

عالم واحد، محيط واحد Ocean for Life تعزيز التفاهم الحضاري من خلال علوم المحيطات

ينفذ برنامج عالم، واحد محيط واحد بالشراكة ما بين المكتب الوطني الاداري لدراسة المحيطات والغلاف الجوي في المكتب الوطني للمحميات البحرية، مركز الدراسات الاستراتيجية للشرق الادنى وغرب اسيا، برنامج غلوب **GLOBE** (برنامج التعلم والمراقبة لافادة البيئة)، و SCUBAnauts الدولية. ينظم البرنامج بالتعاون مع الجمعية الجغرافية الوطنية ، مركز صناعة الأفلام البيئية في الجامعة الأميركية وبدعم اداري من مركز ميريديان الدولي والمؤسسة الوطنية للمحميات البحرية.

GLOBE Countries (12 countries)		
 Bahrain	 Lebanon	 Qatar
 Egypt	 Mauritania	 Saudi Arabia
 Jordan	 Morocco	 Tunisia
 Kuwait	 Pakistan	 United Arab Emirates

يعمل برنامج "عالم واحد محيط واحد" على مجموعة من الطلاب من مختلف الجنسيات حيث يجتمع حوالي 60 ثانوية من الولايات المتحدة الأميركية ومن ثماني دول مشاركة في مشروع GLOBE من منطقة شمال أفريقيا والشرق الادنى وهم أرمينيا، البحرين، مصر، الأردن، لبنان، المغرب، باكستان، المملكة العربية السعودية، للمشاركة في هذه التجربة العلمية والثقافية الفريدة مع التركيز على البيولوجيا البحرية وعالم المحيطات، وأبحاث طلاب برنامج غلوب GLOBE. سينقسم الطلاب بين محميتين بحريتين الاولى في فلوريدا والثانية في كاليفورنيا. ومن ثم، سيلتقي الطلاب الستون جميعا في واشنطن للقيام بنشاطات جماعية بالإضافة إلى جولة على السفارات التي تمثل دول الطلاب، الكونغرس الأميركي، مؤسسة سميث سونيان، الحوض الوطني المائي، بالإضافة الى المعالم التاريخية.

محمية فلوريدا كيز الوطنية: 15- 30 تموز (يوليو) 2009
الدول المشاركة: أرمينيا، لبنان، المغرب، باكستان، والولايات المتحدة الاميركية

العاصمة واشنطن: 26 - 30 تموز (يوليو) 2009 - جميع الوفود المشاركة

كوردل بنك، خليج فارالونس ومحمية خليج ماونتري الوطنية البحرية 30 تموز (يوليو) - 9 آب (أغسطس) 2009
الدول المشاركة: البحرين، مصر، الاردن، المملكة العربية السعودية، والولايات المتحدة الأميركية.

تدعم الناسا (NASA) فكرة زيادة الفرص للشباب للانخراط في مجالات العلوم، التكنولوجيا، الهندسة، والرياضيات. كجزء من مبادرة مشروع "عالم واحد، محيط واحد" وضعت الـ NASA منحة لمدة ثلاث سنوات لدعم SCUB Anauts International، كما تؤمن الدعم الرئيسي لبرنامج غلوب (Globe). وهاتين المؤسستين شركاء أساسيين في برنامج "عالم واحد، محيط واحد" (Ocean for Life). بما إن

المحيط مهم لجميع نواحي الحياة، توفر الـ NASA لبرنامج "عالم واحد، محيط واحد" Ocean for Life خبراء بارزين الذين مجالات علم المحيطات البيولوجية وتأثير تغير المناخ بالإضافة إلى استعمال نظام الاستشعار عن بعد بواسطة الأقمار الصناعية لفهم العمليات البيولوجية التي تحصل في المحيط.