



ΕΝΑ ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ
ΠΑΡΑΜΥΘΙ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΕΝΟΣ
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Αποστόλου Μαριάννα ΠΕ05, MSc

ΛΕΞΕΙΣ ΚΛΕΙΔΙΑ

- Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (Π.Ε.)
- Τεχνολογίες της Πληροφορίας & των Επικοινωνιών (Τ.Π.Ε.)
- Κλιματική αλλαγή



ΠΕΡΙΛΗΨΗ 1/4

Στα τέλη του 20^{ου} αιώνα εισήχθησαν στα σχολεία της Α/θμιας και της Β/θμιας Εκπαίδευσης τα Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Π.Ε.) που προσεγγίζουν τη γνώση με την εφαρμογή διαφορετικών πρακτικών διδασκαλίας, στηρίζονται στο μαθητοκεντρικό μοντέλο διδασκαλίας και τη χρήση τεχνολογίας.

Κάθε εκπαιδευτικός, που αναλαμβάνει ένα πρόγραμμα Π.Ε. έχοντας υπόψη τη θεωρία της πολλαπλής νοημοσύνης του Gardner, *Frames of Mind*, 1983, στο οποίο περιέχονται τα οχτώ διαφορετικά είδη νοημοσύνης προτείνει και σχεδιάζει δραστηριότητες για κάθε είδος νοημοσύνης όπως: παιχνίδια ρόλων, ομάδες εργασίας, εικαστικές δημιουργίες, εργασίες πεδίου, χρήση Τ.Π.Ε., δημιουργική γραφή, βίντεο, φωτογραφία κ.ά..

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή



ΠΕΡΙΛΗΨΗ 2/4

Σε ένα τέτοιο περιβάλλον κατάλληλο για τις νοητικές τους λειτουργίες, οι μαθητές και οι μαθήτριες αποκτούν γνώσεις, αναπτύσσουν την αυτοπεποίθησή τους και την αυτοεκτίμησή τους και αυτό τους/τις βοηθά να έχουν καλύτερη σχέση με το σχολείο (Μακρή - Μπότσαρη, 2001).

Η μέθοδος της ιδεοθύελλας μας δίνει τη δυνατότητα να γνωρίσουμε καλύτερα το προφίλ της νοημοσύνης των μαθητών/ριών μας καθώς καταθέτουν τις ιδέες τους, οι οποίες καταγράφονται, κάποιες είναι αρκετά ασυνήθιστες και πρωτόγνωρες.



ΠΕΡΙΛΗΨΗ 3/4

10/7/2017

Έτσι σε ένα πρόγραμμα Π.Ε. έγινε η επιλογή του project που είχε ως θέμα: «Κλιματική αλλαγή και οι συνέπειές της», για να κατανοήσουν οι μαθητές/ριες τη σχέση του ανθρώπου με το περιβάλλον, να μάθουν, να προβληματιστούν και να οδηγηθούν σε λύσεις για ένα βιώσιμο μέλλον.

Η ευαισθητοποίηση των μαθητών/ριών έγινε με την προβολή video του WWF Ελλάς: Το ταξίδι στην πόλη του μέλλοντος...

<http://www.wwf.gr/images/pdfs/pe/FrigoPoliMellontos.pdf> και

συνέχεια οι μαθητές/ριες είχαν την ευκαιρία να παίξουν το επιδαπέδιο παιχνίδι για την κλιματική αλλαγή

<http://www.wwf.gr/images/pdfs/pe/EpidapedioKanones.pdf>



ΠΕΡΙΛΗΨΗ 4/4

Έτσι σιγά - σιγά μαθαίνουν να ξεχωρίζουν τις επιθυμίες από τις ανάγκες τους και κατανοούν ότι η προστασία του πλανήτη μας εξαρτάται από τη μείωση των καταναλωτικών μας αναγκών. Στη συνέχεια τους ζητήθηκε να παρουσιάσουν μέσα από ένα έργο (πεζό, ποίημα, ζωγραφιά κ.ά.) την κλιματική αλλαγή. Τα έργα των μαθητών/ριών ήταν όλα υπέροχα . Σήμερα σας παρουσιάζουμε μια εργασία που αφορούσε την κλιματική αλλαγή. Ένα σύγχρονο διδακτικό παραμύθι:

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή



ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΣ ΙΣΤΟΣ ΖΩΩΝ (ΣΥΓΧΡΟΝΟ ΠΑΡΑΜΥΘΙ)



Η Ζωή βαριέται.....

Φεύγει από το σαλόνι, αφήνει τα φώτα και την τηλεόραση ανοιχτά και κατευθύνεται στο άλλο δωμάτιο.

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή





Εκεί οι γονείς της παρακολουθούν μια εκπομπή στην άλλη τηλεόραση.

Μητέρα: Ζωή, πήγαινε στο γραφείο και κλείσε τον υπολογιστή.
Είναι ανοιχτός απ' το πρωί.





- Καλά !...από την τηλεόραση ακούει... όταν μαγαρίζεις συνέχεια το στρώμα σου, κάποια νύχτα θα πλαντάξεις από τις μαγαρισιές σου...

(Ινδιάνος Σηάτλ, 1855)

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή





10/7/2017

...Μετά το κύμα κακοκαιρίας που έπληξε την τελευταία εβδομάδα τη χώρα μας, τις επόμενες ημέρες θα έχουμε ασυνήθιστη για την εποχή καλοκαιρία. Η θερμοκρασία θα φτάσει τους 29° -30° C, σε ανεβασμένο για την εποχή επίπεδο...

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή



Μην έχοντας τίποτα άλλο να κάνει κάθεται μπροστά στην οθόνη του υπολογιστή, για να σκοτώσει την ώρα της. Μπαίνει στο Internet. Κατά λάθος βρίσκεται σε μια περίεργη ιστοσελίδα.



10/7/2017

Παγκόσμιος Ιστός των Ζώων,

Τι είναι αυτό; Για να δούμε!

Τώρα μπροστά της εμφανίζεται μια σειρά e-mail. Τι
ψευδώνυμα είναι αυτά!

Πάπια, άλογο...

Είμαι περίεργη να δω τι γράφουν !

Η Ζωή αρχίζει να διαβάζει τα e-mail.



Αγαπητοί μου φίλοι

Από όποια γωνιά της γης και να 'στε, σας στέλνω χαιρετίσματα από τον μακρινό (για κάποιους) Βόρειο Πόλο. Ελπίζω να είστε όλοι καλά ... εγώ δεν είμαι καλά, ούτε και οι άλλοι πιγκουΐνοι είναι καλά. Αντιμετωπίζουμε ένα πολύ σοβαρό πρόβλημα. Γι' αυτό σας γράφουμε, μήπως και μπορέσετε να μας βοηθήσετε.

Για να σας βάλω στο κλίμα, ακούστε τη χθεσινή μου περιπέτεια. Έπαιζα με τους φίλους μου, όλα ήταν τόσο ωραία, τόσο παγωμένα, όταν ξαφνικά ακούστηκε ένα μεγάλος κρότος ! Ένα μεγάλο κομμάτι πάγου αποκόπηκε απ' το «Αιώνιο Παγόβουνο», όπως το λέμε, και βυθίστηκε στον απέραντο ωκεανό. Παραλίγο να μας εγκλωβίσει.

Τρομάσαμε πάρα πολύ ! Γυρίσαμε στα σπίτια μας και τα διηγηθήκαμε στους μεγαλύτερους. Απ' ό,τι άκουσα έχουν διαπιστωθεί και άλλα παρόμοια κρούσματα. Φοβάμαι ! Άκουσα πως το κλίμα αλλάζει..δεν καταλαβαίνω τι σημαίνει αυτό, αλλά είναι τρομακτικό ! Δε νομίζετε; Μπορείτε να μας βοηθήσετε; **Ο φίλος σας, ο πιγκουΐνος**



Υ.Γ.: Ζεσταινόμαστε πολύ !
Λέμε να βάλουμε κλιματισμό στους δημόσιους χώρους

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή



Γεια χαρά, σε όλους!

Έχετε όλοι σας χαιρετίσματα από τα αποδημητικά πουλιά!

Δεν ξέρω όμως για πόσο ακόμα θα μας ονομάζουν έτσι, αφού σκεφτόμαστε ή μάλλον θα αναγκαστούμε να μείνουμε μόνιμα σε έναν τόπο. Είναι δύσκολο στις μέρες μας να προβλέψεις τον καιρό! Εκεί που πιστεύεις πως θα βρέξει και θα αρχίσει το κρύο, τότε το θερμόμετρο ανεβαίνει. Έτσι κι εμείς έχουμε μπερδευτεί! Παρόλο που είναι Οκτώβρης, δεν έχουμε ξεκινήσει για το εξοχικό.



Ο καιρός είναι τέλειος ! Χθες έριξε μια δυνατή καταιγίδα και ετοιμαστήκαμε να φύγουμε. Αλλά σήμερα είναι χαρά Θεού ! Δεν ξέρουμε τι να κάνουμε! Εσείς τι λέτε; Αχ, αυτός ο καιρός, ό,τι θέλει μας κάνει ! **Η αναποφάσιστη χελιδνούλα**



Γεια σας αγαπημένοι μου φίλοι,
Ξέρω πως έχω καιρό να σας γράψω. Και ξέρω, ακόμη, ότι
σας αρέσει να ακούτε ιστορίες απ' τη γριά χελώνα. Σήμερα
όμως δεν θα σας πω παραμύθι. Σας γράφω, για να σας
διηγηθώ τα όσα παρατηρώ τα τελευταία χρόνια.



1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή



Έχω μεγαλώσει πια και τους χειμώνες χρειάζομαι περισσότερο ύπνο. Ψάχνω πολύ, τρέχω, από 'δω, από 'κει, μα δε βρίσκω το κατάλληλο μέρος... Ξέρετε τι βρίσκω; Άγονες περιοχές, ξερό έδαφος, χαράδρες παντού, καθόλου νερό! Έτσι είναι ! Κάθε χρόνο και χειρότερα !



Εκεί όμως που το παίρνω πια απόφαση: Δε θα κοιμηθείς αυτόν τον χειμώνα γριά χελώνα!... ανοίγουν οι πύλες του ουρανού και με παρασέρνουν, εμένα και τον λόφο που επάνω του βρίσκομαι. Έτσι θέλω δε θέλω, βρίσκομαι καλυμμένη. Ο κόσμος αλλάζει, όχι προς το καλύτερο...

Πρέπει να κάνουμε κάτι σήμερα, τώρα! ...Όσο είναι καιρός...

Με αγάπη, η γριά χελώνα





Καλή μέρα,

Είστε καλά; Βρέχει στον τόπο σας; εδώ έχει πολύ καιρό να βρέξει.

Διψάω! Οι πηγές έχουν στερέψει και τα ποτάμια δεν έχουν νερό.

Πολλά ζώα κατέβηκαν στην πόλη. Προσπαθούν να στείλουν μήνυμα στους ανθρώπους για την ξηρασία, αλλά και για να βρουν ίσως κανένα πλαστικό μπουκαλάκι με νερό!

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή





10/7/2017

Όμως στην πόλη οι κίνδυνοι είναι μεγάλοι, οι άνθρωποι δε μας δέχονται. Εμείς είμαστε έξυπνοι, αλλά μόνοι μας δεν μπορούμε να κάνουμε πολλά πράγματα. Γι' αυτό πρέπει να ευαισθητοποιηθεί το δίποδο ζώο και να πάρει μέτρα, σε θέματα που αφορούν τον κόσμο μας, τη ζωή μας ! Αλλά και οι ίδιοι το 'χουν ανάγκη !

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή





10/7/2017

Το μεγαλύτερο όμως πρόβλημα το έχουν τα δέντρα, τα φυτά. Δεν μπορούν να μετακινηθούν και μάταια περιμένουν να βρέξει. Όσα έλατα έχουν επιζήσει από την τελευταία πυρκαγιά, κήκαν από την έλλειψη νερού! Πότε επιτέλους θα τελειώσει αυτή η περίοδος ξηρασίας; Αργεί νομίζω να βρέξει! Πολλά χαιρετίσματα από το ελάφι, ... αλλά και απ' όλα τα ζώα του ξεραμένου δάσους.

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή

Ξαφνικά η Ζωή σαν να ξύπνησε !!!



Θυμήθηκε όλα όσα είχε ακούσει στο πρόγραμμα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης και όσα ήξερε σχετικά με τα προβλήματα που έχει δημιουργήσει η κλιματική αλλαγή & η υπερθέρμανση του πλανήτη μας.

10/7/2017

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή





Τις κλιματικές αλλαγές, την αύξηση της στάθμης του νερού της θάλασσας, την ξηρασία που αντιμετωπίζουν πολλές περιοχές λόγω της έλλειψης νερού,





10/7/2017

τις πυρκαγιές που πλήττουν κάθε καλοκαίρι τη χώρα της, και
έπειτα τις πλημμύρες, τα έντονα καιρικά φαινόμενα... τη
διάβρωση και υποβάθμιση των εδαφών, την απώλεια
βιοποικιλότητας, την αποψίλωση των δασών, τη ρύπανση των
υδάτινων πόρων, αλλά και των εδαφών κ.ά

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή





Ακόμα θυμήθηκε και τρόπους προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος. Ήξερε, για παράδειγμα, πως δεν πρέπει να σπαταλάμε νερό και ενέργεια, πρέπει να κάνουμε οικονομία στους φυσικούς πόρους. Όμως πίστευε πως άλλοι έπρεπε να νοιαστούν γι' αυτά. Δεν ήταν δική της ευθύνη να τα προβλέπει.

Σαν να μεγάλωσε η Ζωή!

Ένιωσε τώρα την ευθύνη για την προστασία της Γης στα χέρια της. Αυτό άλλωστε πρέπει να κάνουμε όλοι μας! Είχε την ιδέα μάλιστα, να ανοίξει μια ιστοσελίδα στην οποία θα ανταλλάσσει εμπειρίες με τα άλλα παιδιά του κόσμου.

Η Ζωή έδωσε υπόσχεση στον εαυτό της.

Σηκώθηκε, έκλεισε τον υπολογιστή, την τηλεόραση, τα φώτα.

Μ' αυτόν τον τρόπο πιστεύει πως θα κάνει τη Γη να καθυστερήσει να κλείσει το διακόπτη της!

Με αυτόν τον τρόπο θα ευαισθητοποιηθούν όλοι για την προστασία του κόσμου μας, της ζωής μας... η συνέχεια του παραμυθιού...



Εξαρτάται από εσένα !!!

10/7/2017

**Εμπρός λοιπόν από σένα η Άνοιξη εξαρτάται.
Τάχυνε την αστραπή !!! Πιάσε το πρέπει από το
ιώτα και φτάσε το ίσαμε το Πι !!!
Οδ. Ελύτης**

Τι μπορούμε να κάνουμε για να μειώσουμε τα αέρια του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα ώστε να μειώσουμε τις συνέπειες των κλιματικών αλλαγών;

- Εξοικονόμησε ενέργεια στο σπίτι και στο σχολείο (σβήσε τα φώτα όταν βγαίνεις από το δωμάτιο, μην αφήνεις τις ηλεκτρονικές συσκευές σε αναμονή, κτλ). Για να παραχθεί αυτή η ενέργεια καίγονται καύσιμα και έτσι παράγονται αέρια του θερμοκηπίου.
- Χρησιμοποίησε μέσα μαζικής μεταφοράς ή ποδήλατο για τις μετακινήσεις σου αντί αυτοκίνητο. Το πετρέλαιο και η βενζίνη όταν χρησιμοποιούνται στα αυτοκίνητα εκπέμπουν αέρια του θερμοκηπίου στην ατμόσφαιρα.
- Φύτεψε δέντρα. Τα δέντρα απορροφούν διοξείδιο του άνθρακα από την ατμόσφαιρα.
- Ανακύκλωσε. Η ανακύκλωση εξοικονομεί την ενέργεια που χρειάζεται για την κατασκευή καινούριων προϊόντων.
- Αγόραζε προϊόντα που εξοικονομούν ενέργεια όπως ηλεκτρικές συσκευές χαμηλής ενεργειακής κατανάλωσης.
- Ενημέρωσε κι άλλους για τις κλιματικές αλλαγές και τι μπορούμε να κάνουμε για να αποτρέψουμε την αύξηση των επιπτώσεων.



Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας

10/7/2017

ΤΕΛΟΣ

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο για την Κλιματική Αλλαγή