

കടലിലെ കുടുകൃഷി: സ്ഥലനിർണയത്തിന് ഉപഗ്രഹവിദ്യ

കൊച്ചി: കടലിൽ കുടുമത്സ്യ കൃഷി നടത്താൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് കേന്ദ്ര സമുദ്രമത്സ്യ ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ) ഉപഗ്രഹവിവരങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുമെന്ന് ഡയറക്ടർ ഡോ.എ. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ.

യുവഗേഷകരെ പരിശീലിപ്പിക്കാൻ 21 ദിവസം നീണ്ടുനിന്ന വിന്റർ സ്കൂളിന്റെ സമാപന സംഗമത്തിൽ സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു അദ്ദേഹം. അനുയോജ്യ സ്ഥലം കണ്ടെത്തുന്നതിന് വഴി മത്സ്യ കൃഷി കൂടുതൽ ലാഭകരമാക്കുന്നതോടൊപ്പം സുസ്ഥിരത ഉറപ്പു വരുത്താനും കഴിയും. കടലിൽ വൻതോതിൽ കൃഷി സംരംഭങ്ങൾ വരുമ്പോൾ പരിസ്ഥിതിക്ക് കോടും തട്ടാതെ പരിപാലിക്കാൻ ഇത് സഹായകരമാകും.

മീൻപിടിത്ത മേഖല, നാവിക സഞ്ചാര പാത, നിയന്ത്രണ മേഖല എന്നിങ്ങനെയുള്ള കടലിലെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങൾ കൃത്യമായി അടയാളപ്പെടുത്താൻ

ഫ്.ആർ.ഐ തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ടെന്നും ഡോ.ഗോപാലകൃഷ്ണൻ പറഞ്ഞു.

കാർബൺ വാതകങ്ങളുടെ വികിരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്

പ്പെടുത്താമെന്നതിന്റെ വിശദ ചർച്ചകൾ ജനുവരി 15 മുതൽ 17 വരെ കൊച്ചിയിൽ നടക്കുന്ന രണ്ടാം അന്താരാഷ്ട്ര സമാധി സമ്മേളനത്തിൽ നടക്കും.

വിന്റർ സ്കൂളിൽ മഹാരാഷ്ട്ര, ഗുജറാത്ത്, രാജസ്ഥാൻ, ത്രിപുര, ആൻഡമാൻ, തമിഴ് നാട്, കേരളം എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞരും അധ്യാപകരുമായ 22 പേർക്കാണ് ഉപഗ്രഹവിവരങ്ങൾ മത്സ്യ മേഖലയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പരിശീലനം നൽകിയത്.

ഈ മാസം ഒന്നിനാണ് വിന്റർ സ്കൂൾ ആരംഭിച്ചത്. സമാപന സംഗമത്തിൽ ഡോ.എൻ. ആർ മേനോൻ, ഡോ.ടി.വി സത്യനന്ദൻ, ഡോ.കെ.ജി മിനി, കോഴ്സ് ഡയറക്ടർ ഡോ. ശ്രീൻസൻ ജോർജ്ജ് എന്നിവർ സംസാരിച്ചു.

വിശദ ചർച്ചകൾ ജനുവരി 15 മുതൽ 17 വരെ കൊച്ചിയിൽ

സ്പെഷ്യൽ മാപ്പിങ്ങിനും ഉപഗ്രഹ വിവരങ്ങൾ സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ഉപയോഗിക്കും. കൂടാതെ, കണ്ടൽവനങ്ങളുടെ മാപ്പിങ്ങും നടത്തും. കടൽ വെള്ളത്തിലടങ്ങിയിട്ടുള്ള ഹരിതകങ്ങളുടെ പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഉപഗ്രഹ വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഗവേഷണ പദ്ധതി ഇതിനകം സി.എം.എ

സംയുക്ത പഠനം നടത്തുന്നതിന് ബഹിരാകാശ ഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിന് (ഐ.എസ്.ആർ.ഐ) കീഴിലുള്ള ഹൈദരാബാദ് ആസ്ഥാനമായ നാഷണൽ റിമോട്ട് സെൻസിങ് സെന്ററുമായി സി.എം.എഫ്.ആർ.ഐ ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉപഗ്രഹ വിവരങ്ങൾ മത്സ്യ മേഖലയിൽ ഏതൊക്കെ രീതിയിൽ ഉപയോഗ