

കൗതുകമുണർത്തി കടലറിവ് കാഴ്ചകൾ



സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ 77ാമത് സ്ഥാപക ദിനാചരണ ഭാഗമായ പ്രാർത്ഥനാ കാണാനെത്തിയ വിദ്യാർത്ഥികൾ ചിത്രങ്ങൾ: രമിഷ് ഓസ്ലി

സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ചോപൺ ഹാസ് പ്രദർശനത്തിനെത്തിയത് ആയിരങ്ങൾ

കോളി: കടലറിവുകളുടെ കൗതുകകാഴ്ചകൾ സമാനമായി കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) ചോപൺ ഹാസ് പ്രദർശനം. മീൻ മത്സ്യമായ ഹാപ്ലോസ് നസ്, ഏറ്റവും വലിയ മത്സ്യമായ തിരിശല സ്വാൻ, വിലകുടി മത്സ്യങ്ങൾ തുടങ്ങി ആഴക്കടലിന്റെ അറിയാമത്സ്യങ്ങൾ കാണാൻ ആയിരങ്ങളാണെത്തിയത്. 77ാമത് സ്ഥാപക ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ചാണ് സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ചൊതുരണങ്ങൾക്കാവി ത്യാഗനടിയ്ക്കുന്നത്.

മുറികൃതലയൽ (സാഫ് മുതൽ) തിത്താർ മത്സ്യവംശരേഖ

മുറിയായ, വിവിധ പരിഷ്കരണശാലകൾ, മരണ രീതികൾ, വൈദ്യുതി, ഹാച്ചറികൾ, കാർഷിക സാങ്കേതിക വിജ്ഞാന കേന്ദ്രം എന്നിവ കാണാനെത്തിയവരിൽ മുൻപുപോലും വിദ്യാർത്ഥികളാണെന്നും ത്രിമാന ചിത്രങ്ങളും ശാസ്ത്രീയ വിവരങ്ങളും ചേർത്ത കടൽ ശൈലാവരണവിലൂടെ ഒരു പരിചയപ്പെടുത്തിയ മുസ്സലത്തലയൽ ഇന്റർ ആക്ടിവ് ഡിസ്പ്ലേ ബോർഡ് ഏറെ വിജ്ഞാനപ്രദമായി.

മുറികൃതലയൽ സാഫ്, ഹലി സാഫ്, പേപ്പർ സാഫ്, കാക്ക തിരണ്ടി, മുക്കൻ തിരണ്ടി, ഗിത്താർ മത്സ്യം, കളൻവു തുടങ്ങിയ മത്സ്യവിനങ്ങളും വിവിധയിനം ചെമ്മീൻ, തേങ്ങ, കണവ, കുന്തൻ, നീരാളി, കക്കവർഗ്ഗവിനങ്ങളും പ്രാർത്ഥിച്ചു.

ആരംഭമായി മീനിയുടെ ചെവികളുടെ

മീനുകളുടെ ചെവികളുടെ ഉപയോഗിച്ച നിർമ്മിച്ച ആരംഭങ്ങൾ പ്രാർത്ഥനാ വികാശകാലത്തിൽ

വരുടെ ശ്രദ്ധയിടിച്ചുപറ്റി. മീനുകളുടെ തലയിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാകുന്ന കല്ലുകളാണ് ഓട്ടോലിത്തകൾ. ഇത്തരം കല്ലുകളിൽ നിന്നുള്ള ആരംഭനീർ മത്സ്യങ്ങൾ പ്രാർത്ഥിച്ചു. മീനുകളുടെ അറിവുകൾ നഗ്നങ്ങളിലേക്ക് വെളിച്ചം വിശ്വസ്ത ഗവേഷണ പ്രാർത്ഥനങ്ങൾ, സമുദ്ര ഉപജാപനവിലൂടെ പരിസ്ഥിതിക പഠനങ്ങൾ, ചുറ്റുമുഖ മേലിനം മീനുകളുടെ മീനർ ഷിഷണിമാകുന്നതിന്റെ നേർ ചിത്രങ്ങൾ എന്നിവയും പ്രാർത്ഥനയിലുണ്ടായിരുന്നു. കുടുംബസമൂഹം, സമാജികർ, കലാകൃതികളിൽ തീയായ 'ഇറ' തുടങ്ങി വിവിധ സമുദ്രങ്ങൾ കൃഷിക്കുറേ മത്സ്യകൃത്യം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന സമുദ്രസംരക്ഷണ ഗവേഷണ പഠനങ്ങളെ കുറിച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ആവേശവിനമരണങ്ങളും അവസരമൊരുക്കി.

കളുടെ വിതരണം പ്രാർത്ഥനത്തിൽ ശ്രദ്ധ പിടിച്ചുപറ്റി. വിദ്യാർത്ഥികൾ ഈ ബാധകൾ യഥാർത്ഥ പുതുമയുണ്ടാക്കുന്ന ബോധവൽക്കരണ രീതി തുടരും.

അക്വാപോണിക്സ് കൃഷിയും കടൽപായലും

അക്വാപോണിക്സ് കൃഷി രീതിയിലുള്ള മീനും പച്ചക്കറിയും മെച്ചപ്പെട്ട കൃഷിപ്പദ്ധതികളിൽ സാധ്യമായ പ്രാർത്ഥനത്തിൽ അവരവർ ഉൾപ്പെട്ടു. ഇത്തരം കൃഷിരീതിയിൽ മണ്ണിന്റെയും മറ്റ് വളങ്ങളുടെയും ആവശ്യം ഇല്ല. ഗൃഹഭക്ഷണത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ചെടിപ്പുഴുക്കളാണ് ഇവിടെ മീനുകൾക്ക് തീറ്റയാകുന്നത്. മീനുകളുടെ കക്ഷണവിവിധ പാലകൾക്കും വളമാകുന്നു. മണ്ണിന് പകരം മറ്റ് ലിജൻ കൃഷി, കടൽപായലിൽ വിപണന സാധ്യതകളായിരുന്നു മറ്റൊന്ന്. കടൽപായലിൽ നിന്നുള്ള ബയോ എൻറോംഗ്സ് വീട് പെട്രോൾ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാൻ കടൽ പായൽ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മത്സ്യങ്ങൾ, മത്സ്യവർഷങ്ങളുടെ വളമാക്കി മാറ്റുന്ന രീതി, ഇത്തരം വളങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിലൂടെ ചെടികളുടെ വളർച്ച സുസ്ഥം വൈവിധ്യമുള്ള ആവശ്യമായ ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയും മേളയിൽ പരിചയപ്പെടുത്തി.



നോട്ടാർഗ്ഗലയ മത്സ്യം



സമുദ്രജലത്തിലെ താപനിലയും പി.എച്ച് മൂല്യവും അളക്കുന്ന സിടിഡി റോബ്ബർ



കക്കയിൽ കണ്ടെത്തിയ രോഗാണു മൈക്രോസ്കോപ്പിലൂടെ നോക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ