



Κλιματική αλλαγή - τί σημαίνει στ' αλήθεια;

Τίτλος	Κλιματική αλλαγή - τί σημαίνει στ' αλήθεια;
Περιεχόμενο / λέξεις κλειδιά	Κλίμα / Μεσογειακό κλίμα / Κλιματική αλλαγή
Περιγραφή	<p>Το κλίμα αναφέρεται συχνά στο σχολείο, αλλά το περιεχόμενο της έννοιας δεν είναι απαραίτητα σαφές στην συνείδηση των μαθητών. Θα πρέπει να περιοριστεί σε έννοιες που ομαδοποιούνται με λογικό τρόπο και μπορούν να εκφραστούν μέσα από απλές, σύντομες και ευκολομημόνευτες προτάσεις.</p> <p>Οι ορισμοί που οι μαθητές δημιουργούν και επαναλαμβάνουν οι ίδιοι με ευκολία θα είναι η βάση για καλύτερη κατανόηση της κλιματικής αλλαγής. Παραδείγματα αποδεκτών, απλών και κατανοητών ορισμών που δεν αντιβαίνουν την επιστημονική ορθότητα:</p> <p>Το κλίμα προσδιορίζεται από μετεωρολογικά δεδομένα. Θερμοκρασία και βροχόπτωση (ποσότητα, είδος και ετήσιος κύκλος) αποτελούν τις πιο καθοριστικές παραμέτρους. Προσδιορίζουν μεγάλες κλιματικές ζώνες (Μεσογειακό κλίμα, τροπικό, ηπειρωτικό, πολικό, κλπ.).</p> <p>Το Μεσογειακό κλίμα ανήκει στην ομάδα των ήπιων κλιματικών συνθηκών. Χαρακτηρίζεται από σημαντική ηλιοφάνεια στην διάρκεια ενός έτους και συχνούς ισχυρούς ανέμους. Τα καλοκαίρια είναι ζεστά και ξηρά, με θερμοκρασίες μεταξύ 25 και 40 βαθμών Κελσίου. Οι χειμώνες είναι ήπιοι και υγροί με μία μέση θερμοκρασία 5 βαθμών Κελσίου. Η Άνοιξη και το Φθινόπωρο είναι εξίσου βροχερά. Τις περισσότερες φορές η βροχή συνοδεύεται από καταιγίδες. Είναι πιθανόν στην διάρκεια ωρών, η βροχόπτωση να προσεγγίσει τον προσδοκώμενο μέσο όρο βροχόπτωσης. Εξαρτάται από την εκτόνωση της συσσωρευμένης υγρασίας στην ατμόσφαιρα. Στις περιοχές με Μεσογειακό κλίμα, υπάρχουν κατά μέσο όρο 100 βροχερές μέρες τον χρόνο.</p>





	<p>Η κλιματική αλλαγή καταδεικνύεται μέσα από διαφοροποιήσεις, αποκλίσεις από τα συνηθισμένα κλιματικά δεδομένα μιας περιοχής, οι οποίες καταγράφονται τα τελευταία 30 τουλάχιστον χρόνια.</p> <p>Σε μία περιοχή όπου οι κλιματικές αλλαγές διαρκούν για περισσότερο από 30 χρόνια, στατιστικά δεδομένα για την θερμοκρασία, την βροχόπτωση, τους ανέμους, την ηλιοφάνεια θα πρέπει να αναφέρονται.</p>
<p>Σύνδεσμοι με υποστηρικτικό υλικό ανά χώρα</p>	<p>Κροατικά:</p> <ul style="list-style-type: none"> • https://climate.nasa.gov/evidence/ • https://climatekids.nasa.gov/menu/weather-and-climate/ • Βίντεο: Ποιά είναι η διαφορά μεταξύ καιρού και κλίματος; https://climatekids.nasa.gov/weather-climate/ • https://climatekids.nasa.gov/climate-change-meaning/ • https://www.natgeokids.com/uk/discover/geography/general-geography/what-is-climate-change/ • https://climatekids.nasa.gov/climate-change-evidence/
<p>Σύνδεσμοι με φυλλάδια δραστηριοτήτων/εργασιών</p>	<p>Σύνδεσμοι με: Φυλλάδια δραστηριοτήτων</p> <ul style="list-style-type: none"> - Διερευνώντας τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής στο περιβάλλον μας. - Αντιδράσεις του οικοσυστήματος στην κλιματική αλλαγή. - Δραστηριότητα για την εισαγωγή της κλιματικής αλλαγής στους μαθητές. - Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην περιοχή σου. - Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στην ανάπτυξη της σαρδέλας. - Οι ικανότητες προσαρμοστικότητας στην κλιματική αλλαγή. - Ενεργώντας ως οικοπολίτης στην τοπική κοινωνία.

