അക്ഷരപ്പൂക്കൾ .com

ഹിമായത്തുൽ ഇസ്ലാം എച്ച് എസ് എസ്

കോഴിക്കോട്

ഡിജിറ്റൽ മാഗസിൻ

2024

ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ്

ഹിമായത്തുൽ ഇസ്ലാം എച്ച് എസ് എസ്

കോഴിക്കോട്

Message

പുതിയ കാലത്തിന്റെ സ്പന്ദനം ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് ഹിമായത്തുൽ ഇസ്ലാം ഹയർ സെക്കന്ററി സ്കൂൾ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ക്ലബ്ബിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ പുറത്തിറക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ   മാഗസിന് എല്ലാ വിധ ഭാവുകങ്ങളുംനേരുന്നു .

ഹെഡ്മാസ്റ്റർ
വികെ ഫൈസൽ

EDITORIAL

ഹിമായത്തുൽഇസ്‌ലാം HSS
ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്വിദ്യാർത്ഥികളായ
ഞങ്ങൾ മലയാളം typing skill
ഉപയോഗപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട്
Scribus software ഉപയോഗിച്ച്
തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളതാണ്
ഈമാഗസിൻ .

പങ്കെടുത്തവർ :-

MUHAMMED NIHAL U
AFRIN ON
NAMIL NOUSHAD PP
MUHAMMED NIHAD PP
NADHEEMSHAH AHAMMED N
NUJAIM KP
MUHAMMED KHAYAN MM
MUHAMMED ISHAN MK
MUHAMMED SINAN AP
KADEEJA ANAN PM
FATHIMA NAFLA V
RAFA KV
YENHA MARIYAM PP
AYISHA THANHA NV
MUHAMMED NIDAL PP
MUHAMMED ANAS ET
THAMMEEM AHAMMED MHM
RAEID MOHAMMED KP
SABEEH BIN MEHAROOF

SAJNA C
MUHAMMED ASHFAK PK
RIFAN AHAMMED KP
ALIYA ZAIN
THAZIM HASSAN BIN RAMSHID
AYISHA LAYYIQA ABDUL NAZEER
RAYAN NIYAS
FUADH SANIN KHAN NP
DHILBAR VM
NOURA MARIYAM KP
AYISHA THAMANNA CP
AYISHA ZIDRA O
SHIFA CP
AL ZAINP
AYISHA NIHALA P
SABARINATH K
SHIFLA FATHIMA N
RAOHAN M AIJAZ KT
MUHAMMED SHAHZAD

ഉള്ളടക്കം

1. സ്കൂൾ ചരിത്രം

2 അദ്ധ്യാപക ദിനാഘോഷം

3 ഓണാഘോഷം

4 സ്കൂളിനെക്കുറിച്ച് ഏസ്വവരികൾ
–നിഹാൽ IX–A

5 വേളി
–ദിൽബർ IX–C

6 നിനക്കായി
–ശിറിന് (മിസ്സ്)

7 സംഗീതം
–അഷ്റഫ് കല്ലോട് (സർ)

8 മാത്രത്വം
–സബീഹ് IX–B

9 സൂര്യനും കോഴിയും
–ഖയാന് IX–C

10. കംപ്യൂട്ടറുകളുടെ ചരിത്രം

–റെയ്ദ് IX–B

11 ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ

–റൗഹാൻ IX–D

12 സമുദ്രത്തിന്റെ മായാജാലങ്ങൾ

–റയാൻ IX–D

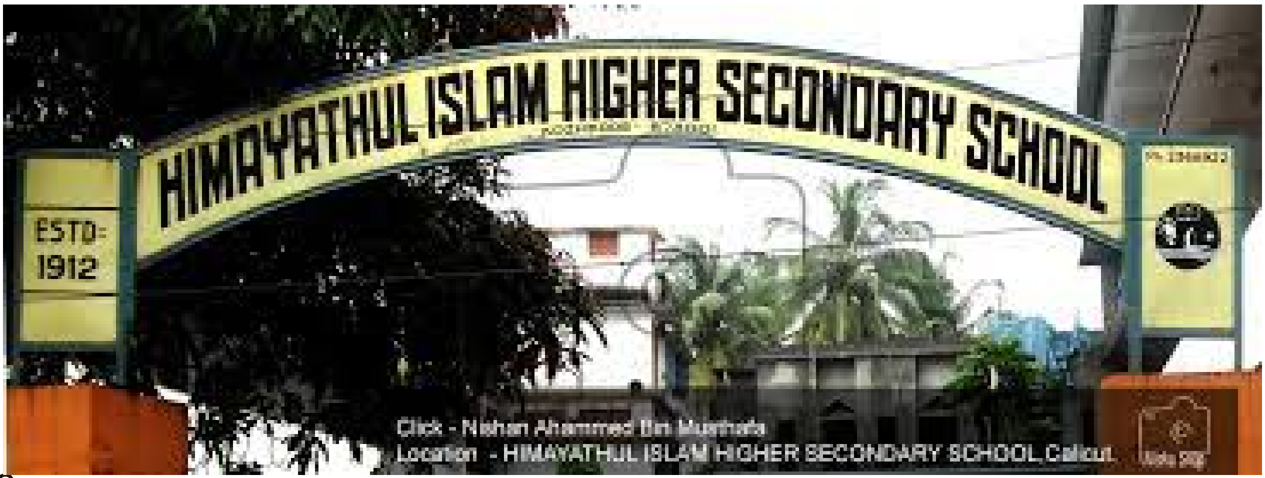
13 ചരിത്രനേട്ടം; ലയണൽ മെസ്സി

–ഇഷാൻ IX–D

14 ക്രിസ്റ്റ്യാനോ റൊണാൾഡോ

–നിദാൽ IX–B

ഹിമായത്തുൽ ഇസ്ലാം HSS



ചരിത്രം:

കോഴിക്കോട് നഗരത്തിന്റെ ഹൃദയഭാഗത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ഒരു എയ്ഡഡ് വിദ്യാലയമാണ് ഹിമായത്തുൽ ഇസ്ലാം ഹയർ സെക്കണ്ടറി സ്കൂൾ. ഇംത്തിശാറുൽ ഇസ്ലാം കമ്മറ്റി എന്ന പേരിലാണ് പൊതുവെ അറിയപ്പെടുന്നത്. പഴയ മലബാർ പ്രദേശത്തെ മുസ്ലിംകളുടെ ഉന്നമനത്തിന് വേണ്ടി 1912 ൽ സ്ഥാപിച്ചതാണ് ഈ വിദ്യാലയം. കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ഏറ്റവും പഴക്കമേറിയ വിദ്യാലയങ്ങളിലൊന്നാണ്. 1912 ൽ മർഹൂം മുച്ചന്തിയകത്ത് ഹസ്സൻകോയ ഹാജി മാനേജറും സി.എ കുഞ്ഞിമൂസ്സ ഹാജി സെക്രട്ടറിയുംഒരു ഇംഗ്ലീഷ് ലോവർ പ്രൈമറി സ്കൂൾ എന്ന നിലയിലാണ് ഈ വിദ്യാലയം സ്ഥാപിതമായത്. ബാസൽ ഇവാഞ്ചലിക്കൽ മിഷന്റെ മിഷണറിയായ റവ. ജെ. സ്ട്രോബലാണ് വിദ്യാലയം സ്ഥാപിച്ചത്. പോത്തനായിരുന്നു ആദ്യ പ്രധാന അദ്ധ്യാപകൻ. 1860–ൽ ഇതൊരു ആംഗ്ലോ–വെർണാകുലർ സ്കൂളായി. 1864–ൽ മിഡിൽ സ്കൂളായും 1905–ൽ ഹൈസ്കൂളായും ഉയർത്തപ്പെട്ടു. ഹൈസ്കൂളിന്റെ ആദ്യ പ്രധാന അദ്ധ്യാപകനായ റവ ടി. മാവുവിന്റെ രൂപകല്പനയിലും മേൽനോട്ടത്തിലും വിദ്യാലയത്തിന്റെ ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള പ്രധാന കെട്ടിടം നിർമിക്കപ്പെട്ടു. 2000–ത്തിൽ വിദ്യാലയത്തിലെ ഹയർ സെക്കണ്ടറി വിഭാഗം പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു.

അധ്യാപക ദിനാഘോഷം

ഹിമയത്തുൽ ഇസ്ലാം ഹയർ സ്കൂളിൽ സെപ്തംബര് 5ന് നടന്ന വിപുലമായ അധ്യാപകദിനാഘോഷം.

ഓണാഘോഷം

ഹിമായത്തുൽ ഇസ്ലാം എച്ച്എസ്എസ് സ്കൂളിലെ വിപുലമായ ഓണാഘോഷപരിപാടികൾ.

എന്റെ സ്കൂളിനെക്കുറിച്ച് കുറച്ച് ഹ്രസ്വ വരികൾ

നഗരത്തിലെ ഏറ്റവും പ്രശസ്തമായ സ്കൂളുകളിൽ ഒന്നാണ് എന്റെ സ്കൂൾ.എന്റെ സ്കൂൾ കെട്ടിടം വളരെ വിശാലവും മനോഹരവുമാണ്.എന്റെ സ്കൂളിന് ഒരു കളിസ്ഥലം ഉണ്ട്, അവിടെ എനിക്ക് വിവിധ ഗെയിമുകൾ കളിക്കാൻ കഴിയും. സ്കൂളിൽ എനിക്ക് ധാരാളം ചങ്ങാതിമാരുണ്ട്, അവിടെ ഞങ്ങൾ ഒരുമിച്ച് പഠിക്കുകയും കളിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

എന്റെ അധ്യാപകർ എല്ലാവരോടും വളരെ ദയയും കരുതലും ഉള്ളവരാണ്.എല്ലാ ദേശീയ ചടങ്ങുകളും ഞങ്ങൾ വളരെ ആഡംബരത്തോടെയും ആഘോഷത്തോടെയും ആഘോഷിക്കുന്നു.

പുസ്തകങ്ങൾ വായിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു വലിയ ലൈബ്രറി,പരീക്ഷണങ്ങൾക്കായി സയൻസ് ലാബ് എന്നിവ നന്നായി
സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.

എല്ലാ ദിവസവും പുതിയ കാര്യങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിനാൽ എനിക്ക് സ്കൂളിൽ പോകാൻ ഇഷ്ടമാണ്.
എന്റെ സ്കൂളിൽ NCC ,CCC ,JRC ,LITTLE KITE എന്നീ ക്ലബ്ബുകൾ വളരെ സജീവമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു പഠനത്തിൽ പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന കുട്ടികൾക്ക് അക്ഷരവെളിച്ചം സ്പെഷ്യൽ ക്ലാസും, പഠനത്തിൽ മികവ്പുലർത്തുന്ന കുട്ടികൾക്ക് EDU SUPPORT എന്നപേരിൽ മികച്ച രീതിയിലുള്ള   ക്ളാസ്സുകൾ നൽകുന്നു.

വേളി

ആരോ പറഞ്ഞോ എന്തോ, അവൻ വന്നു ;
ഒരു താലിയുമായി.......
അത്രമേൽ ഭംഗി അവനിന്ന്,
പോകാതിരിക്കാൻ തോന്നിയില്ല;
നവദമ്പതികളെ വരവേൽക്കാൻ മണ്ഡപം മടിച്ചില്ല
ഒരു പറ നെല്ലും കൂടെ നിലവിളക്കും...
നെഞ്ചോട് ചേർത്തു അവനെന്നെ...
വസന്തം പൂക്കളെ പുൽകിയ പോലെ!
ശിഖരമേ നീ നിന്റെ ദളങ്ങളെ മുറുകെ പിടിക്കുക
ഈ തലിച്ചരടെന്നെ മുറുക്കിയ പോലെ,
ഋതുക്കളിനിയും വരും പോകും
പക്ഷേ അനുരാഗം അത് അനശ്വരം!!

ഒരു നിമിഷം.....

ഈ പട്ടുശീലക്കിതെന്താ വെളുത്ത നിറം?
മുല്ലപ്പൂവിനിതെന്താ കർപ്പൂരഗന്ധം?
കുരവായിട്ടവരെ ഇന്നെന്തിനീ നിലവിളി?
അവിടെ മണിയറശയ്യയും വെന്തുന്നു ചാരമാകാൻ!!!

തെല്ലൊന്നു നോക്കി പ്രിയതമനെ;
മാരനും കാലനും പരിവേഷം ഒന്നത്രേ...
കണ്ടില്ല അവിടെയൊന്നും പ്രണയവും പ്രാണനും
ഇരമ്പുന്നു കാതിൽ രാമായണ ജപം...
നയനമേ...നിനക്കിനി ഇരുട്ടിന്റെ പകൽപ്പൂരം
മംഗളം നേരാൻ വന്നവരാരോ
മന്ത്രിക്കുന്നു...   ആദരാഞ്ജലികൾ...!!!

നിനക്കായ്

നീയെന്ന മഴയിൽ
നനഞ്ഞു മതിയാവാത്തൊരു ഞാനുണ്ട്.
കുളിരേറി വിറച്ചാലും
ഈറനായിരിക്കുന്നവൾ.
പെയ്യുന്നതൊക്കെ പ്രണയമാക്കി
പിന്നെയും നനയാൻ വെമ്പുന്നവൾ.
നിന്നോളം പ്രിയം മറ്റൊന്നില്ലെന്നറിയേ
മഴനീരിൽ വീണ്ടും ജനിച്ചും,
നീ പെയ്യാത്ത ദിനങ്ങൾ ഞാനില്ലെന്നുറച്ചും
നിന്നെത്തന്നെ കിനാവു കാണുന്നവൾ.
നൂറുജന്മങ്ങൾക്കപ്പുറവും,
നിന്നെനോക്കി മഴകാത്തിരുന്ന്
അങ്ങനെയങ്ങനെ മണ്ണായിത്തീരാൻ
മടിയില്ലാതെ നോറ്റിരിക്കുന്നവൾ.

സംഗീതം

വർണ്ണിക്കുവാനാവില്ലിയീണത്തെ വാക്കിനാൽ
വിരിയുന്ന പുലരി നുകരുന്ന നാദം
അലറുന്ന കടലും പൊഴിക്കുന്ന രാഗം
നാദബ്രഹ്മമാം സംഗീതമല്ലോ സംഗീതമല്ലോ

നോവിനാലുള്ള മുരുകുന്ന ചിത്തത്തെ
ഉച്ചനീചത്വമേതുമില്ലാതെ ചേർക്കുന്ന
ഉണ്മയാമുഷസ്സിൻ വരദാനമാണു നീ
ഉയിരിന്റെ യാത്മദാഹമാണു നീ

ഒരു ദേവരാഗത്തിലുണരുന്നു ലോകം
ഒരു താരാട്ടിനാലു റങ്ങുന്നു വേഗം
ഒരു ദേവലോക സൃഷ്ടിക്കായൊരുമിച്ച്
ചേരുന്ന സ്വരങ്ങൾ സപ്തസ്വരങ്ങൾ

ഇളം തളിരിനും വേണം മുതു മുത്തച്ഛനും വേണം
ഒരു ശ്യാമസംഗീത ലോകം ഉലകിനുമൊക്കെയും
വേണം
ഉണ്മയായി നന്മയായൊഴുകുന്ന ഗീതം

–അഷ്റഫ് കല്ലോട്

മാതൃത്വം

വേദന അനുഭവിക്കുന്ന ഒരാളാണ് അമ്മ

കരുതുന്ന ഒരാളാണ് അമ്മ

അവൾ സന്തോഷം പകരുന്നു

എന്നാൽ അവൾ കണ്ണുനീർ മറയ്ക്കുന്നു

അവൾ ത്യാഗം ചെയ്യുന്നു

അവൾ ഏറ്റവും കഠിനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു

അവൾ തളർച്ച കാണിക്കുന്നില്ല

അവൾ എല്ലായ്പ്പോഴും ക്ഷമാശീലയാണ്

ഭൂമിയോളം സഹിക്കുന്നവളാണ് .

സൂര്യനും കോഴിയും

പൂവൻ കോഴിയുറങ്ങിക്കോ
ഞാനാഴിക്കുള്ളിൽ മുങ്ങട്ടെ.
നാളെ കാലത്ത് ഉണരുമ്പോൾ
എന്നെ വിളിക്കാൻ മറക്കല്ലേ

പുലരും നേരത്ത് ഉണരുമ്പോൾ
കൊക്കര കൊക്കോ കൂവും ഞാൻ
കൂവൽ കേട്ടാൽ മടിക്കാതെ
വെളിച്ചമേകാൻ വന്നിടണേ.

കമ്പ്യൂട്ടറുകളുടെ ചരിത്രം

കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ചരിത്രം എന്നത് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ വേഗത , വില, വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കാനുള്ള കഴിവ് എന്നിവയിൽ വന്ന ബൃഹത്തായ മാറ്റങ്ങൾ അപഗ്രഥിച്ച് വെച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു രേഖയാണ്.

കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ ഏതാണ്ട് ക്രിസ്തുവിന് 3000 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് തന്നെ രൂപം കൊണ്ടു. കണക്ക് കൂട്ടുക എന്ന് അർത്ഥമുള്ള കമ്പ്യൂട്ട് (Compute) എന്ന പദത്തിൽ നിന്നാണ് കമ്പ്യൂട്ടർ എന്ന പദത്തിന്റെ ഉദ്ഭവം. 1613 ൽ ആണ് കമ്പ്യൂട്ടർ എന്ന പദം ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത്. പിന്നീട് അത് സർവസാധാരണമായി മാറി.

ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ കണക്ക് കൂട്ടലുകൾക്ക് മാത്രമായിരുന്നു ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. എന്നാൽ ഇന്ന് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ കെട്ടിലും മട്ടിലും ഉപയോഗത്തിലും ധാരാളം മാറ്റങ്ങൾ വന്നിട്ടുണ്ട്. ഇന്ന് കമ്പ്യൂട്ടർ ലോകത്തെ എല്ലാ മേഖലയിലും ഒരു അവിഭാജ്യ ഘടകമാണ്.

സാധാരണ ഉപയോഗത്തിനുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ വരുന്നതിനു മുമ്പ് മനുഷ്യർ തന്നെയാണ് അധികം കണക്കുകൂട്ടലുകളും നടത്തിയിരുന്നത്. കണക്കുകൂട്ടലുകൾ നടത്താൻ മനുഷ്യനെ സഹായിച്ച ഉപകരണങ്ങൾ കണക്ക് കൂട്ടൽ യന്ത്രങ്ങൾ (Calculating Machines) എന്നറിയപ്പെട്ടു. പിന്നീട് അത് കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ എന്നായി മാറ

കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ നിരന്തരമായ മാറ്റങ്ങൾക്ക് `വിധേയമായിക്കൊണ്ടിരുന്നു. എന്നാൽ കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് കാൽക്കുലേറ്ററുകളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി ധാരാളം മെമ്മറിയും മറ്റും ആവശ്യമായിരുന്നു. മാത്രവുമല്ല ചിഹ്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള കണക്കുകൂട്ടലുകളും കാൽക്കുലേറ്ററുകൾ ഉപയോഗിച്ച് നടത്താൻ കഴിഞ്ഞിരുന്നില്ല. 1940 മുതൽ എല്ലാ ദശകത്തിലും കമ്പ്യൂട്ടർ സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ മഹത്തായ മാറ്റങ്ങൾ വന്നുകൊണ്ടിരുന്നു

കണക്കുകൂട്ടുക എന്ന പ്രാഥമികാവശ്യത്തിൽ മാത്രമായി കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ ഉപയോഗം പരിമിതപ്പെട്ടില്ല. വാണിജ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം, വിനോദം, ശാസ്ത്രം, ആശയവിനിമയം എന്നു തുടങ്ങി എല്ലാ മേഖലയിലും കമ്പ്യൂട്ടർ ഇന്നൊരു അവിഭാജ്യ ഘടകമാണ്. ഓരോ മേഖലയിലേയും ഉപയോഗത്തിനായി കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപകരണങ്ങളിലും പുതിയ സങ്കേതങ്ങൾ വന്നു തുടങ്ങി.

ആദ്യ കമ്പ്യൂട്ടറുകളിൽ പൂർണ്ണമായും യന്ത്രങ്ങളായിരുന്നു ഉപയോഗിച്ചിരുന്നത്. അതിനാൽ ഒരു പ്രവർത്തനത്തിന്റെ തുടക്കവില (Initial Value) കമ്പ്യൂട്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യക്തി ആദ്യം തന്നെ ശരിയാക്കി വെക്കണമായിരുന്ന

ഇന്ത്യൻ റെയിൽവേ

1832 ൽ ഇന്ത്യയിൽ മദ്രാസിൽ ആദ്യ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നടപ്പാക്കപ്പെട്ടു. 1837 ൽ റെഡ് ഹിൽ റെയിൽവേയിൽ നിന്ന് ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ ട്രെയിൻ ഓടിക്കൊണ്ടിരുന്നു. റെഡ് ഹിൽ റെയിൽവെ എന്നായിരുന്നു അത് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്. വില്യം അവെറി നിർമ്മിക്കുന്ന ഒരു റോട്ടറി നീരാവി ലോക്കോമോട്ടിയെ ഉപയോഗിച്ചു. സർ ആർതർ കോട്ടണിനാൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട ഈ റെയിൽവേ മദ്രാസിൽ റോഡ് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഗ്രാനൈറ്റ് കല്ലുകൾ ഉപയോഗിച്ചു. 1844 ൽ ഇന്ത്യയുടെ ഗവർണർ ജനറൽ ആയിരുന്ന ലോർഡ് ഹാർഡിങ്ങ് (Lord Hardinge) ഇന്ത്യയിൽ തീവണ്ടിഗതാഗതം ആരംഭിക്കാൻ സ്വകാര്യ സംരംഭകരെ അനുവദിച്ചു. ഈ തീരുമാനത്തിന്റെ ഫലമായി ഇംഗ്ലണ്ടിലുള്ള നിരവധി നിക്ഷേപകർ പണം മുടക്കാൻ തയ്യാറായി മുന്നോട്ടു വന്നു. ഇതേത്തുടർന്നാണ് ഇന്ത്യയിൽ തീവണ്ടിഗതാഗതം എന്ന അക്കാലത്തെ ഏറ്റവും പുതുമയുള്ള ഗതാഗതസംവിധാനത്തിന് തുടക്കമിടുന്നത്.1832 ൽ ഇന്ത്യയിൽ മദ്രാസിൽ ആദ്യ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നടപ്പാക്കപ്പെട്ടു.

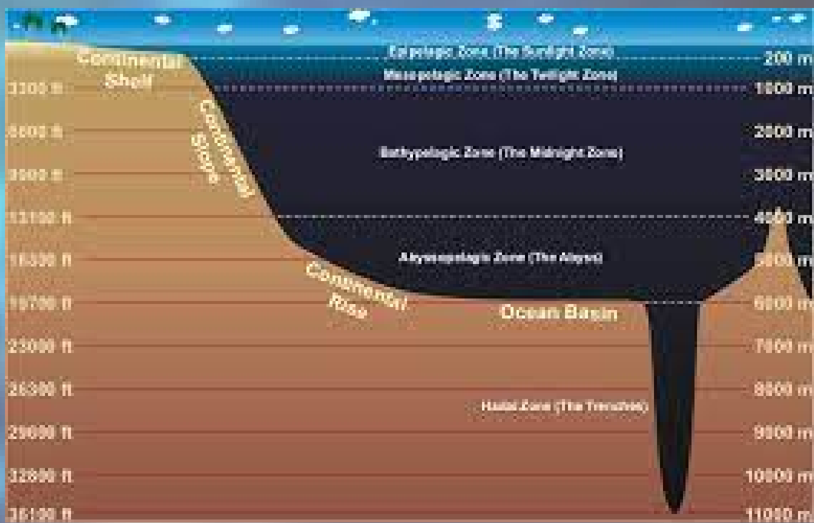
1845 ൽ കോട്ടൺ ഗോദാവരി ഡാം കൺസ്ട്രക്ഷൻ റെയിൽവേ പണിതീർത്തത് ഡാമിൽസ്വാമിലെ രാജമുണ്ട്രിയിൽ ഒരു അണക്കെട്ട് നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. 1851 ൽ ബ്രിട്ടീഷ് ഓഫീസറുടെ പേരിൽ നാമകരണം ചെയ്യപ്പെട്ടിരുന്ന "സ്ലാപകൻ" എന്ന് പേരുള്ള നീരാവി എൻജിനീയറാണ് സോളാനി അക്വിഡക്റ്റ് റെയിൽവേ നിർമ്മിച്ചത്. സൊളാനി നദിക്ക് aqueduct] നിർമ്മാണ വസ്തുക്കൾ കൊണ്ടുപോകാൻ ഇത് ഉപയോഗിച്ചു. ഒന്നര വർഷത്തിനു ശേഷം 1853 ഏപ്രിൽ16 ആം തീയതി ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ യാത്രാതീവണ്ടി ഓടിത്തുടങ്ങി. അങ്ങനെ ഇംഗ്ലണ്ടിൽ തീവണ്ടി ആദ്യമായി ഓടിയതിനു ശേഷം വെറും 28 വർഷം കൊണ്ടുതന്നെ അത് ഇന്ത്യയിലെത്തി. ലോർഡ് ഫാക്ക്ലാന്റ് എന്ന 2-4-0 എഞ്ചിനാണ് ഈ തീവണ്ടിയിൽ ഘടിപ്പിച്ചിരുന്നത്. ബോറിബന്ദർ, ബോംബെ, താനെ എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിലൂടെയാണ് ഈ തീവണ്ടി ഓടിയത്. ഏകദേശം 34 കിലോമീറ്റർ ദൂരം ആയിരുന്നു യാത്രാദൂരം. സാഹിബ്, സിന്ധ്, സുൽത്താൻ എന്നിങ്ങനെയായിരുന്നു അന്ന് ഉപയോഗിച്ച തീവണ്ടി എഞ്ചിനുകളുടെ പേരുകൾ[അവലംബം ആവശ്യമാണ്]. ഏതാണ്ട് ഒരു വർഷത്തിനു ശേഷം കൽക്കത്തയിലും തീവണ്ടിഗതാഗതം ആരംഭിച്ചു. 1854 ഓഗസ്റ്റ് 15-ന് ഹൗറയിൽ നിന്ന് ഹൂഗ്ലിയിലേക്ക് യാത്രാവണ്ടി ഓടാൻ തുടങ്ങി. 1856-ൽ മദ്രാസ് റെയിൽവേ കമ്പനി മദ്രാസിലും ആദ്യത്തെ തീവണ്ടിപ്പാത തുറന്നു.

സമുദ്രത്തിന്റെ മായാജാലങ്ങൾ

ഞങ്ങളുടെ ഭൂമിയാണ് ജലം അടങ്ങിയ ഏക ഗ്രഹം. ഭൂമിയുടെ 70 ശതമാനവും വെള്ളത്തിനടിയിലാണ്. മനുഷ്യന്മാർ ഇതുവരെ സമുദ്രത്തിന്റെ 5% മാത്രം കണ്ടെത്തിയതിൽ അതിശയിക്കാനില്ല.

നമ്മുടെ ലോകത്തിലെ സമുദ്രങ്ങളെ അഞ്ചായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു, പസിഫിക് സമുദ്രം, അറ്റ്ലാൻ്റിക് സമുദ്രം, ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം, തെക്കൻ സമുദ്രം, ആർട്ടിക് സമുദ്രം, ഏറ്റവും വലുത് പസിഫിക്, ഏറ്റവും ചെറിയത് ആർട്ടിക്. സമുദ്രത്തിന്റെ ആഴമേറിയ ഭാഗത്തെ ചലഞ്ചർ ഡീപ്പ് എന്ന് വിളിക്കുന്നു, ഇത് പസിഫിക് സമുദ്രത്തിൽ മരിയാന ട്രെഞ്ചിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു, ഇതിന് ഏകദേശം 10,935 മീറ്റർ ആഴമുണ്ട്.

ആഴത്തിൻ്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സമുദ്രത്തെ വീണ്ടും അഞ്ചായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു.



ഈ പാളികളിൽ കാണപ്പെടുന്ന ജീവരൂപങ്ങളിലെ വ്യത്യാസം, അത്തരം സാഹചര്യങ്ങളിൽ അതിജീവിക്കുന്നതിനായി ജീവിതം എങ്ങനെ പൊരുത്തപ്പെടുകയും മാറുകയും ചെയ്തുവെന്ന് കാണിക്കുന്നു.

sunlight zone(surface – 200 m)
twilight zone (200 – 1000 m)
midnight zone (1000 – 4000 m)
the abyss(4000 – 6000 മീറ്റർ m)
THE TRENCHES(6000 – 11,000m).

സമുദ്രത്തിലെ പ്രത്യേക ജീവികൾ.

പവിഴപ്പുറ്റ്:

Cnidarians എന്നറിയപ്പെടുന്ന വർണ്ണാഭമായ കടൽ മൃഗങ്ങളുടെ ഒരു വലിയ കൂട്ടത്തിൽ പെടുന്ന അകശേരു മൃഗങ്ങളാണ് പവിഴങ്ങൾ. ഈ ഗ്രൂപ്പിലെ മറ്റ് മൃഗങ്ങളിൽ ജെല്ലി ഫിഷും കടൽ അനിമോണുകളും ഉൾപ്പെടുന്നു. കാഠിന്യമുള്ള പവിഴങ്ങൾ ചുറ്റുമുള്ള കടൽജലത്തിൽ നിന്ന് ധാരാളമായി കാൽസ്യം വേർതിരിച്ചെടുക്കുകയും സംരക്ഷണത്തിനും വളർച്ചയ്ക്കുമായി കഠിനമായ ഘടന സൃഷ്ടിക്കാൻ ഇത് ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതിനാൽ ദശലക്ഷക്കണക്കിന് ചെറിയ പോളിപ്പുകളാൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടതാണ് പവിഴപ്പുറ്റുകൾ, കൂടാതെ ലക്ഷക്കണക്കിന്, അല്ലെങ്കിലും ദശലക്ഷക്കണക്കിന് മറ്റ് ജീവജാലങ്ങളുടെ ഒരു ചട്ടക്കൂടിൻ്റെയും ഭവനത്തിൻ്റെയും അടിസ്ഥാനവുമാണ്. പവിഴം പോളിപ്പ് സൂക്ഷ്മാണുക്കളല്ലെ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ചെറിയ ഏകകോശ സസ്യങ്ങളുമായി ഒരു ബന്ധം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഓരോ കോറൽ പോളിപ്പിൻ്റെയും ടിഷ്യുകൾക്കുള്ളിൽ ഈ മൈക്രോസ്കോപ്പിക്, ഏകകോശ ആൽഗകൾ, സ്ഥലം പങ്കിടൽ, വാതക കൈമാറ്റം, അതിജീവിക്കാൻ പോഷകങ്ങൾ എന്നിവ ജീവിക്കുന്നു.

ബയോലുമിനെസെൻസ്:

ഒരു ജീവിയുടെ ശരീരത്തിനുള്ളിൽ പ്രകാശ ഊർജം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരു രാസപ്രവർത്തനത്തിലൂടെയാണ് ബയോലൂമിനെസെൻസ് സംഭവിക്കുന്നത്. ഒരു പ്രതികരണം ഉണ്ടാകണമെങ്കിൽ, ഒരു സ്പീഷിസിൽ ലൂസിഫെറിൻ അടങ്ങിയിരിക്കണം, അത് ഓക്സിജനുമായി പ്രതിപ്രവർത്തിക്കുമ്പോൾ പ്രകാശം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നു. വ്യത്യസ്ത തരം ലൂസിഫെറിൻ ഉണ്ട്, അത് മൃഗത്തെ ആശ്രയിച്ച് വ്യത്യാസപ്പെടുന്നു. മൃഗങ്ങൾക്ക് അവയുടെ വെളിച്ചം ഉപയോഗിച്ച് ഇരയെ വായയിലേക്ക് ആകർഷിക്കാനോ അടുത്തുള്ള പ്രദേശം പ്രകാശിപ്പിക്കാനോ പോലും കഴിയും. ആഴക്കടൽ മത്സ്യം അതിൻ്റെ തൂങ്ങിക്കിടക്കുന്ന ബയോലുമിനസെൻ്റ് മാംസളമായ വിപുലീകരണത്തിലൂടെ ഇരയെ നേരിട്ട് വായിലേക്ക് ആകർഷിക്കുന്നു, തിളങ്ങുന്ന ബാക്ടീരിയകൾ കത്തിക്കുന്നു.

ഉഷ്ണമേഖലാ മത്സ്യം:

ഉഷ്ണമേഖലാ മത്സ്യമായി വിൽക്കുന്ന മിക്ക മത്സ്യങ്ങളും ശുദ്ധജല ഇനങ്ങളാണ്. ലഭ്യമായ മിക്ക സ്പീഷീസുകളും സാധാരണയായി വിദൂര കിഴക്കൻ മത്സ്യ ഫാമുകളിൽ നിന്നാണ് വളർത്തുന്നത്, ഇവിടെ ഉഷ്ണമേഖലാ താപനില വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഉൽപ്പാദനത്തെ കൂടുതൽ ലാഭകരമാക്കുന്നു. ഫാമുകളിൽ നിന്നുള്ള ഉഷ്ണമേഖലാ മത്സ്യങ്ങളുടെ വൻതോതിലുള്ള ഉൽപാദനം അക്വാറിസ്റ്റുകൾക്ക് വിലകുറഞ്ഞ മത്സ്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാൻ കാരണമായി. കുറഞ്ഞ വിലയും അക്വേറിയത്തിൽ സൂക്ഷിക്കാനുള്ള എളുപ്പവും കാരണം ഉഷ്ണമേഖലാ ശുദ്ധജല മത്സ്യങ്ങളാണ് ഏറ്റവും ജനപ്രിയമായ മത്സ്യം. ചില സ്പീഷീസുകൾ അടിമത്തത്തിൽ പ്രജനനം നടത്താൻ പ്രയാസമാണ്, അതിനാൽ അവ ഇപ്പോഴും കാട്ടിൽ നിന്നാണ്. ഈ ഇനങ്ങൾ പൊതുവെ ചെലവേറിയതാണ്. ഉഷ്ണമേഖലാ മത്സ്യമായി വിൽക്കുന്ന കടൽ മത്സ്യങ്ങൾ പൊതുവെ കാട്ടിൽ നിന്നാണ്, സാധാരണയായി ലോകമെമ്പാടുമുള്ള പവിഴപ്പുറ്റുകളിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നത്. എന്തെന്നാൽ, ചില ഇനം കടൽ മത്സ്യങ്ങൾ മാത്രമേ ഏതെങ്കിലും സ്ഥിരതയോടെ അടിമത്തത്തിൽ വിജയകരമായി വളർത്തപ്പെട്ടിട്ടുള്ളൂ. കടൽ മത്സ്യങ്ങളുടെ വിലയും അക്വേറിയത്തിൽ അവയെ ജീവനോടെ നിലനിർത്തുന്നതിലെ ബുദ്ധിമുട്ടും അക്വാറിസ്റ്റുകൾക്ക് സൂക്ഷിക്കാനുള്ള ജനപ്രിയ തിരഞ്ഞെടുപ്പായി അവയെ കുറയ്ക്കുന്നു. എന്നിരുന്നാലും, ശുദ്ധജല മത്സ്യങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കടൽ മത്സ്യങ്ങളുടെ കൂടുതൽ ഉജ്ജ്വലമായ നിറങ്ങളും പാറ്റേണുകളും പെരുമാറ്റവും കാരണം, അവ ഇപ്പോഴും ന്യായമായും ജനപ്രിയമാണ്. ഫിൽട്ടറേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യയിലെ പുരോഗതിയും കടൽ മത്സ്യങ്ങളെ എങ്ങനെ പരിപാലിക്കാം എന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള ലഭ്യമായ അറിവിലെ വർദ്ധനയും അക്വേറിയം വളർത്തുന്ന ഇനങ്ങളുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന എണ്ണവും അവയുടെ ജനപ്രീതിയിൽ ക്രമാനുഗതമായ വർദ്ധനവ്

ചരിത്ര നേട്ടം; എട്ടാംതവണയും ബാലൺ ദ്യോർ സ്വന്തമാക്കി മെസ്സി......

2023 ബാലൺ ദ്യോർ പുരസ്കാരം അർജൻ്റൈൻ താരം ലയണൽ മെസ്സിക്ക്. മെസ്സിയുടെ എട്ടാമത്തെ ബാലൺ ദ്യോറാണിത്. മാഞ്ചസ്റ്റർ സിറ്റിയുടെ നോർവേ താരം എർലിങ് ഹാളണ്ടിനെ മറികടന്നാണ് മെസ്സിയുടെ നേട്ടം. സ്പെയിനിൻ്റെ മധ്യനിരതാരം ഐതാന ബോൺമാറ്റിയാണ് മികച്ച വനിതാ താരം.ബാഴ്സലോണയിലെയും സ്പെയിനിലെയും മികച്ച പ്രകടനമാണ് ഐതാനയെ ഈ നേട്ടത്തിലെത്തിച്ചത്. ......

കഴിഞ്ഞവർഷം ഫ്രാൻസിന്റെ കരീം ബെൻസിമയായിരുന്നു ബാലൺദ്യോർ ജേതാവ്.ഇതോടെ ബാലൺ ദ്യോർ സ്വന്തമാക്കുന്ന പ്രായമേറിയ താരം കൂടിയായി മെസ്സി മാറി. ഖത്തറിൽ കഴിഞ്ഞവർഷം നടന്ന ലോകകപ്പ് കിരീടനേട്ടമാണ് പ്രധാനമായും മെസ്സിക്ക് തുണയായത്. കഴിഞ്ഞ സീസണിൽ 41 ഗോളും 26 അസിസ്റ്റും നേടി.30 അംഗ നോമിനേഷൻ ലിസ്റ്റ് നേരത്തെ പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നെങ്കിലും ഏറ്റവും കൂടുതൽ സാധ്യത കൽപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്നത് ലയണൽ മെസ്സിക്കും എർലിങ് ഹാളണ്ടിനുമാണ്. ഇംഗ്ലണ്ടിന്റെ ജൂഡ് ബെല്ലിങ്ഹാമിനെ മികച്ച യുവതാരമായി തിരഞ്ഞെടുത്തു. ജമാൽ മുസ്യാലയെ മറികടന്നാണ് ഈ നേട്ടം. മികച്ച പുരുഷ ക്ലബ് മാഞ്ചസ്റ്റർ സിറ്റിയും വനിതാ ക്ലബ് ബാഴ്സലോണ എഫ്.സി.യുമാണ്.ഖത്തർ ലോകകപ്പിലെ മികച്ച പ്രകടനമുൾപ്പടെ മുൻനിർത്തിയാണ് മെസ്സിക്ക് ഇത്തവണ ബാലൺദ്യോർ സമ്മാനിച്ചത്. നേരത്തെ 2009, 2010, 2011, 2012, 2015, 2019, 2021 വർഷങ്ങളിലായിരുന്നു പുരസ്കാരനേട്ടം. അഞ്ചുതവണ രണ്ടാം സ്ഥാനത്തും മെസ്സി എത്തിയിരുന്നു. ബാലൺദ്യോർ പുരസ്കാരം നേടിയ ഏക അർജന്റീനാ താരവും കൂടിയാണ് മെസ്സി......

ക്രിസ്റ്റ്യാനോ റൊണാൾഡോ

ഒരു പോർച്ചുഗീസ് ഫുട്ബോളറാണ് ക്രിസ്റ്റ്യാനോ റൊണാൾഡോ ദോസ് സാന്റോസ് അവേരിയോ, നിലവിൽ പോർച്ചുഗൽ ദേശീയ ടീമിനു വേണ്ടിയും ആൽ നാസർ വേണ്ടിയും കളിക്കുന്ന ഇദ്ദേഹത്തെ ലോകത്തിലെ എക്കാലത്തെയും മികച്ച ഫുട്ബോൾ കളിക്കാരിൽ ഒരാളായാണ് കണക്കാക്കുന്നത്.

സി.ഡി. നാസിയൊനൽ ടീമിലാണ് റൊണാൾഡോ തന്റെ കരിയർ ആരംഭിച്ചത്. മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവെച്ച് ഇദ്ദേഹം രണ്ട് സീസണുകൾക്ക് ശേഷം സ്പോർട്ടിങ് ടീമിലേക്ക് മാറി. റൊണാൾഡോയുടെ മികച്ച കഴിവുകൾ ശ്രദ്ധിച്ച മാഞ്ചസ്റ്റർ യുണൈറ്റഡിന്റെ മാനേജർ സർ അലക്സ് ഫെർഗുസൻ , 2003-ൽ 18 വയസുള്ള റൊണാൾഡോയുമായി 12.2 ലക്ഷത്തിനു കരാറിലേർപ്പെട്ടു.

വിജയോത്സവം

നേരിടാം നേടിയെടുക്കാം നേരോടെ

2024 ജനുവരി 05 വെള്ളി 9:30 AM

ഉദ്ഘാടനം :
രമേശ് കാവിൽ
(ഗാനരചയിതാവ്)

HIMAYATHUL ISLAM
HIGHER SECONDARY SCHOOL
Silk Street , Kozhikode -1
0495 2366 922

കലോത്സവം

പരിപാടികൾ

പ്രവേശനോത്സവം

സ്പോർട്സ്

സ്കൂൾ അസംബ്ലി

ലഹരിക്കെതിരെ

റിപ്പബ്ലിക്ക് ദിനം

ശാസ്ത്രോത്സവം

URDU DAY

നന്ദി