

കടലിന്റെ കാണാക്കാഴ്ചകളുമായി സിഎംഎഫ്ആർഐ പ്രദർശനം



കൊച്ചി സിഎഫ്ആർഐ പൊതുജനങ്ങൾക്കായി തുറന്നുകൊടുത്തപ്പോൾ സന്ദർശിക്കുന്ന സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ.

കൊച്ചി • കടലിനെ അറിയാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നവർക്ക് ആഴീയറിവിന്റെ അറിയാക്കാഴ്ചകൾ തുറന്നിട്ട് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സിഎഫ്ആർഐ). സ്ഥാപനത്തിന്റെ വാർഷികത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഒരു കടലിനെ പ്രദർശനത്തിൽ കടലറിവിന്റെ അർത്ഥങ്ങളും സമുദ്ര ജൈവവൈവിധ്യങ്ങളുടെ വിശദീകരണങ്ങളും നിറഞ്ഞുനിന്നു. വിദ്യാർത്ഥികളും പൊതുജനങ്ങളും കാഴ്ചകൾ കാണാനെത്തി.

വിലകൂടിയ മുത്തുകളും, മുത്തുചിപ്പി കൃഷി ചെയ്ത് അവ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്ന രീതികളും പ്രദർശനത്തിൽ ശ്രദ്ധനേടി. സിഎഫ്ആർഐയിലെ കക്കവർഗ്ഗ ഗവേഷണ വിഭാഗം കൃഷി ചെയ്ത് വേർതിരിച്ചെടുത്ത, ഗ്രാമീൻ 1500 രൂപ വരെ വിലയുള്ള മുത്തുകളാണ് പ്രദർശിപ്പിച്ചത്. അവയുടെ വിൽപനയുമുണ്ടായിരുന്നു. ആനത്തിരണ്ടി, ഗിത്താർ മത്സ്യം, വിവിധയിനം സ്രാവുകൾ തുടങ്ങി 54 ഇനം അടിത്തട്ട് മത്സ്യങ്ങളും 52 ഇനം ഉപരിതല മത്സ്യങ്ങളും 30 ഇനം ചെമ്മീൻ-ങ്ങെട് വർഗ്ഗങ്ങളും പ്രദർശനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നു.

സമുദ്ര ജൈവവൈവിധ്യ മ്യൂസിയത്തിൽ ഒരുക്കിയ കടൽപശു, കടൽവെള്ളരി, കടൽക്കുതിര, ഏറ്റവും വലിയ മത്സ്യമായ തിമിംഗലസ്രാവ് എന്നിവ കാഴ്ചക്കാരിൽ കൗതുകമുണർത്തി. മീനുകളുടെ വയസ്സ് കണ്ടെത്തുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള പരിക്ഷണശാല സന്ദർശകർക്ക് വേറിട്ട അനുഭവമായിരുന്നു. മീനുകളുടെ പ്രായം തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളും അതിനുപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളും ഗവേഷകർ പൊതുജനങ്ങൾക്കു പരിചയപ്പെടുത്തി. ഇന്ത്യൻ തീരങ്ങളിൽ നിന്നു പിടിക്കപ്പെടുന്ന മത്സ്യങ്ങളുടെ ശരാശരി പ്രായം ഒരു വയസ്സിൽ താഴെയും അയലയുടേത് ഒരു വർഷവുമാണ് പഠനത്തിൽ കണ്ടെത്താനായതെന്ന് ശാസ്ത്രസംഘം വിശദീകരിച്ചു.

സിഎഫ്ആർഐയിലെ സമുദ്രമത്സ്യകൃഷിവിഭാഗം ഒരുക്കിയ വിവിധ കൃഷിരീതികളുടെ മാതൃകകൾ ആളുകളെ കൃഷി ചെയ്യാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നതായിരുന്നു. അകാലോപാണിക്സ്, കുടുക്യഷി, അലങ്കാരകൃഷി എന്നിവയുടെ മാതൃകകൾക്ക് പുറമെ,



കൊച്ചി സിഎഫ്ആർഐയിലെ ലാബ് സന്ദർശിക്കുന്ന ഗവേഷണ വിദ്യാർത്ഥികൾ.

കുറഞ്ഞ തോതിൽ മാത്രം ജലം ഉപയോഗിച്ച് ചെയ്യാവുന്ന നൂതന ജലകൃഷി സംവിധാനമായ റിസർക്കുലേറ്റീവ് അകാലകൾച്ചർ സിസ്റ്റത്തിന്റെ (റാസ്) പ്രവർത്തന മാതൃക വിദ്യാർത്ഥികളെയടക്കം ആകർഷിച്ചു. കൂടാതെ, കടൽ വെള്ളത്തിന് നിറം നൽകുന്ന സൂക്ഷ്മ ആൽഗ

കൾ, കടലിലെ വർണ്ണമത്സ്യങ്ങളുടെ ശോചാരോഗ്യ മരുന്നെ അഭേദനിയം എന്നിവയും സന്ദർശകസർക്കുലേറ്റീവ് അകാലകൾച്ചർ തിരക്കുവിദ്യാർത്ഥികൾ പ്രദർശിപ്പിച്ച ആറ്റിക്, ഹാച്ചറി, വിവിധ ലബോറട്ടറികൾ എന്നിവിടങ്ങളിലും സന്ദർശകരുടെ തിരക്കുവേണ്ടി.