



# സുപ്രഭാതം

4 February 2017

## മുത്തുകളുടെ അത്ഭുതം വിവരിച്ച് കടലറിവ് പ്രദർശനം

കൊച്ചി മുത്തുകളുടെയും ചിപ്പിയിൽ നിന്ന് അവ വേർതിരിച്ചെടുക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെയും പ്രദർശനമായ 'കടലറിവ്' വ്യത്യസ്ത അനുഭവമായി. കൊച്ചിയിൽ കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) ഒരുക്കിയ പ്രദർശനത്തിലാണ് മുത്തു ഉൽപാദനത്തെക്കുറിച്ച് വിശദമായി മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്ന വസ്തുക്കളുടെ നീണ്ട നിര കാഴ്ചക്കാർക്കായി ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്.

700 മത്സരാധികാരികളെത്താൻ സൗകര്യമുണ്ടാക്കിയ സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനമായ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ, മുസിരിസും ലാബറട്ടറികളും

ശാസ്ത്രഗവേഷണ പഠനങ്ങളും പൊതുജനങ്ങൾക്കായി തുറന്നിട്ടുള്ള ചിപ്പികൾക്ക് പുറമെ വ്യത്യസ്തമായ നിരവധി വിവരങ്ങൾ കടലറിവുകൾ പ്രദർശനവേദികളിൽ ഒരുക്കിയിരുന്നു. മത്സ്യങ്ങളുടെ വായസ് കണ്ടെത്തുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള പരീക്ഷണശാലയും സന്ദർശകരിൽ കൗതുകമുണർത്തി.

മീനുകളുടെ പ്രായം തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളും അതിനുപുറംഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളും ഗവേഷകർ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തി.

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയുടെ കീഴിൽ രാജ്യത്ത് മൂന്ന് സ്ഥ

ലങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് മുത്തു ഉൽപാദനം നടക്കുന്നത്.

ചിപ്പികളെ പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ വളർത്തിയാണ് മുത്തു ഉൽപാദനം നടത്തുന്നത്. ഇതിനായി ചിപ്പികൾക്കുള്ളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്ന ഷെല്ലുകളും ഇവയുടെ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നു. ഷെല്ലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ചിപ്പിയുടെ വായ തുറക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളും പ്രദർശനത്തിന് എത്തിച്ചിരുന്നു.

സമുദ്ര ഭരണവൈവിധ്യ മ്യൂസിയത്തിൽ ഒരുക്കിയ നില തിരിവിലുള്ളതും പെൻഗിന്റെയും ഇഷ്ടകഴിക്കുന്നതും അ

ന്റാർട്ടിക്കൻ ക്രീൽ, കൽപശ്ശ, കടൽവെള്ളരി, കടൽക്കുതിര, ഏറ്റവും വലിയ മത്സ്യമായ തിരിംഗല സ്രാവ് എന്നിവ കാഴ്ചക്കാർക്ക് കൗതുകമുണർത്തി. അടിത്തട്ട് മത്സ്യ വിഭാഗം സലീകരിച്ച സ്റ്റാളിൽ തിരണ്ടി, ഗിത്താർ മത്സ്യം, ആഫ്രിക്കൻ എയ്ഞ്ചൽ സ്രാവ് മാച്ചാൻ, ടൈഗർ സ്രാവ് ഏട്ട, അല്ലെങ്കിൽ തുടങ്ങിയ മത്സ്യങ്ങളുടെ പ്രദർശനമുണ്ടായിരുന്നു. ശാസ്ത്രജ്ഞരുമായി സംശയനിവാരണം നടത്താനും 100 ചതുരകളിലേർപ്പെടാനും സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ, സന്ദർശകർക്ക് അവസരമൊരുക്കിയിരുന്നു.



കൊച്ചി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ആസ്ഥാനത്ത് നടന്ന കടലറിവ് പ്രദർശനത്തിൽ നിന്ന്