



ഇതു പറക്കുമോ? ...



കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.ഐ.പി.ആർ.ഐ) കൊല്ലി കാമ്പസിൽ ഒരുക്കിയ കടലറിയുകളുടെ പ്രദർശനത്തിൽ തിരണ്ടി മത്സ്യത്തന്ത്രി ശിക്ഷിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ.

മത്തിക്ക് ശരാശരി രണ്ടു വയസ്, ചുരയ്ക്ക് ഇരുപത്

കൊല്ലി: മത്തിയുടെ ശരാശരി പ്രായം ഒന്നര മുതൽ രണ്ടു വർഷം വരെ. ചുരയുടെതോളത്തിൽ 20 വർഷം. കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.ഐ.പി.ആർ.ഐ) ഒരുക്കിയ കടലറിയുകളുടെ പ്രദർശനത്തിൽ ശാസ്ത്രസംഘമാണ് ഇക്കാര്യം വിശദമാക്കിയത്. മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രായം വെറുതേ പറയാ കൂടുതലായിരുന്നില്ല. പ്രായം തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളും അതിനുപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളും ശ്രദ്ധിക്കുക പൊതുജനങ്ങൾക്കു പരിചയപ്പെടുത്തുകയുചെയ്തു.

എഴുപതാമതു സ്ഥാപകദിനത്തോടനുബന്ധിച്ചാണ് രാജ്യത്തെ മുൻനിര ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ സി.എം.ഐ.പി.ആർ.ഐ ഹൈക്കോടതിക്കു സമീപമുള്ള കാമ്പസിൽ ആഴക്കടലിന്റെ അത്തുറങ്ങളും സമുദ്ര ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളുടെ വിശ്മയവും അന്വേഷണം ചെയ്യുന്ന ശാസ്ത്രപ്രദർശനം സംഘടിപ്പിച്ചത്. മധ്യസിയവും ലബോറട്ടറികളും ശാസ്ത്ര-ഗവേഷണ പാഠങ്ങളും പൊതുജനങ്ങൾക്കായി തുറന്നിട്ടുപോൾ കാണാൻ ജനം ഒഴുകിയെത്തി. സമുദ്ര ജൈവവൈവിധ്യ മധ്യസിയത്തിൽ ഒരുക്കിയ നീലതിമിംഗലങ്ങളുടെയും പെൻഗിന്റെയും ഇഷ്ടഭക്ഷണമായ അന്റാർട്ടിക് ക്രിൾ, കടൽപശു, കടൽവള്ളി, കടൽക്കുതിര, ഏറ്റവും വലിയ മത്സ്യമായ തിമിംഗല സ്രാവ് എന്നിവ കാഴ്ചക്കാരിൽ കൗതുകമുണർത്തി.

സമുദ്ര ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളുടെ അപൂർവശേഖരങ്ങൾ കൊണ്ട് സമ്പന്നമായ മധ്യസിയം കുട്ടികളുടെക്കുള്ള സന്ദർശകരെ ഏറെ ആകർഷിച്ചു. സി.എം.ഐ.പി.ആർ.ഐയിലെ സമുദ്രമത്സ്യകൃഷി വിഭാഗം വിവിധ മത്സ്യകൃഷിരീതികളുടെ മാതൃകകളാണിതെന്ന് കൂറാഞ്ഞതോടുകൂടി മാത്രമേ അതിൽ മാത്രം ജലം ഉപയോഗിച്ചു ചെയ്യാവുന്ന നൂതന ജലകൃഷി സംവിധാനമായ റീസർക്യൂലേഷൻ അക്വാക്കൾച്ചർ സിസ്റ്റത്തിന്റെ പ്രവർത്തന മാതൃകയായിരുന്നു.

അടിത്തട്ട് മത്സ്യ വിഭാഗം സർവ്വീസ് (സ്രാവി), ഏട്ട അരണ മീൻ തുടങ്ങിയ മത്സ്യങ്ങളെ പ്രദർശിപ്പിച്ചു. കുതിര മീൻ, കുതിര ഞണ്ട്, കാവാലി ഞണ്ട് തുടങ്ങിയവ ഉപരിതല മത്സ്യവിഭാഗവും ഞണ്ട് വർഗ്ഗ മത്സ്യവിഭാഗവും ഒരുക്കിയ സ്റ്റാളുകളിൽ സന്ദർശകർക്ക് കാണാനായി. സി.എം.ഐ.പി.ആർ.ഐയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞർ ഈയിടെ കണ്ടെത്തിയ അയലയുടെ വകഭേദമായ പുളളി അയല കാഴ്ചക്കാർക്കു കൗതുകമായി. പ്ലാസ്റ്റിക് വസ്തുക്കൾ ജല ആവാസവ്യവസ്ഥയെ നശിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ അപകടം ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നതായിരുന്നു മത്സ്യപരിസ്ഥിതി സംസ്ഥാപന വിഭാഗത്തിന്റെ പ്രദർശനം. ഒരു വസ്തുവിന്റെ പത്തു ലക്ഷം മടങ്ങ് വരെ വലുതായി കാണിക്കുന്ന ഇലക്ട്രോൺ മൈക്രോസ്കോപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനവും പ്രദർശനത്തിലുണ്ടായിരുന്നു. ഒരു കോടി രൂപയോളം വിലവരുന്നതാണ് ഈ ഉപകരണം. സ്ഥാപകദിനത്തോടനുബന്ധിച്ചു സി.എം.ഐ.പി.ആർ.ഐയുടെ രാജ്യത്തെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങളിലും പ്രദർശനമുണ്ടായിരുന്നു. ഒരു വർഷം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന സപ്തതി ആഘോഷപരിപാടികളുടെ ഉദ്ഘാടനം ഫെബ്രുവരി 1ന് സി.എം.ഐ.പി.ആർ.ഐയിൽ നടക്കും. ഗവർണ്ണർ ജസ്റ്റിസ് പി. സദാശിവം മുഖ്യാതിഥിയായും.