



BtheChange

LET'S UNDERSTAND SOLUTIONS ON CLIMATE CHANGE

Greek Subtitles

BtheChange Consortium

<http://bthechangeproject.eu/>



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Avatar: «Καλησπέρα σε όλους! Είμαι ο Άλεξ, και είμαι ο οικοδεσπότης σας για σήμερα στη σειρά Green Planet! Σήμερα θα απαντήσω σε μερικές κοινές ερωτήσεις που έχει θέσει το κοινό μας για να δούμε πώς ο καθένας από εμάς μπορεί να παίξει το ρόλο του στη δράση για το κλίμα. Ας ξεκινήσουμε! Η πρώτη μας ερώτηση είναι....»

Ποια είναι μερικά παραδείγματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας που δοκιμάζονται για τη μείωση του αποτυπώματος άνθρακα;

Avatar: Η ηλιακή και η αιολική ενέργεια είναι καθαρότερες και πιο βιώσιμες πηγές ενέργειας.

Είναι ακριβή η μετάβαση στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας;

Avatar: Το αρχικό κόστος είναι υψηλό, αλλά μακροπρόθεσμα, η επένδυση στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας μπορεί να δημιουργήσει θέσεις εργασίας και να τονώσει την οικονομική ανάπτυξη. Τα φυσικά φαινόμενα στον πλανήτη μπορεί να καταστούν ηπιότερα.

Μπορούμε να αντιμετωπίσουμε την αστάθεια των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, για παράδειγμα όταν ο ήλιος δεν ακτινοβολεί ή όταν δεν φυσάει;

Avatar: Ναι, οι πρόσφατες εξελίξεις στην αποθήκευση ενέργειας αντιμετωπίζουν αυτό το ζήτημα της αστάθειας της ενέργειας, με τις μπαταρίες και άλλες λύσεις αποθήκευσης να γίνονται πιο αποδοτικές, παρέχοντας ένα αξιόπιστο εφεδρικό σύστημα κατά τη διάρκεια περιόδων χαμηλής παραγωγής ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές.

Πώς μπορούν οι αναπτυσσόμενες χώρες, που εξακολουθούν να εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τα ορυκτά καύσιμα για την οικονομική τους ανάπτυξη, να στραφούν προς τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας;

Avatar: Μπορούμε να επικεντρωθούμε στην παροχή υποστήριξης και κινήτρων για τα έθνη αυτά ώστε να μεταβούν άμεσα σε καθαρότερες τεχνολογίες, παρακάμπτοντας το ρυπογόνο στάδιο της εκβιομηχάνισης.

Υπάρχουν λύσεις που να εξασφαλίζουν τόσο την οικονομική ανάπτυξη όσο και την περιβαλλοντική βιωσιμότητα;

Avatar: Ναι! Δεν πρόκειται μόνο για μια λύση αλλά για ένα συνδυασμό προσπαθειών - από ατομικές δράσεις μέχρι διεθνή συνεργασία. Η εξεύρεση βιώσιμων λύσεων για την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής απαιτεί συνδυασμένες προσπάθειες.

Πώς το μακροπρόθεσμο πλαίσιο που απαιτείται για την αλλαγή των παγιωμένων υποδομών και θεσμών αποτελεί πρόκληση στο πλαίσιο των εθνικών πολιτικών και των μεγάλων ενεργειακών μετασχηματισμών;

Avatar: Πρόκειται πράγματι για μια μεγάλη πρόκληση, αλλά οι αλλαγές στη συμπεριφορά έχουν τη δυνατότητα να είναι ταχύτερες και ευρύτερα διαδεδομένες.

Δεν είναι δύσκολο να συμβαδίζετε με όλες τις νέες πληροφορίες σχετικά με τα ζητήματα του κλίματος;

Avatar: Σίγουρα, είναι δύσκολο, αλλά σημαντικό για τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

Αρκεί η ανάγνωση βιβλίων για την κλιματική αλλαγή για την αντιμετώπιση του κλιματικού προβλήματος;

Avatar: Είναι καλύτερο να ενσωματώσουμε τη μάθηση για την κλιματική αλλαγή στην καθημερινή ρουτίνα των ατόμων. Για παράδειγμα, ακούγοντας ένα podcast στο δρόμο για τη δουλειά ή όταν μαγειρεύει κανείς, χρησιμοποιώντας ένα επαναχρησιμοποιούμενο κύπελλο καφέ αντί για ένα κύπελλο μιας χρήσης ή μια επαναχρησιμοποιούμενη τσάντα για τα ψώνια. Άλλα μέτρα περιλαμβάνουν την αποσύνδεση των ηλεκτρονικών συσκευών από την πρίζα όταν δεν χρησιμοποιούνται. Ακόμα και το "like" σε περιεχόμενο σχετικό με την κλιματική δράση στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης κατά την περιήγηση στο TikTok και το Instagram θα βοηθούσε στην ενημέρωση των ατόμων και θα βοηθούσε στη διάδοση της γνώσης επηρεάζοντας τον αλγόριθμο.

Μπορεί η αλλαγή συνηθειών, όπως η αγορά μεταχειρισμένων ρούχων ή η μείωση των αεροπορικών ταξιδιών, να συμβάλει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής;

Avatar: Ναι, μπορούμε να αναλάβουμε κάποιες προσωπικές δράσεις υψηλού αντίκτυπου για να μειώσουμε σημαντικά τις ετήσιες εκπομπές μας. Επίσης, η απόκτηση ενός λιγότερου παιδιού μπορεί να μειώσει σημαντικά τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα - περίπου 58,6 τόνους ετησίως για τις ανεπτυγμένες χώρες. Είναι ένα δραστικό βήμα, αλλά οι αριθμοί είναι πολύ πειστικοί. Μια άλλη ουσιαστική δράση είναι η αποφυγή των αεροπορικών ταξιδιών. Μια υπερατλαντική πτήση μετ' επιστροφής συμβάλλει σε περίπου 1,6 τόνους εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα. Η μείωση των αεροπορικών ταξιδιών θα μπορούσε να κάνει πραγματική διαφορά!

Μπορεί μια φυτική διατροφή να συμβάλει στην καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής;

Avatar: Ναι, έχει αποδειχθεί ότι η υιοθέτηση μιας φυτικής διατροφής εξοικονομεί περίπου 0,8 τόνους εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα ετησίως.

Πώς μπορούν να συγκριθούν οι δράσεις υψηλού αντίκτυπου, όπως η φυτική διατροφή, με άλλες απλές στρατηγικές, όπως η ανακύκλωση;

Avatar: Οι δράσεις υψηλού αντίκτυπου έχουν αποδειχθεί πιο αποτελεσματικές από άλλες ευρέως προτεινόμενες στρατηγικές. Για παράδειγμα, η πλήρης ανακύκλωση είναι μόνο κατά το ένα τέταρτο τόσο αποτελεσματική όσο η υιοθέτηση μιας φυτικής διατροφής, ενώ η αλλαγή των οικιακών λαμπτήρων είναι οκτώ φορές λιγότερο αποτελεσματική.

Πώς μπορούν οι κυβερνήσεις να καταπολεμήσουν την κλιματική αλλαγή;

Avatar: Οι κυβερνήσεις έχουν μεγάλη ευθύνη για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Αυτό απαιτεί επικαιροποίηση της διεθνούς και εθνικής νομοθεσίας και αύξηση των ευκαιριών και των επενδύσεων στην έρευνα και την ανάπτυξη για την αντιμετώπιση της κρίσης.

Μπορούν οι πολίτες να επηρεάσουν τους πολιτικούς ώστε να λάβουν μέτρα για την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής;

Avatar: Ναι, οι πολίτες μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη δύναμή τους για να επηρεάσουν τους πολιτικούς που τους εκπροσωπούν. Μπορούν να συμμετάσχουν σε πορείες για το κλίμα, να υπογράψουν διαδικτυακές αναφορές, να ενταχθούν στο Σύμφωνο της ΕΕ για το κλίμα και να προβαίνουν σε ενημερωμένες επιλογές στην κάλπη.

Πώς μπορεί κάποιος να έχει επιρροή, ειδικά σε ανθρώπους που δεν γνωρίζει;

Avatar: Η επιρροή των πολιτών στην κοινωνία είναι μεγαλύτερη απ' ό,τι θεωρούν οι πολίτες. Για παράδειγμα, μπορείτε να πείσετε τους γονείς σας να αλλάξουν τις συνήθειές τους ή μια εταιρεία με την οποία συνεργάζεστε να σας ακούσει- ακόμη και η εγκατάσταση ηλιακών συλλεκτών στο σπίτι σας μπορεί να ενθαρρύνει τους γείτονές σας να το κάνουν.

Μπορούν οι προσωπικές ενέργειες να έχουν αντίκτυπο στις μεγάλες εταιρείες που είναι υπεύθυνες για τις εκπομπές ρύπων;

Avatar: Ναι. Στον κόσμο μας, τα περισσότερα πράγματα που αγοράζουμε - από τα τρόφιμα, τα ρούχα και την ενέργεια που χρησιμοποιούμε για το σπίτι μας μέχρι το συμβόλαιο κινητής τηλεφωνίας μας - συνδέονται με παγκόσμιες αλυσίδες εφοδιασμού και μεγάλες εταιρείες. Το τι επιλέγουμε να αγοράσουμε ή όχι επηρεάζει τις επιλογές που κάνουν αυτές οι μεγάλες εταιρείες.

Πόσο κοντά βρίσκεται η Ευρώπη στην κλιματική ουδετερότητα;

Avatar: Η Ευρώπη εξακολουθεί να προβαίνει σε πολλές ρυπογόνες δραστηριότητες, παρόλο που το μερίδιό της στις παγκόσμιες εκπομπές έχει μειωθεί με την πάροδο του χρόνου (σε σύγκριση με άλλους μεγάλους ρυπαντές). Έχουμε ακόμα πολύ δρόμο να διανύσουμε για την κλιματική ουδετερότητα μέχρι το 2050.

Ποιες χώρες είναι οι μεγαλύτεροι εκπέμποντες Διοξειδίου του Άνθρακα και πώς συγκρίνεται η Ευρώπη με αυτές;

Avatar: Η Κίνα και οι ΗΠΑ είναι οι μεγαλύτεροι ρυπαντές, αλλά η ΕΕ εξακολουθεί να εκπέμπει το 7% του παγκόσμιου συνόλου, το οποίο συνιστά σημαντική ποσότητα. Και η Ευρώπη βρίσκεται στην πρώτη γραμμή της παγκόσμιας δράσης για το κλίμα. Συμμετέχει στη διπλωματία για το κλίμα στις διασκέψεις COP του ΟΗΕ για την κλιματική αλλαγή και έχει θέσει φιλόδοξους στόχους για το μέλλον.

Είναι εύκολο να εφαρμοστούν πλήρως και να ενισχυθούν οι δεσμεύσεις για το κλίμα;

Avatar: Όχι, είναι μια πρόκληση, αλλά η Ευρώπη είναι έτοιμη να ηγηθεί αυτής της διαδικασίας. Και μην ξεχνάτε τις ατομικές δράσεις που μπορείτε να αναλάβετε ΕΣΕΙΣ, για να θυμάστε ότι έχετε κι εσείς αντίκτυπο.

Η ανάληψη δράσης για το κλίμα ωφελεί άλλες πτυχές της ζωής μας;

Avatar: Ναι, η ανάληψη δράσης για το κλίμα αποτελεί ευκαιρία για την αντιμετώπιση πτυχών που σχετίζονται με την προσωπική υγεία, το σπίτι και το μέλλον, καθώς και με την ευημερία ατόμων και περιοχών που είναι σημαντικά για εμάς.

Δεν θα έπρεπε να αναλάβουν δράση μόνο οι χώρες που συμβάλλουν στο πρόβλημα;

Avatar: Όχι, το πρόβλημα είναι ότι ορισμένες περιοχές που δεν έχουν συμβάλει στην ανάπτυξη του προβλήματος θα επηρεαστούν αρνητικά. Αποτελεί επίσης πρόβλημα των γενεών - θα επηρεάσει τους ανθρώπους στο μέλλον.

Avatar: Και με αυτό, θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους όσοι συμμετείχαν σε αυτή την συνάντηση ερωτοαπαντήσεων μαζί μας. Ήταν ευχαρίστηση μας να εξετάσουμε μερικές από τις δύσκολες ερωτήσεις σχετικά με την αποτελεσματική αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής. Μείνετε συντονισμένοι για τα επόμενα επεισόδιά μας! Μέχρι τότε, σκεφτείτε πιο πράσινα!