾ അവനെ രക്ഷപ്പെടുത്തിയത്?. അപ്പോൾ അവർ പറഞ്ഞു: സുഹൃത്തുകളെ നമ്മുടെ ശത്രുവിനാണെങ്കിൽ പോലും ഒരപത്ത് വന്നാൽ അവരെ സഹായിക്കണം. പിന്നെ ചോട്ടു ആരെയും വഴക്കുണ്ടാകിയിട്ടില്ല. അവർ മൂന്നും നല്ല സുഹൃത്തുകളായി മാറി

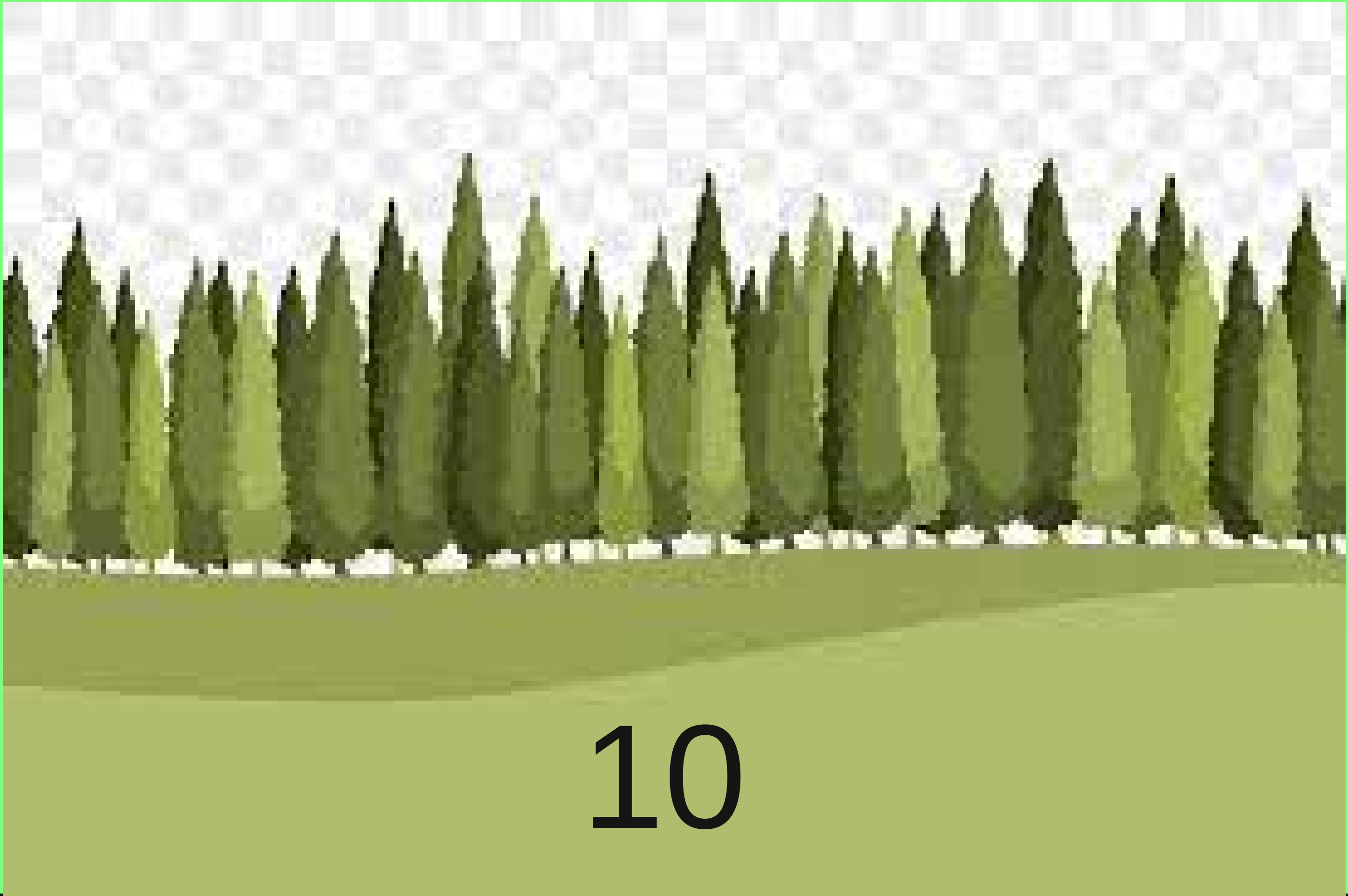
കാത്തിരിപ്പ്

പണ്ട് പണ്ട് ഒരു ഗ്രാമത്തിൽ ലീന എന്ന പെൺകുട്ടി ജീവിച്ചിരുന്നു. അവൾക്ക് അച്ഛനോ, അമ്മയോ ഇല്ലായിരുന്നു. ലീനയും ലീനയുടെ സ്നോവൈറ്റ് എന്ന പൂച്ചയും മാത്രമേ ആ വീട്ടിൽ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. ഒരു ദിവസം അയൽ രാജ്യത്തെ കൊട്ടാരത്തിൽ നിന്ന് ജെറാഡ് എന്ന രാജകുമാരൻ കാട് ചുറ്റാൻ വന്നു.കാട് ചുറ്റുന്നതിനിടെ രാജകുമാറിന്റെ പ്രിയപ്പെട്ട കുതിരയുടെ കാൽ ഒരു തട്ടി. രാജകുമാരനും കുതിരയും താഴേക്ക് വീണു. രാജകുമാറിന്റെ കയ്യിൽ ഒരു മുറിപ്പാട് ഉണ്ടായി. രാജകുമാരൻ തന്റെ കുതിരയെ എഴുന്നേൽപ്പിച്ച് മുന്നോട്ടു നീങ്ങി. അങ്ങനെ അവർ ലീനയുടെ വീടിന്റെ മുമ്പിൽ വന്നു. രാജകുമാരൻ അകത്തേക്ക് ചെന്ന് പറഞ്ഞു ഇവിടെ ആരും ഇല്ലേ അപ്പോൾ ലീന പുറത്തേക്ക് വന്നു അവൾ ചോദിച്ചു ആരാ?എന്താ? എന്താ വേണ്ടത്? രാജകുമാരൻ പറഞ്ഞു: എന്റെ പേര് ജെറാഡ് ഞാൻ അയൽ രാജ്യത്തെ കൊട്ടാരത്തിൽ നിന്നും കാട് ചുറ്റാൻ ഇറങ്ങിയതാണ്. കുമാരി പറഞ്ഞു എന്റെ പേരല്ലേ ഞാനും എന്റെ പൂച്ചയും മാത്രമേ ഈ വീട്ടിൽ ഉള്ളൂ ഞാൻ എന്ത് സഹായമാണ് നിങ്ങൾക്ക് ചെയ്യേണ്ടത്. ഞാൻ ഈ മുറിവ് കരയുന്നത് വരെ ഇവിടെ താമസിച്ചോട്ടെ തീർച്ചയായും ദിവസങ്ങൾ കടന്നുപോയി.ലീനയുടെ വീട്ടിൽ കഴിക്കാൻ ഒന്നും ഇല്ലായിരുന്നു രാജകുമാരൻ പറഞ്ഞു: ഞാൻ കാട്ടിൽ പോയി കുറച്ചു ബെറീസ് പറിച്ചു കൊണ്ടുവരാം. രാജകുമാരൻ യാത്രയായി. യാത്രയ്ക്കിടെ അയൽ ചക്രവർത്തിമാർ രാജകുമാറിനെ ആക്രമിച്ചു പരിക്കുപറ്റിയ രാജകുമാരനെ അവരുടെ ഗപ്പികൾക്ക് കൊണ്ടുപോയി ദിവസങ്ങളിൽ കടന്നുപോയി എന്നിട്ടും വന്നില്ല. മീന വളരെ സങ്കടത്തോടെ ഇരിക്കുമ്പോൾ രാജകുമാരൻ ഓടി അവളുടെ അരികിൽ വന്നു നടന്ന സംഭവങ്ങൾ പറഞ്ഞു ഞാൻ മരിക്കുന്നതിന് മുമ്പ് നിന്നെ കാണാൻ വരും എന്ന് പറഞ്ഞു . രാജകുമാരനും മടങ്ങി ലീന സങ്കടത്തോടെ രാജകുമാരനെ കാത്തിരുന്നു.

മരങ്ങൾ

മരങ്ങൾ നമ്മുടെ വരമാണ്
മരമില്ലെങ്കിൽ മഴയില്ല
മഴയില്ലെങ്കിൽ കാടില്ല
കാടില്ലെങ്കിൽ നാടില്ല
നാട്ടില്ലെങ്കിൽ നാം ഇല്ല
മരങ്ങൾ നമ്മുടെ വരമാണ്
മരങ്ങൾ നട്ടു വളർത്തു
നാം നമ്മുടെ ജീവൻ രക്ഷിക്കു.

അഞ്ജലി അജികുമാർ



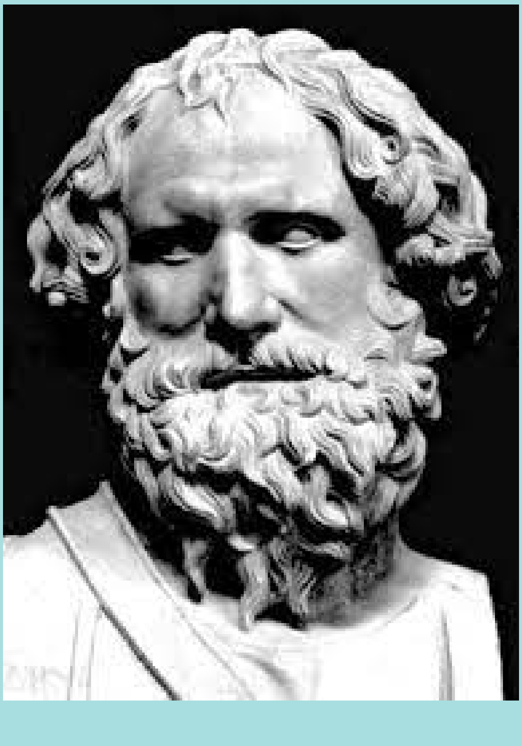
ഇല

ഓരില ഇരിലെ തളിരില കുളിരില
അലകളിൽ ഒഴുകുമൊരരുവിയില പുഴ
പോലൊഴുകുമൊരരുവയില
പുഴകളിൽ ഒഴുകുമൊരരുവിയില
കുഞ്ഞു കാറ്റിൽ തഴുകലിൽ ഇളക്ക
കുളിരില തളിരില കുഞ്ഞിലകൾ
ആലില പേരില തേക്കില മാവില
പച്ചില വേപ്പില പഴുത്തിലകൾ
ഭൂമിതൻ നെഞ്ചിലെ ചൂടേറ്റു നിൽക്കുന്ന
തലയെടുപ്പൻ പൊട്ട വൻ മരങ്ങൾ
കാറ്റിന്റെ താളത്തിൽ ആടുന്ന
പൊൻ മുളം താളത്തിൽ ആടുന്ന ഇലകൾ
തഴുകിയും ഒഴുകിയും അലകളിൽ ഇളകിയും
അങ്ങനെ തുടരുന്ന ഇലത്താളങ്ങൾ

-സൂര്യദത്ത്

ഐസക്
ന്യൂട്ടൻ പ്രഗല്ഭനായ ഇംഗ്ലിഷ് ഭൗതികശാസ്ത്രജ്ഞനും, ഗണിതജ്ഞനും, ജ്യോതിശാസ്ത്രജ്ഞനും, തത്വചിന്തകനും, ആൽകെമിസ്റ്റും, ദൈവശാസ്ത്രജ്ഞനും ആയിരുന്നു സർ ഐസക് ന്യൂട്ടൻ (1642 ഡിസംബർ 25 – 1726 മാർച്ച് 20).ന്യൂട്ടൻ 1687–ൽ പുറത്തിറക്കിയ ഭൂഗുരുത്വാകർഷണം, ചലനനിയമങ്ങൾ എന്നിവയെ വിശദീകരിക്കുന്ന പ്രിൻസിപിയ എന്ന ഗ്രന്ഥം ബലതന്ത്രത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനശിലയായി കണക്കാക്കുന്നു

ജോർജ് സൈമൺ
ഹോംസ് ഒരു പ്രശസ്ത ജർമ്മൻ ഭൗതികശാസ്ത്രജ്ഞനായിരുന്നു ജോർജ് സൈമൺ ഓം (ഇംഗ്ലീഷ്: George Simon Ohm) (17 മാർച്ച് 1789 – 6 ജൂലൈ 1854). ഹൈസ്കൂൾ അധ്യാപകനായിരുന്ന ജോർജ് ഓം, തന്റെ ഗവേഷണങ്ങൾ ആരംഭിച്ചത് ആയടുത്ത കാലത്ത് അലസ്സാൻഡ്രോ വോൾട്ടോ എന്ന ഇറ്റാലിയൻ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ കണ്ടുപിടിച്ച വൈദ്യുതരാസ സെൽ (Electrochemical cell) ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരീക്ഷണങ്ങൾ വഴിയാണ്. സ്വയം നിർമ്മിച്ച ഉപകരണം ഉപയോഗിച്ച് അദ്ദേഹം, ഒരു ചാലകത്തിലൂടെ(Conductor) പ്രവഹിക്കുന്ന വൈദ്യുത ധാര (Current), അതിൽ ചെലുത്തുന്ന പൊട്ടൻഷ്യൽ വ്യതിയാനവുമായി(Voltage) നേർ അനുപാതത്തിൽ ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു എന്നു കണ്ടെത്തി. ഈ ബന്ധമാണ് പിന്നീട് ഓമിന്റെ നിയമം (Ohm's law) എന്ന പേരിൽ പ്രശസ്തമായത്. ഓമിന്റെ മറ്റൊരു കണ്ടുപിടിത്തം ഓമിന്റെ ശബ്ദനിയമം (Ohm's acoustic law) എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു.



ആർക്കിമീദിസ്
പുരാതന ഗ്രീക്ക് ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞനും, ഭൗതികശാസ്ത്രജ്ഞനും, എഞ്ചിനീയറുമായിരുന്നു ആർക്കിമീദിസ് (ബി.സി.ഇ. 287 – 212).സിസിലി ദ്വീപിലെ സിറക്യൂസിൽ ബി.സി. 287–ലാണ് ആർക്കിമീദിസ് ജനിച്ചത്. ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞൻ,

LAVA

Lava is molten or partially molten rock () that has been expelled from the interior of a (such as) or a onto its surface. Lava may be erupted at a or through a in the , on land or underwater, usually at temperatures from 800 to 1,200 °C (1,470 to 2,190 °F). The resulting from subsequent cooling is also often

MAGAZINE CREATED BY 2K22-25 BATCH STUDENTS