



Woodrow Wilson
International
Center
for Scholars

Προς κοινοποίηση στον Τύπο

Πρωτοποριακή πρωτοβουλία του Οργανισμού Ηνωμένων Εθνών (ΟΗΕ) υποστηρίζει των συνασπισμό των πολιτών εναντίον των ασθενειών που προκαλούνται από τα κουνούπια κι ενώνει επιστήμονες και πολίτες σε μία κοινή προσπάθεια που μπορεί να σώσει να σώσει 2,7 εκατομμύρια ζωές κάθε χρόνο.

Σκοπός της Πρωτοβουλίας είναι η ενδυνάμωση των Εθνικών δικτύων, ενδιαφερόμενων και κυβερνήσεων ώστε να παράγουν και να έχουν πρόσβαση σε επίκαιρα δεδομένα και εργαλεία μέσω της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΟΗΕ «Environment Live»

Γενεύη, 8 Μαΐου 2017 - Μια νέα συμμαχία οργανώσεων πολιτών κι επιστήμης (citizen science) και του τμήματος Περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών ξεκινά τη Δευτέρα σε μια προσπάθεια να κλιμακωθεί η παγκόσμια μάχη κατά των κουνουπιών τα οποία είναι υπεύθυνα για το θάνατο περίπου 2,7 εκατομμυρίων ανθρώπων ετησίως κυρίως στην Αφρική και την Λατινική Αμερική, ενώ οι συνολικές περιπτώσεις ατόμων που ασθενούν από τα κουνούπια υπολογίζονται σε 500 εκατομμύρια ετησίως.

Η νέα πρωτοβουλία, ξεκινά με την επωνυμία «Global Mosquito Alert» και συγκεντρώνει χιλιάδες επιστήμονες και εθελοντές από όλο τον κόσμο για να εντοπίσουν και να συμβάλουν στον έλεγχο των ιών που μεταδίδονται από τα κουνούπια, συμπεριλαμβανομένου του Zika, του κίτρινου πυρετού, του chikungunya, του δαγκείου πυρετού, της ελονοσίας και του ιού του Δυτικού Νείλου. Είναι η πρώτη παγκόσμια πλατφόρμα αφιερωμένη στους πολίτες επιστήμονες (citizen scientists) που ενδιαφέρονται για την παρακολούθηση των πληθυσμών των κουνουπιών.

Το πρόγραμμα αναμένεται να προχωρήσει ως συνεργασία με τη συμμετοχή Ευρωπαϊκών, Αυστραλιανών και Αμερικανικών επιστημονικών ενώσεων πολιτών καθώς και της αναπτυσσόμενης κοινότητας πολιτών- επιστημόνων της Νοτιοανατολικής Ασίας.

Η συμφωνία για την έναρξη της πρωτοβουλίας ολοκληρώθηκε κατά τη διάρκεια διήμερου εργαστηρίου που πραγματοποιήθηκε στη Γενεύη νωρίτερα αυτό το μήνα, το οποίο διοργανώθηκε από το UN Environment, το Πρόγραμμα Επιστήμης και Τεχνολογικής Καινοτομίας του Κέντρου Wilson (STIP) και την Ευρωπαϊκή Ένωση Επιστημόνων για τους Πολίτες (ECSA).

Η επικεφαλής του τμήματος περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών, Jacqueline McGlade, δήλωσε: " Η πρωτοβουλία Mosquito Global Alert θα προσφέρει την πρώτη κοινή πλατφόρμα για τους πολίτες επιστήμονες για την παγκόσμια παρακολούθηση και τον έλεγχο των κουνουπιών που είναι υπεύθυνα για πολλές ασθένειες. Πρόκειται για μια μοναδική υποδομή που είναι ανοιχτή σε όλους και μπορεί να επεκταθεί σταδιακά και να εφαρμοστεί σε διάφορες κλίμακες για να καλύψει τις τοπικές και παγκόσμιες ανάγκες έρευνας και διαχείρισης."

Πρόσθεσε ότι: "Το πρόγραμμα θα προσφέρει οφέλη εκατομμυρίων που δαπανώνται για την ανάπτυξη υφιστάμενων έργων παρακολούθησης κουνουπιών σε ομάδες πολιτών επιστημόνων ανά τον κόσμο. Οι ευκαιρίες να διατηρηθούν αυτές οι υπό την καθοδήγηση των πολιτών πρωτοβουλίες θα εξαρτηθούν από την εξασφάλιση σημαντικών πόρων για τη στήριξη της συνεχούς ανάπτυξης του προγράμματος και της προώθησής του σε εκατομμύρια ανθρώπους παγκοσμίως ».

Η πρωτοβουλία Global Mosquito Alert υποστηρίζεται από μια κοινοπραξία που παρέχει δεδομένα και πληροφορίες, συντονισμένη μέσω της πλατφόρμας γνώσης του UN Environment Live, η πλατφόρμα αυτή έχει σχεδιαστεί για να συλλέγει, να επεξεργάζεται και να μοιράζεται τα αποτελέσματα της καλύτερης περιβαλλοντικής επιστήμης και έρευνας παγκοσμίως. Δημιουργημένη και με τεχνική στήριξη από το τμήμα περιβάλλοντος των Ηνωμένων Εθνών, η πλατφόρμα παρέχει ανοικτή πρόσβαση σε δεδομένα προς όλους τους ενδιαφερόμενους και το ευρύ κοινό, χρησιμοποιώντας δίκτυα, δεδομένα και βελτιωμένες λειτουργίες αναζήτησης



Woodrow Wilson
International
Center
for Scholars

Η κοινοπραξία περιλαμβάνει: Τα Mosquito Alert, Ισπανία; MosquitoWEB Πορτογαλία; Zanzamappin Ιταλία; Muggenradar Κάτω Χώρες; Globe Observer Mosquito Habitat Mapper, USA/International και το Invasive Mosquito Project ΗΠΑ.

Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στο Environment Live θα επιτρέψουν σε όσους εργάζονται στον τομέα της διαχείρισης των κουνουπιών να μετριάσουν τον κίνδυνο και να μειώσουν τις απειλές για τη δημόσια υγεία ενώ θα δώσουν την ευκαιρία στους πολίτες που ενδιαφέρονται να συνεισφέρουν με τις παρατηρήσεις τους σχετικά με τα κουνούπια σε πιθανές λύσεις των προβλημάτων που δημιουργούνται από αυτά. Τα δεδομένα που θα συλλέγονται από πολίτες θα επαυξήσουν τις ήδη διαθέσιμες πληροφορίες που συλλέγονται από κυβερνητικούς οργανισμούς του τομέα της δημόσιας υγείας.

Η νέα κοινοπραξία συμφώνησε να μοιραστεί τρέχουσες προσεγγίσεις όπως την παρακολούθηση της εξάπλωσης σημαντικών για τη δημόσια υγεία ειδών κουνουπιών, τη χαρτογράφηση των εστιών αναπαραγωγής τους και την καταγραφή της ενόχλησης που προκαλείται από τα κουνούπια με στόχο τη στήριξη της δημόσιας υγείας. Η ομάδα επίσης συμφώνησε να συλλέξει γνώσεις και εμπειρίες έτσι ώστε μέσω των προγραμμάτων για τους πολίτες επιστήμονες να δύναται να παρακολουθούνται τα σημαντικά είδη κουνουπιών μέσω χρήσης τεχνικών ταυτοποίησης του γενετικού τους υλικού.

Σημειώσεις προς τους συντάκτες:

Η γραμματεία του Mosquito Global Alert διεξάγεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση Επιστημόνων για τους Πολίτες (ECSA): Μια μη κερδοσκοπική οργάνωση που έχει συσταθεί για να ενθαρρύνει την ανάπτυξη του κινήματος Πολίτες- Επιστήμονες στην Ευρώπη, καλύπτοντας πάνω από 28 χώρες εντός κι εκτός Ευρωπαϊκής Ένωσης. Εάν επιθυμείτε να συμμετάσχετε στην Πρωτοβουλία, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με την: Soledad Luna, Συντονίστρια, Ευρωπαϊκή Ένωση Επιστημόνων Πολιτών (ECSA), Τηλ .: +49 -30-2093 8776, E Mail - Soledad.Luna@mfn-berlin.de

Άλλοι εταίροι:

Το Πρόγραμμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Καινοτομίας του Wilson Center (STIP): Το Wilson Center , υποστηρίζεται από το Αμερικάνικο Κογκρέσο ως το επίσημο ίδρυμα του Προέδρου Woodrow Wilson, είναι το βασικό πολιτικό φόρουμ της χώρας για την αντιμετώπιση παγκόσμιων ζητημάτων μέσω ανεξάρτητης έρευνας, ανοιχτού διαλόγου και πραγματοποίησης ιδεών. <https://www.wilsoncenter.org/about-the-wilson-center>

Το UN Environment είναι η κυριότερη παγκόσμια περιβαλλοντική αρχή που καθορίζει περιβαλλοντικά προγράμματα παγκοσμίως, προωθώντας περιβαλλοντικές δράσεις κι αποτελώντας άρρηκτο υποστηρικτή του περιβάλλοντος σε παγκόσμιο επίπεδο. <http://web.unep.org/about/who-we-are/overview>

Το Environment Live παρέχει στα κράτη μέλη του ΟΗΕ ανοικτή πρόσβαση σε πληροφορίες και γνώση σχετικά με θέματα περιβάλλοντος σε παγκόσμιο, περιφερειακό και εθνικό επίπεδο. Υποστηρίζει την περιβαλλοντική πολιτική των χωρών για την επίτευξη των στόχων της ατζέντας 2030 και της αειφόρου ανάπτυξης. Το Environment Live παρέχει σύγχρονες πληροφορίες για τους ενεργούς πολίτες επιστήμονες και περιπτώσιολογικές μελέτες για το περιβάλλον και τους ανθρώπους. <https://uneplive.unep.org/what>

Το Globe Observer Habitat Mapper είναι ένα έργο που χρηματοδοτείται από τη NASA και είναι το αποτέλεσμα των συνδυασμένων προσπαθειών μιας εκτεταμένης ομάδας που περιλαμβάνει το Ινστιτούτο για τις Περιβαλλοντικές Στρατηγικές (IGES). Το NASA Goddard Space flight Centre, το Langley Research Centre και το Jet Propulsion Laboratory; Το Space Science Applications Inc. (SSAI); Το GLOBE Implementation Office (GIO), το GLOBE DIS και το Κολλέγιο του Μπούκλιν. Είναι μέρος της κοινοτικής εκστρατείας Mosquito Challenge Community Campaign (MCCC) που επικεντρώνεται στη γνωστοποίηση της χρησιμότητας των δεδομένων των πολιτών για την καταπολέμηση του ιού Zika στη Βραζιλία και το Περού. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τη Rusty Low, email: rusty_low@strategies.org



Woodrow Wilson
International
Center
for Scholars

To Invasive mosquito project είναι ένα πρόγραμμα για μαθητές-πολίτες-επιστήμονες το οποίο συνδέει τους εκπαιδευτές με τους πολίτες επιστήμονες και τους ειδικούς στην παρακολούθηση των κουνουπιών χρησιμοποιώντας παγίδες ωθεσίας κουνουπιών. Το πρόγραμμα έχει ως στόχο να εκπαιδεύσει τους μαθητές (νηπιαγωγείο μέχρι λύκειο) σχετικά με το ρόλο τους στην προστασία των ίδιων, των οικογενειών και των κατοικίδιων τους από ασθένειες που μεταδίδονται από τα κουνούπια. Η ιστοσελίδα περιλαμβάνει μαθήματα, παρουσιάσεις PowerPoint, ερωτήσεις και πληροφορίες για τους εκπαιδευτές. Για περισσότερες πληροφορίες: <http://www.citizenscience.us>

Το **Muggenradar** (Mosquito Radar) είναι το πρώτο σχεδιασμένο πρόγραμμα για τις κοινότητες της Ολλανδίας το οποίο συλλέγει πληροφορίες για τα κουνούπια και την ενόχληση που προκαλούν. Το Muggenradar είναι ένα εργαλείο παρακολούθησης που αρχικά ξεκίνησε για να ερευνήσει τη δραστηριότητα των κουνουπιών κατά τους χειμερινούς μήνες. Το κοινό συλλέγει στοιχεία, φωτογραφίες και δείγματα κουνουπιών για ταυτοποίηση. <http://www.muggenradar.nl>

Το **Mosquito Alert** είναι μία πλατφόρμα για τους πολίτες επιστήμονες με έδρα την Ισπανία που έχει ως στόχο την ενοποίηση των πολιτών, της επιστημονικής κοινότητας κι όσων εργάζονται στον τομέα της διαχείρισης της δημόσιας υγείας στην μάχη κατά των ασθενειών που μεταδίδονται με τα κουνούπια. Με την εφαρμογή Mosquito Alert app οποιοσδήποτε μπορεί να αναφέρει την παρουσία του κουνουπιού τίγρη (*Aedes albopictus*), το κουνούπι του κίτρινου πυρετού (*Aedes aegypti*), καθώς και τις εστίες αναπαραγωγής τους. Οι αναφορές ελέγχονται από ομάδα εντομολόγων και οι πληροφορίες σχετικά με τα είδη μεταφέρονται άμεσα στους οργανισμούς δημόσιας υγείας καθώς και στο κοινό. <http://www.mosquitoalert.com/en/project/>

ZanzaMapp– Sapienza Università Di Roma – Πλατφόρμα για πολίτες επιστήμονες η οποία επιτρέπει στους πολίτες να καταγράψουν την παρουσία κουνουπιών και να λάβουν πληροφορίες για τα κουνούπια και τη δραστηριότητα τους. Το ZanzaMapp βοήθαει ερευνητικά κέντρα, κυβερνητικούς οργανισμούς και πανεπιστήμια να συνεργαστούν σε θέματα αντιμετώπισης των κουνουπιών. <http://www.zanzamapp.it/>

Το MosquitoWEB είναι ένα κοινοτικό πρόγραμμα παρακολούθησης που επικεντρώνεται στην έγκαιρη ανίχνευση των εισβλητικών ειδών κουνουπιών (π.χ. *Aedes albopictus* και *Ae. aegypti*) στην Πορτογαλία, καθώς και στην επικαιροποίηση της κατανομής και της δραστηριότητας των αυτόχθονων ειδών. <http://www.mosquitoweb.pt>

CitizenScience.Asia - Ενώνει τους πολίτες επιστήμονες και τους ειδικούς στο Hong Kong και σε όλη την Ασία. Ο στόχος της κοινότητας είναι να προωθήσει την έννοια της επιστήμης των πολιτών και να διευκολύνει το διάλογο μεταξύ ερευνητών και πολιτών από διάφορα προγράμματα της Ασίας. Προγράμματα που συμπεριλαμβάνονται είναι τα DIYbio Hong Kong και το Hong Kong Barcode project, το BauhiniaGenome project κι οι συμμετέχοντες του Hong Kong στο Mosquito Alert project. Για περισσότερες πληροφορίες - citsci@s01ut10n.com

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλώ επικοινωνήστε με: Shereen Zorba, Επικεφαλής του Science-Policy Outreach and Knowledge Networks, UN Environment, shereen.zorba@unep.org, Cel/whatsapp: +254 788 526000 , Skype: shereen.zorba