

Ο πληθυσμός της Γης από τα 170 εκατ. στα 7,3



Το

1637 ο Ρενέ Ντεκάρτ έγραφε στον «Λόγο περί Μεθόδου» ότι η επιστημονική γνώση θα επιτρέψει στον άνθρωπο να γίνει «κύριος και κτήτωρ της φύσης».

Μεταξύ άλλων η επιστημονική γνώση συνέβαλε στην εκρηκτική αύξηση του πληθυσμού των ανθρώπων, οι οποίοι τα τελευταία 2.000 χρόνια έχουν αυξηθεί από 170 εκατομμύρια σε 7,3 δισεκατομμύρια με απρόβλεπτες συνέπειες για το ίδιο το μέλλον του πλανήτη.

Το WorldPopulationHistory.org ανάρτησε ένα ολιγόλεπτο διαδραστικό βίντεο που αναπαριστά τις κοσμογονικές αλλαγές που έλαβαν χώρα στον παγκόσμιο πληθυσμό ειδικά κατά τους τελευταίους 7-8 αιώνες.

Ορισμένα βασικά σημεία:

Στο 1:18, φαίνεται ο ανθρώπινος πληθυσμός πριν από 2.000 χρόνια με μια κίτρινα κουκίδα που αντιστοιχεί σε ένα εκατομμύριο ανθρώπους. Σε αυτό το σημείο ο πληθυσμός της Γης ανέρχεται σε 170 εκατομμύρια.

Στο 3:20, η επιδρομή των Μογγόλων στην Κίνα κατά τον 13ο αιώνα μ.Χ κοστίζει τη ζωή σε δεκάδες εκατομμύρια ανθρώπους σε μια περίοδο που ο παγκόσμιος πληθυσμός ανέρχεται σε 360 εκατομμύρια.

Στο 3:30, στις αρχές του 14ου αιώνα η Μαύρη Πανώλη εξαπλώνεται στην Ευρώπη εξοντώνοντας το ένα τρίτο του πληθυσμού της Γηραιάς Ηπείρου, περίπου 20 εκατομμύρια ανθρώπους. Η επιδημία ξαναχτύπησε και στα επόμενα χρόνια του 14ου αιώνα, με μικρά χρονικά διαλείμματα, αναιρώντας έτσι ολοκληρωτικά τη δημογραφική αύξηση που είχε σημειωθεί στα μέσα του 13ου αιώνα.

Η πανδημία προκλήθηκε πιθανώς από το εντεροβακτήριο *Yersinia pestis*, που ενδημεί σε πληθυσμούς της κεντρικής Ασίας. Η δημοφιλέστερη θεωρία για την έναρξή της είναι ότι προήλθε από τις στέπες της Μογγολίας αλλά και σταυροφόροι που επέστρεφαν από την μέση ανατολή αν και υπάρχει επίσης η άποψη ότι προήλθε από τη βόρεια Ινδία. Πιθανώς μεταφέρθηκε από τις μογγολικές στρατιές και εμπόρους που ακολουθούσαν το δρόμο του μεταξιού. Υπάρχει η εκδοχή να ξεκίνησε λίγο μετά από το 1200 στα Ιμαλαία.

Ακόμα 75 εκατομμύρια άνθρωποι πέθαναν στον υπόλοιπο κόσμο με τον παγκόσμιο πληθυσμός να ανέρχεται σε 380 εκατομμύρια.

Στο 4:20, ο παγκόσμιος πληθυσμός εκρήγνυται χάρη στη Βιομηχανική Επανάσταση και τη σύγχρονη ιατρική. Από το 1800 ως το 2015, ο παγκόσμιος πληθυσμός εκτινάσσεται από τα 910 εκατομμύρια στα 7,3 δισεκατομμύρια.

Μετά το 4:40, βλέπετε πώς ο ανθρώπινος πληθυσμός θα επεκταθεί στο μέλλον στα 9,6 δισεκατομμύρια.

Ο χάρτης είναι διαδραστικός καθώς επιτρέπει στο χρήστη να επιλέξει τις χρονικές περιόδους που τον ενδιαφέρουν και να συλλέξει εξειδικευμένες πληροφορίες.

Πηγή: [econews](#)