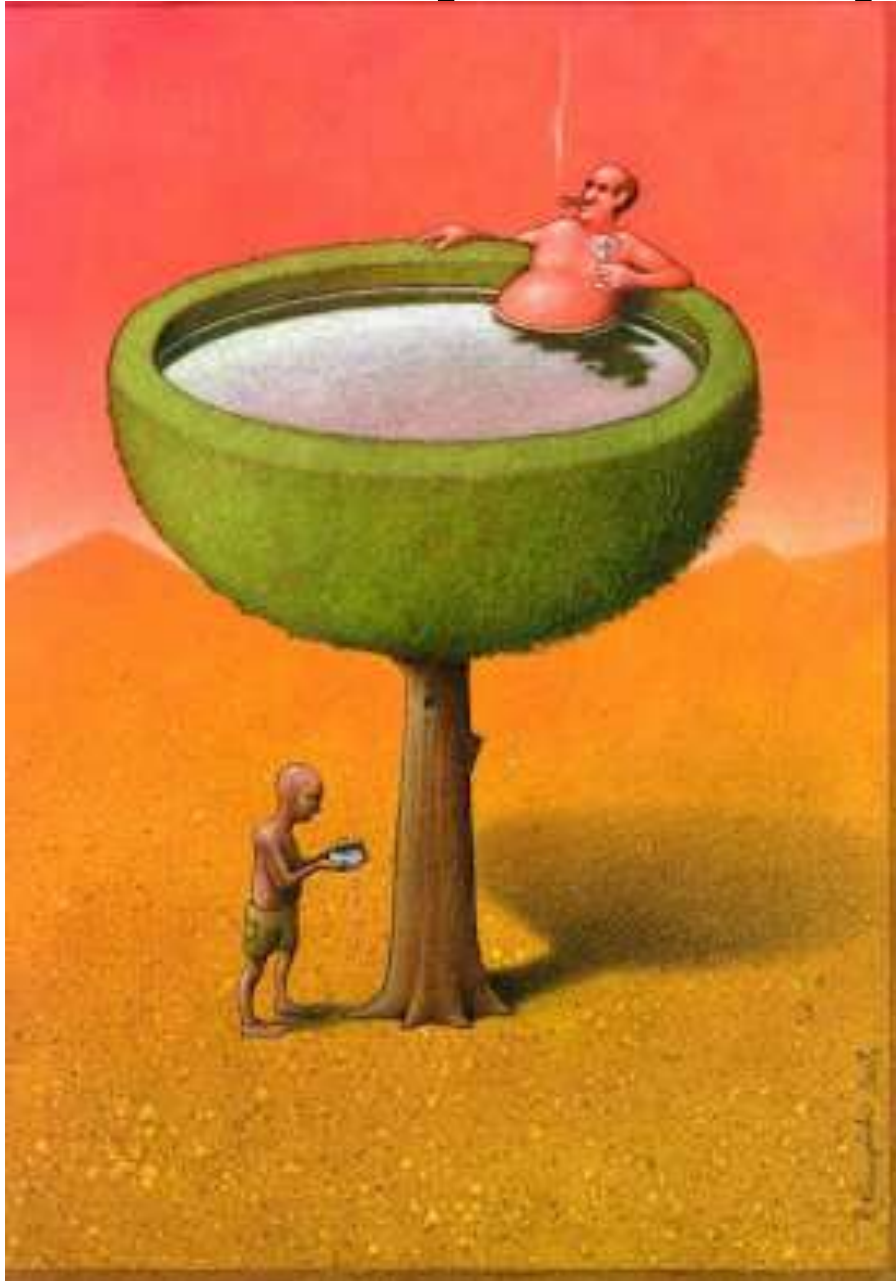


Τα δικαιώματα νερού



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Περιβαλλοντική ομάδα

1. Επιλογή του θέματος
2. Στόχοι του προγράμματος
3. Μεθοδολογία υλοποίησης του προγράμματος
4. Δράσεις της περιβαλλοντικής ομάδας:
 - Επίσκεψη στο μουσείο ύδατος Θεσ/νικης
 - Επίσκεψη στη λίμνη Κορώνεια
5. Συγκέντρωση πληροφοριών και καταγραφή εργασίας.
6. Δημιουργία αφίσας
7. Αποτελέσματα του προγράμματος
8. Βιβλιογραφία- Πηγές

• ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

– Στην περιβαλλοντική ομάδα συμμετέχουν οι μαθητές:

- ΑΙΣΟΥ ΖΕΙΝΕΠ
- ΓΙΩΡΓΑΚΗ ΝΑΤΑΣΑ
- ΓΚΑΛΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
- ΚΑΛΑΙΔΟΠΟΥΛΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
- ΚΑΡΑΦΥΛΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
- ΜΑΡΓΑΡΙΤΕΛΗ ΕΛΕΝΗ-ΔΟΜΝΑ
- ΜΕΜΕΤΟΓΛΟΥ ΟΜΕΡ
- ΜΕΧΜΕΤΗ ΒΑΣΙΛΗΣ
- ΜΠΟΓΙΑΤΖΗ ΣΤΥΛΙΑΝΗ
- ΝΙΚΟΛΑΙΔΟΥ ΑΡΟΥΣΙΑΚ
- ΝΤΑΡΜΠΑΙΣΕΛΙ ΖΟΥΖΟΥΝΑ
- ΤΑΧΤΣΙΑΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
- ΤΕΠΕΛΙΔΟΥ ΧΡΥΣΟΥΛΑ
- ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΟΥ ΕΙΡΗΝΗ



και οι καθηγητές:

- Ελπίδα Ζαγγελίδου
- Ανδρέας Ακριβόπουλος

ΕΠΙΛΟΓΗ ΤΟΥ ΘΕΜΑΤΟΣ

- Ένα ντοκιμαντέρ, για το πώς πωλείται το νερό, ήταν αρκετό για να μας ευαισθητοποιήσει και να μάθουμε περισσότερα για το πώς σε μερικά κράτη υπάρχει ένα πακέτο μέτρων που θεμελιώνουν ότι το νερό δεν είναι δημόσιο αγαθό, αλλά ένα ιδιωτικό προϊόν.

ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

- Να γνωρίσουμε τους τρόπους με τους οποίους οι άνθρωποι αλλά και η ίδια η φύση αλλάζουν το φυσικό περιβάλλον.
- Να προσπαθήσουμε να ευαισθητοποιηθούμε εμείς και να ευαισθητοποιήσουμε και τους άλλους σε θέματα που αφορούν την ρύπανση του νερού ή την αλόγιστη χρήση του.
- Να αναπτύξουμε την ικανότητα για έρευνα, επικοινωνία, κριτική σκέψη και συμμετοχή σε ομαδική εργασία.
- Να αποτυπώσουμε και εμείς στις φωτογραφίες μας την ομορφιά και τα προβλήματα των ποταμών της περιοχής μας

• ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Οι μαθητές χωρίστηκαν σε τρεις ομάδες. Κάθε ομάδα συγκέντρωσε πληροφορίες από το διαδίκτυο, από περιοδικά και βιβλία, τις οποίες κατέγραψε και παρουσίασε στις υπόλοιπες ομάδες.



• ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η παρουσίαση της δουλειάς της κάθε ομάδας έγινε με απλή ανάγνωση των πληροφοριών που συγκεντρώθηκαν και με φωτογραφίες τις οποίες η κάθε ομάδα συγκέντρωσε με σκοπό να παρουσιάσει καλύτερα το θέμα της .



• ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Από τη συζήτηση που ακολουθούσε μετά την κάθε παρουσίαση προέκυψε το τελικό αποτέλεσμα της δουλειάς μας και από τις φωτογραφίες που συγκεντρώθηκαν πραγματοποιήθηκε η έκθεση φωτογραφίας.



Η ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΑΣ



- Πως θα ήταν η ζωή αν όλα τα νερά του πλανήτη, επιφανειακά ή υπόγεια, τα νερά των ποταμών των λιμνών και των παγετώνων ανήκαν σε ιδιώτες;
- Ολοι οι ζωντανοί οργανισμοί χρειάζονται νερό. Χωρίς αυτό δεν μπορούν να ζήσουν.



- Το νερό της Χιλής δεν ανήκει στο κράτος, συγκεκριμένα το 95% των υδάτινων πόρων της Χιλής ανήκει σε ιδιώτες.
- Όλα τα νερά της Χιλής εκτός από τη θάλασσα έχουν κοπεί σε μερίδια που ονομάζονται «δικαιώματα νερού». Είναι τίτλοι ιδιοκτησίας, ξέχωροι από τη γή όπου μπορείς να τους νοικιάσεις να τους πουλήσεις ή να τους κρατήσεις για να τους εκμεταλλευτείς αργότερα.



- **Δεν μπορείς να πιείς νερό από ποτάμι όπου τα δικαιώματα ανήκουν σε κάποιον ιδιώτη. Ας δούμε τι σημαίνει αυτό.**



- Η έρημος Ατακάμα στη Χιλή είναι η πιο ξερή περιοχή στον πλανήτη, στην οποία ζούσαν ιθαγενείς πριν από 12.000 π.χ. Επίσης το χωριό Κιγιάγκουα, επίσης στη Χιλή, είναι το ξερότερο μέρος στον κόσμο και έχει καταχωρηθεί στο βιβλίο γκίνες καταγράφοντας 1χιλιοστό βροχής το χρόνο!!!!!!



- **Οι κάτοικοι που ζούσαν εκεί προμηθεύονταν το νερό από τον ποταμό Λόα, ό οποίος πήγαζε από τις Άνδεις και κατέληγε στον Ειρηνικό Ωκεανό. Υπήρχε καλλιέργεια καλαμποκιού, τριφυλλιού, κτηνοτροφία και αλιεία και οι κάτοικοι ζούσαν ωραία.**



- **Σήμερα το νερό μεταφέρεται σε δεξαμενές με αγωγούς από εταιρείες που εκμεταλλεύονται το νερό για τα ορυχεία.**



- . Η Χιλή παράγει το 10% της παγκόσμιας ποσότητας χαλκού, για την οποία χρειάζονται 1900 λίτρα νερού το δευτερόλεπτο για να ξεχωρίσει ο χαλκός από τις πέτρες, δηλαδή νερό που καλύπτει για μια μέρα τις ανάγκες **432.000 Αμερικανών πολιτών ή 1.216.000 Ευρωπαίων ή 16.416.000 Αφρικανών.**



- **Σήμερα οι κάτοικοι της Κιγιάγουα παρόλο που ήταν ιδιοκτήτες νερού, πούλησαν τα δικαιώματά τους στις μεταλλευτικές εταιρείες και έτσι δεν έχουν πρόσβαση στο νερό.**



- Προμηθεύονται νερό από υδροφόρες. Οι εταιρείες, έντεκα στον αριθμό, κάνουν τα πάντα για να εξασφαλίσουν νερό. Ένας ολόκληρος μηχανισμός εκμετάλλευσης νερού έχει στηθεί πίσω από τις εταιρείες παραγωγής χαλκού.



- Η Χιλή παράγει 11.000 δολάρια κάθε λεπτό από τα ορυχεία χαλκού. Αποτέλεσμα όλων αυτών είναι να υπάρχουν χωριά φαντάσματα, αφού το νερό πλέον δεν υπάρχει και οι κάτοικοί τους αναζήτησαν ζωή στις πόλεις.



- Το τελειωτικό χτύπημα το έδωσαν μεγάλες ξενοδοχειακές μονάδες ,οι οποίες στην προσπάθειά τους να προσφέρουν έναν παράδεισο μέσα στην έρημο, εκμεταλλεύτηκαν όλα τα δικαιώματα του νερού που είχαν στην κατοχή τους οι κάτοικοι φτιάχνοντας υπερπολυτελής πισίνες για τους τουρίστες.



- **Σήμερα στη Χιλή υπάρχει ιδιωτική εταιρεία που έχει αγοράσει δικαιώματα νερού για 30 χρόνια, και τροφοδοτεί το μισό πληθυσμό από νερά που προέρχονται από τον Ειρηνικό Ωκεανό, τα οποία αφαλατώνονται!!!!!!!!!!**



- Έτσι το πόσιμο νερό του ποταμού το χρησιμοποιούν για τα ορυχεία και τα νερά του ωκεανού για τους κατοίκους της χώρας οι οποίοι το πληρώνουν για χρυσάφι!!!!!!



- Το νερό είναι συλλογικό αγαθό, ανήκει σε όλους και όλοι δικαιούνται ίση πρόσβαση σε αυτό.



Το 1977 η Γενική Συνέλευση των Ηνωμένων Εθνών αναγνώρισε ότι ανεξάρτητα από το επίπεδο οικονομικής ανάπτυξης όλοι οι άνθρωποι έχουν το δικαίωμα πρόσβασης σε πόσιμο νερό σε ποσότητα και ποιότητα που να αντιστοιχεί με τις βασικές τους ανάγκες .



- Το 2002 η Ειδική Επιτροπή των Ηνωμένων Εθνών αναγνώρισε επισήμως την πρόσβαση σε επαρκές και ασφαλές νερό ως θεμελιώδες ανθρώπινο δικαίωμα.



- **Πιο συγκεκριμένα, σύμφωνα με την Ειδική Επιτροπή, το ανθρώπινο δικαίωμα στο νερό σημαίνει ότι κάθε άνθρωπος πρέπει να έχει πρόσβαση σε νερό για προσωπική και οικιακή χρήση το οποίο είναι:**



- **Επαρκές.** Αυτό συνήθως σημαίνει 50-100 λίτρα, με απόλυτη ελάχιστη ποσότητα τα 20 λίτρα.
- **Ασφαλές** Το νερό που προορίζεται για πόση πρέπει να είναι υψηλής ποιότητας.



- **Προσβάσιμο** Το νερό πρέπει να βρίσκεται σε μια απόσταση που να διασφαλίζει την σωματική ασφάλεια του καθενός, μέσα ή κοντά στο σπίτι.
- **Οικονομικά προσιτό.**



- Συνεπώς, οι κυβερνήσεις και οι διεθνείς οικονομικοί και άλλοι οργανισμοί έχουν το καθήκον να εφαρμόσουν αποτελεσματικά το ανθρώπινο δικαίωμα στο νερό, το οποίο αποτελεί αναγκαία προϋπόθεση για την εξάλειψη της φτώχειας.