

ΤΑ ΔΡΑΚΟΝΕΑ

Ο ΚΑΡΔΕΝΙΟΣ ΒΡΗΚΕ ΤΙΣ ΣΑΓΙΟΝΑΡΕΣ ΤΟΥ ΣΤΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΣΤΟΡΙΑΣ

Οι ιππότες και οι Ντάμες του Κάστρου του Κάστορα επισκεφθήκαμε την Δευτέρα 12 Μαρτίου 2018, την όμορφη λίμνη της Καστοριάς για να βρούμε τις σαγιονάρες του Δράκου μας του Καρδένιου.

Η ημέρα ήταν ηλιόλουστη και βρήκαμε την ευκαιρία να πάμε και να ρωτήσουμε τους ψαράδες αν είδαν κάτι περίεργο. Για καλή μας τύχη βρέθηκε εκεί ένας καλός ψαράς, ο κ. Παναγιώτης, και ήρθε προς το μέρος μας. Όταν σήκωσε τα δίχτυα του, μέσα για φανταστείτε...!!!

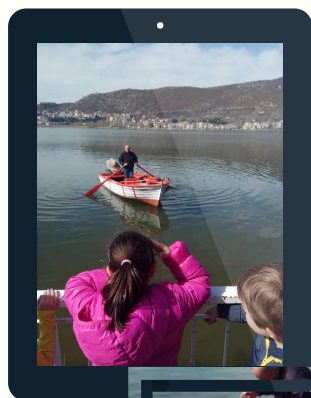


Ήταν μεγάλη η χαρά μας και το είπαμε στους Κύκνους που χαίρονταν μαζί μας, στις Πρασινοκέφαλες πάπιες που πήγαιναν βόλτα, στις χήνες, τους Γλάρους και τις Φαλαρίδες και βέβαια, στην καμαρωτή Λαγγόνα. Ο κ. Παναγιώτης μας έκανε και μια άλλη έκπληξη: Μας χάρισε και δύο Μύδια της λίμνης και μας είπε να γράψουμε πάνω τους τα ονόματά μας! Ο Καρδένιος καταχάρηκε με τις σαγιονάρες του, τα Μύδια και όλη τη βόλτα και στο τέλος για να μας ευχαριστήσει, μας έδωσε σποράκια για να ταΐσουμε τα πουλάκια. Η αποστολή μας ολοκληρώθηκε! Οι σαγιονάρες βρέθηκαν !!! (...Μπορεί και να μας βοήθησε και το Μαγικό μας το Κλειδί, που βρίσκει λύσεις στη στιγμή!!!)

Από την Καστοριά
Οι Ιππότες και οι Ντάμες του Κάστρου του Κάστορα

ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

- Νηπιαγωγείο Όσας
- Δημόσιο Νηπιαγωγείο Αρεδίου
- 1ο Νηπιαγωγείο Καστοριάς
- 2ο Νηπιαγωγείο Πανατωλίου
- 8ο Νηπιαγωγείο Κιλκίς
- 20ο Νηπιαγωγείο Καρδίτσας
- Νηπιαγωγείο Κεντριού
- 1ο Νηπιαγωγείο Λητής
- 11ο Νηπιαγωγείο Έδεσσας
- 14ο Νηπιαγωγείο Χανίων
- 2ο Νηπιαγωγείο Νέων Μουδανιών
- 2ο Νηπιαγωγείο Αλιάρτου
- 1ο Νηπιαγωγείο Μουρικίου
- 4ο Νηπιαγωγείο Ν.Ιωνίας Βόλου
- 29ο Νηπιαγωγείο Σερρών
- 1ο Δημοτικό Σχολείο Μουρικίου
- 4ο Νηπιαγωγείο Πυλαίας
- 7ο Νηπιαγωγείο Ιωαννίνων
- 2ο Νηπιαγωγείο Ληξουρίου
- 6ο Νηπιαγωγείο Αγλαντζιάς Λευκωσίας
- Kindergarten "8th March" Plovdiv, Bulgaria



Ήταν οι σαγιονάρες του Καρδένιου!!!Μας είπε ότι τις βρήκε ανάμεσα στις Τούρνες, τα Γλήνια, τα Γριβάδια, τους Γουλιανούς, τα Ηλιόψαρα και τα Πρικιά που ψάρεψε.

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΛΕΙΨΥΔΡΙΑ; ΜΕ ΤΑ ΛΌΓΙΑ ΤΩΝ ΠΑΙΔΙΩΝ...

1. Όταν δεν βρέχει για πολλές μέρες, ξεραίνεται το χώμα και δεν έχουμε νερό για να πιούμε.

2. Όταν κάποιοι άνθρωποι ξοδεύουν το νερό της λίμνης, η λίμνη γίνεται λακούβα και μπορεί να πεθάνουν και τα ψάρια.

3. Όταν αφήνουμε τη βρύση ανοιχτή, η στάθμη της λίμνης είναι πολύ κάτω ή μπορεί να τελειώσει και το νερό της.

4. Όταν σκάει το έδαφος, ανοίγει το χώμα και η γη πονάει.... Δεν έχει κανείς να πιεί νερό και όλοι διψάνε.

5. Όταν δε βρέχει, δεν έχει νερό και ξεραίνεται το χώμα και τα φυτά.

6. Όταν δεν έχει νερό δεν υπάρχουν λουλούδια και ψοφάνε τα ψάρια και τα ζώα.



Η λίμνη ξεράθηκε...
Η βάρκα έμεινε ξεχασμένη στο σκασμένο χώμα...



Η λίμνη ξεράθηκε...
Τα παιδιά διψούν...
Τα λουλούδια μαράθηκαν...



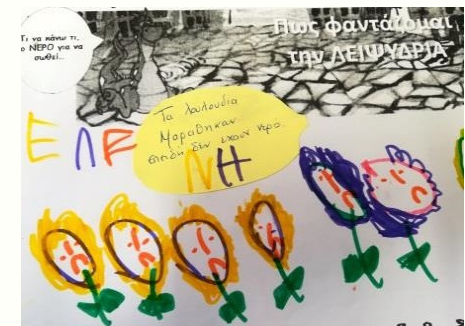
Παλιά όλα ήταν λίμνη...
Τώρα έχει μείνει λίγο νερό...
Οι άνθρωποι διψάνε...



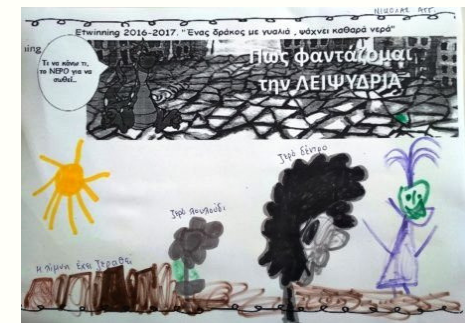
Λίγο νερό...
Πεθαμένα πουλιά...
Πεθαμένα ψάρια μέσα στην ξερή λίμνη...



Εκεί που ζει το παιδάκι δεν υπάρχει νερό... Κάθε μέρα περπατάει με το ζώο του πολλές ώρες για να βρει λίγο νερό... Και αυτό που βρίσκει είναι βρώμικο (κίτρινο)...



Τα λουλούδια μαράθηκαν επειδή δεν έχουν νερό... Είναι λυπημένα...



Ξερή λίμνη... Ξερό δέντρο... Ξερό λουλούδι... Παιδί που διψά...



Ψόφια ψάρια...

ΛΕΙΨΥΔΡΙΑ = ΔΙΨΑ... ΣΚΆΕΙ ΤΟ ΈΔΑΦΟΣ... Η ΓΗ ΠΟΝΆΕΙ...

SOS από το Φράγμα Μπραμιανών

Το φράγμα Μπραμιανών φτιάχτηκε το 1986 στη θέση Μπραμιανά, κοντά στην Ιεράπετρα. Η περιοχή παλιά ανήκε σε ένα Τούρκο Αγά που τον έλεγαν Ιμπραήμ. Από εκεί πήρε και το όνομά του! Το νερό του, ποτίζει όλα τα θερμοκήπια της Ιεράπετρας και ξεδιψάει πάνω από 218 διαφορετικά είδη πουλιών



Σε αυτό φωλιάζει πλέον η Πρασινοκέφαλη πάπια που είχε εξαφανιστεί από την Κρήτη από το 1975. Εκτός από την πρασινοκέφαλη πάπια και άλλα πουλιά και ζώα επισκέπτονται το φράγμα για να ξεχειμωνιάσουν ή να ξεκουραστούν. Ο Σταχτοτσικνιάς, Αργυροτσικνιάς, το Κιρκίρι, ερωδιοί, βαλτόπαπιες, βουτηχτάρια, νερόκοτες, χαραδριοί, γλάροι, γλαρόνια κ.α



Μέσα στο φράγμα υπάρχουν τα ερείπια μιας εκκλησίας του Προφήτη Ηλία! Όταν το φράγμα είναι γεμάτο η εκκλησία δεν φαίνεται. Όμως όταν η στάθμη του νερού κατεβαίνει τα ερείπια ξεπροβάλλουν! Αυτή την περίοδο τα ερείπια της εκκλησίας λόγω της λειψυδρίας και ανομβρίας που έχουμε στην Ιεράπετρα φαίνονται καθαρά. Έχουμε ανησυχήσει όλοι γιατί σε λίγο δεν θα έχουμε νερό να ποτίζουμε τα θερμοκήπια μας!



Ελπίζουμε να κινητοποιηθούν μικροί και μεγάλοι για να βρεθεί μία λύση! Πρέπει να ενημερωθούν όλοι να μην σπαταλάνε άσκοπα το νερό! Ελπίζουμε να μας βοηθήσετε!





Η ΛΙΜΝΗ ΔΟΪΡΑΝΗ

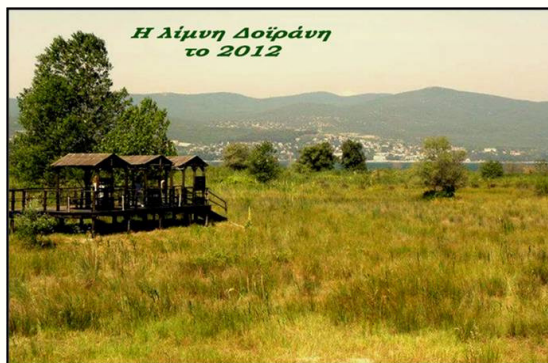
8 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΚΙΛΚΙΣ

Η λίμνη Δοϊράνη βρίσκεται βόρεια του νομού Κιλκίς. Είναι μια φυσική λίμνη που υπάρχει από πολύ πολύ παλιά. Αποτελεί σύνορο μεταξύ Ελλάδας και Σκοπίων. Το 1/3 ανήκει στην Ελλάδα, όπου δίπλα της είναι χτισμένο το χωριό Δοϊράνη και πολλά άλλα χωριά γύρω από αυτήν.

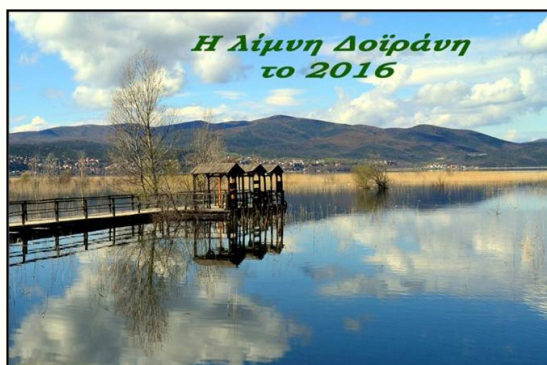
Στη λίμνη Δοϊράνη έχει πλούσια χλωρίδα και πανίδα. Έχει πολλά είδη φυτών και δέντρων (ιτιές, λεύκες, πλατάνια, βελανιδιές, σκλήθρα). Πολλά από αυτά φυτρώνουν δίπλα στις όχθες της ή μέσα στο νερό. Στη λίμνη ζουν πάνω από 200 είδη πουλιών, όπως λαγγόνες, αργυροπελεκάνοι, ερωδιοί, πάπιες. Ζουν επίσης πολλά ψάρια (πεταλούδα, γριβάδι, περκί, γουλιανός), αλλά και ζώα (χελώνες, νερόφιδα, βίδρες, βάτραχοι).

ΛΕΙΨΥΔΡΙΑ Η ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΤΗΣ ΔΟΪΡΑΝΗΣ

Πιο παλιά, πριν από αρκετά χρόνια η λίμνη Δοϊράνη είχε μεγάλο πρόβλημα λειψυδρίας. Δηλαδή το νερό της λίμνης λιγόστευε και κατέβαινε η στάθμη του. Κάποια στιγμή η λίμνη έγινε χωράφι. Αυτό συνέβη γιατί οι άνθρωποι τραβούσαν πολύ νερό για να ποτίζουν τα χωράφια τους. Τότε δεν έβρεχε πολύ κι έτσι δεν προλάβαινε η λίμνη να ξαναγεμίσει και ξεράθηκε. Έτσι η λίμνη σταμάτησε να έχει ζωή.



Πριν λίγα χρόνια άρχισε πάλι να βρέχει αρκετά και η λίμνη σιγά σιγά ξαναγέμισε νερό. Τα ζώα εμφανίστηκαν και έκαναν πάλι τις φωλιές τους. Τα δέντρα και τα φυτά μεγάλωσαν. Μετά από αυτό που έπαθε η λίμνη ελπίζουμε οι άνθρωποι να κατάλαβαν ότι πρέπει να προστατεύουν τη λίμνη και να μην παίρνουν όλο το νερό.



Η ΔΟΪΡΑΝΗ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΠΑΝΕΜΟΡΦΗ ΛΙΜΝΗ. ΤΟ ΝΕΡΟ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ.

Κείμενα:
μαθητές Ολοήμερου
Φωτο:
ΚΠΕ Κιλκίς
Ζωγραφιές:
μαθητές Ολοήμερου



Η ΛΙΜΝΗ ΒΟΛΒΗ

ΤΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΛΗΤΗΣ



Είναι η 2η μεγαλύτερη φυσική λίμνη της Ελλάδας, βρίσκεται στο Νομό Θεσσαλονίκης, δίπλα στη μικρότερη αδερφή της, την Κορώνεια, που κινδυνεύει να πεθάνει...

Σύμφωνα με τη μυθολογία, η Βόλβη πήρε το όνομά της από τη Νύμφη Βόλβη που επέλεξε τη συγκεκριμένη λίμνη για να κάνει το μπάνιο της.

Στη Βόλβη μόνο ζει το ψάρι λιπαριά μαζί με πολλά άλλα ψάρια, όπως το σίρκο, το περκί, το τσιρώνι, το γριβάδι κ.ά. Πολλά είναι και τα είδη των πουλιών και των αμφίβιων πτηνών που ζουν εδώ: σταχτοτσικνιάδες, σκουφοβουτηχτάρια, πάπιες, χήνες, χουλιαρομούτες, πελαργοί και τόσσοσα άλλα!

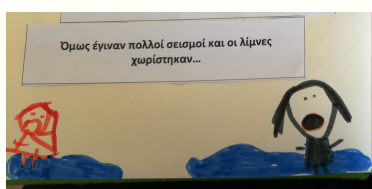
Αξίζει να επισκεφθείτε τη Βόλβη για τις ομορφιές της και τις δραστηριότητες που σας προσφέρει!



Η ΛΙΜΝΗ ΚΟΡΩΝΕΙΑ

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΟΣΣΑΣ

Μια φορά κι έναν καιρό ζούσαν δύο αδερφές λίμνες, η Βόλβη και η Κορώνεια, και η μαμά λίμνη, η Μυγδονία. Όμως έγιναν πολλοί σεισμοί, και οι λίμνες χωρίστηκαν.



Η λίμνη Κορώνεια πήρε το όνομά της από μια βασίλισσα που έχασε εκεί την κορώνα της.



Στη λίμνη Κορώνεια ζούσαν πολλά ζώα και ψάρια, όπως τσιρώνια, σίρκα, γουλιανοί, κύκνοι, φλαμίνγκο, σκουφοβουτηχτάρια, χουλιαρόπαπιες, χουλιαρομούτες, αλλά και άλλα όπως βίδρες, λαγόγυροι, κορμοράνοι, αγριόγατες κλπ. Όμως οι άνθρωποι ήταν εχθροί της λίμνης.

- Έριχναν λύματα
- Έκαψαν τα δάση
- Κυνηγούσαν τα ζώα
- Σπαταλούσαν το νερό



Οι επιστήμονες μελέτησαν τη λίμνη, έδωσαν οδηγίες τις οποίες τήρησαν οι άνθρωποι και η λίμνη σώθηκε.

ΦΡΑΓΜΑ ΤΑΜΑΣΣΟΥ

ΔΗΜΟΣΙΟ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΡΕΔΙΟΥ



Το φράγμα Ταμασσού βρίσκεται στην επαρχία Λευκωσίας κοντά στο Πολιτικό και στα Καρπιά. Είναι ένα μικρό φράγμα. Είναι φτιαγμένο από άμμο στην κοιλάδα, που σχηματίζεται από τον ποταμό Πεδιαίο. Ο σκοπός του φράγματος είναι να περιοριστεί το νερό του ποταμού και να εμπλουτίσει τα υπόγεια ύδατα. Στην Κύπρο όμως δεν βρέχει αρκετά και έτσι στο φράγμα η στάθμη του νερού κατεβαίνει αρκετά συχνά.

. Γι' αυτό πρέπει όλοι να βοηθήσουμε στην αντιμετώπιση του προβλήματος της λειψυδρίας.

Στο φράγμα μπορείς να πας για ψάρεμα, να κάνεις την βόλτα σου και να απολαύσεις την φύση. Μπορείς ακόμα να το εξερευνήσεις με το κανό. Το φράγμα είναι το σπίτι διαφόρων ψαριών, ενός ερωδιού και μερικών αγριόπαπιων.

Ο Καρδένιος χάρηκε πάρα πολύ όταν, φτάνοντας στο φράγμα βρήκαμε το κανό του. Του είχε πέσει από την τσάντα του. Τόση ήταν η χαρά του που πήδηξε μέσα και ετοιμάστηκε να πάει μια βόλτα στο νερό.



Η ΛΙΜΝΗ ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΘΑΛΑΣΣΑΣ

6 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΓΛΑΝΤΖΙΑΣ, ΚΥΠΡΟΥ



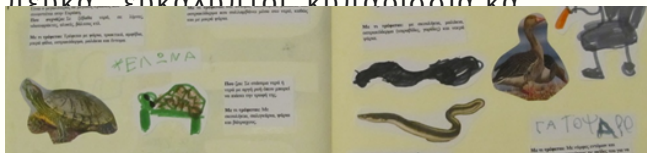
Η λίμνη της Αγίου Γεωργίου Αθαλάσσας βρίσκεται στην έξοδο της Λευκωσίας στα αριστερά όπως αφήνουμε την πόλη. Το όνομα Αθαλάσσα το πήρε γιατί στην αρχαιότητα βρισκόταν κάτω από την θάλασσα. Στη λίμνη ζούνε πολλά ζώα όπως πουλιά, νυχτερίδες, πάπιες, ψάρια, χελώνες, ερπετά, γάτες, λαγοί, αλεπούδες αλλά και φυτά όπως καλάμια, πεύκα, ευκάλυπτοι, κυπαρίσσια και

Στο γύρω χώρο της λίμνης μπορούμε να δούμε τα ζώα, να περπατήσουμε στα μονοπάτια, να κάνουμε ποδήλατο, να παίξουμε στην παιδική χαρά και να κάνουμε πικ νικ.



Λειψυδρία- Νεκρά ψάρια στη λίμνη Αθαλάσσας

Τις τελευταίες μέρες έχουν παρατηρηθεί νεκρά ψάρια στη λίμνη Αγίου Γεωργίου Αθαλάσσας. Το ΚΠΕ Αθαλάσσας πιστεύει ότι ο θάνατος των ψαριών προκλήθηκε εξαιτίας της φετινής λειψυδρίας γεγονός που οδήγησε στην εμφάνιση του φαινομένου του ευτροφισμού. Τα νερά της βροχής που έπεσαν στη λίμνη έφεραν μαζί τους και τοξικές ουσίες, αύξησαν τα άλατα και τη λάσπη στο νερό, μείωσαν το οξυγόνο και έτσι πέθαναν πολλά γατόψαρα και κυπρίνοι.





Η ΛΙΜΝΗ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΜΑΜΑ

2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ



ΛΙΜΝΗ ΥΛΙΚΗ

2ο Νηπιαγωγείο Αλιάρτου
ΣΥΣΤΗΜΑ ΒΟΙΩΤΟΥ ΚΗΦΙΣΟΥ-
ΒΙΟΤΟΠΟΣ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ
ΔΙΚΤΥΟΥ 2000

Ο μαθητές του 2ου
Νηπιαγωγείου Αλιάρτου σας
παρουσιάζουν την λίμνη
Υλίκη:

Εάν έρθεις ως εδώ μπορείς
να δεις τον καταρράκτη και
να αφουγκραστείς τον ήχο
του νερού

Ο Δράκος λατρεύει να ψήνει
εδώ το καλαμπόκι του...

Μπορείς να περπατήσεις στη
φύση...

Να συναντήσεις βοσκούς με
τα κοπάδια τους (αγελάδες
, πρόβατα)

Μπορεί να δεις όμως και
...σκουπίδια που κάποιои
παράτησαν καθώς και
αδέσποτα ζωάκια

Να μελετήσεις τα αρδευτικά
έργα που τροφοδοτούν με
νερό την Κωπαιδα

Να ανακαλύψεις τη χλωρίδα
της περιοχής , ανεμώνες
, ελιές , πουρνάρια , Σχίνα
, βάλσαμο...

Να μάθεις να ψαρεύεις...

Να απολαύσεις τη μαγεία
παντού γύρω σου...

Να γνωρίσεις την πανίδα της
περιοχής, να δεις πάπιες
, αλκυόνες , πελαργούς
, βατράχια , χελώνες.

Να συναντήσεις
επαγγελματίες ψαράδες που
ψαρεύουν Κέφαλους
, Ιταλούς(Γριβάδια)
χεροκούβες.

Υπάρχει στη λίμνη μια πίστα
για extreme sports (moto
cross) που προσελκύει
πολλούς νέους

Μπορείς να κάνεις πικ-νικ με
τους φίλους σου...

Να διασκεδάσεις στην
παιδική χαρά!

Να απολαύσεις το
ηλιοβασίλεμα...

Να δεις τα απομεινάρια του
παλιού αλωνιού

Η Υλίκη είναι ένας όμορφος
ταξιδιωτικός προορισμός...
σας περιμένουμε!



Η Λίμνη του Αγίου Μάμα είναι
στον Άγιο Μάμα στη
Χαλκιδική , δίπλα από τα
Μουδανιά που μένουμε.
Έχει πολύ ωραία χλωρίδα και
πανίδα .

Έχει φλαμίγκο , μελισσοφάγο
, καστανόπαπια,
δεντροχελίδονο, χαλκόκοτα,
χουλαρόπαπια και
αγριοκάλαμο, αγκάθι,
αγιομπαμπάκι, γαλασίδα και
κρίνο της θάλασσας.

Όμως η λιμνοθάλασσα
κινδυνεύει γιατί

- 1) Δεν βρέχει
- 2) Τραβούν οι άνθρωποι τα
νερά της και ποτίζουν τα
χωράφια και τα ζώα
- 3) Σκοτώνουν οι κυνηγοί τα
πουλιά
- 4) Βρωμίζουν οι
παραθεριστές με σκουπίδια
Κάποιες φορές λοιπόν είναι
άδεια

. Δεν έχει ούτε νερά ούτε
ζώα.

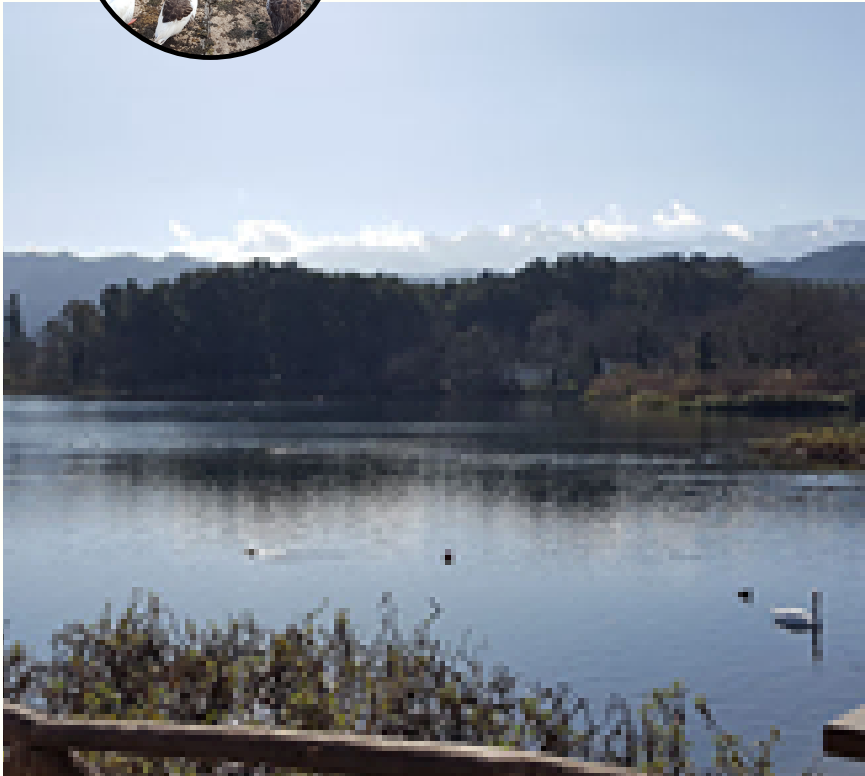


Ας προστατέψουμε τη λίμνη
μας τα φυτά και τα ζώα της .



ΛΙΜΝΗ ΑΓΙΑΣ

140 ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΪΟ ΧΑΝΙΩΝ



Περίπου 200 είδη έχουν καταγραφεί από τους ορνιθολόγους, όμως είναι αρκετά ακόμα και τα είδη που ξεχειμωνιάζουν εδώ. Η περιοχή αποτελεί ένα περιβαλλοντικό πάρκο που είναι το στολίδι ολόκληρου του νομού και την επισκέπτονται πολλά σχολεία για να κάνουν περιβαλλοντικά προγράμματα.

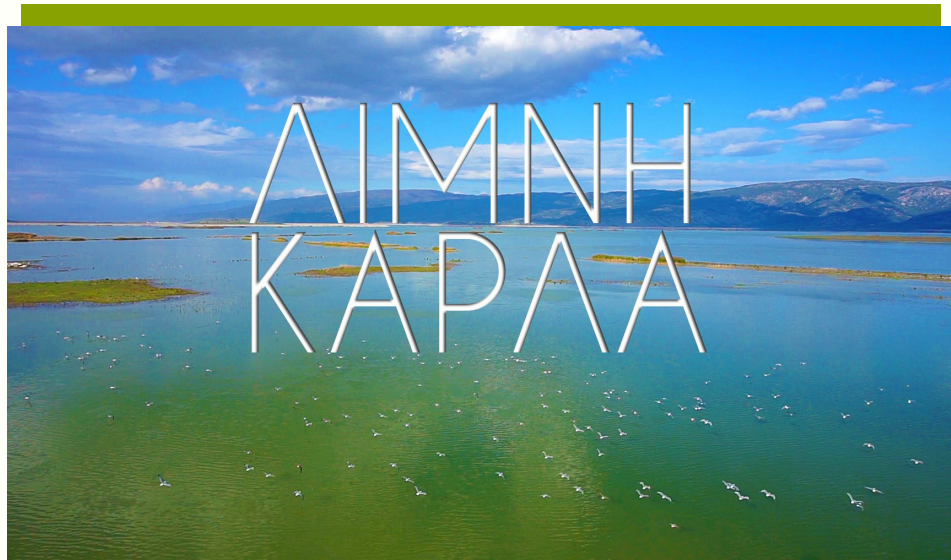
Οργανώστε μια ημερήσια εκδρομή για να απολαύσετε το πανέμορφο ειδυλλιακό τοπίο και να κάνετε αμέτρητες δραστηριότητες δίπλα στη φύση!

Η λίμνη της Αγιάς βρίσκεται 9 χλμ δυτικά των Χανίων και ήταν βάλτος πριν η ΔΕΗ την μετατρέψει σε τεχνητή για την παραγωγή ρεύματος.

Η μικρή αυτή λίμνη φιλοξενεί ίσως την μεγαλύτερη ποικιλία υδροχαρών φυτών στην Κρήτη, αλλά και πολύ σημαντικά είδη πανίδας, όπως σπάνια είδη φτέρης και βατράχων, τον γνωστό λευκοτσικνιά και την βαλτόπαπια.

Εντάσσεται στο δίκτυο Natura και έχει μεγάλη οικολογική σημασία, καθώς ζουν σ' αυτήν πολλά ενδημικά πουλιά, φυτά και ερπετά και μάλιστα την επισκέπτεται κάθε χρόνο ένας μεγάλος αριθμός σπάνιων μεταναστευτικών πουλιών.





ΛΙΜΝΗ ΚΑΡΛΑ

Ο μαθητές του 4ου Νηπιαγωγείου Ν. Ιωνίας Βόλου σας παρουσιάζουν την λίμνη Κάρλα:

Τα παλιά χρόνια την λίμνη Κάρλα την είχαν αποξηράνει, της πήραν το νερό για να την κάνουν χωράφια.



Αλλά τώρα της έβαλαν πάλι νερό, πήραν νερό από τον ποταμό Πηνειό και έγινε πάλι λίμνη.

Όμως οι άνθρωποι δεν την προσέχουν πετάνε σκουπίδια και την έχουν μολύνει πολλές φορές και ψόφησαν τα ψάρια. Σήμερα ζούνε πολλά ψάρια και πουλιά όπως οι Κορμοράνοι, τα Φλαμίνγκο και οι Αγριόπαπιες.

Πρέπει να προσέχουμε τη λίμνη Κάρλα και να μην ρίχνουμε σκουπίδια και να μην την αποξηράνουμε ξανά

Η λίμνη Κάρλα, ή λίμνη Βοιβηίδα (παλαιότερα) ήταν λίμνη η οποία αποξηράνθηκε το 1962 επειδή την εποχή εκείνη προκαλούσε πλημμύρες στις γύρω γεωργικές καλλιέργειες, ενώ ορισμένες βαλτώδεις εκτάσεις γύρω της προκαλούσαν την έντονη παρουσία εντόμων.

Η αποξήρανση της λίμνης Κάρλας άρχισε στο τέλος Αυγούστου του 1962 και αποδόθηκαν 80.000 στρέμματα καλλιεργήσιμης γης στους αγρότες της Θεσσαλίας

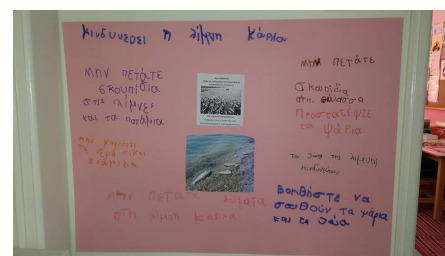


Ωστόσο, διαπιστώθηκε ότι οι επιπτώσεις στο οικοσύστημα της περιοχής ήταν μεγαλύτερες από το όφελος που προσέφερε η αποξήρανσή της.

Έτσι, σήμερα γίνεται προσπάθεια για αναδημιουργία της λίμνης με άντληση νερού από τον ποταμό Πηνειό.

Αυτή τη στιγμή η Κάρλα - που σημειωτέον έχει υψηλή βιοποικιλότητα- βρίσκεται, σύμφωνα με τους επιστήμονες, στην πιο κρίσιμη καμπή.

Η ρύπανση που δέχεται, λάθη στη διαχείριση, αδιαφορία, έλλειψη παρακολούθησης, θα εκτρέψουν το νέο οικοσύστημα σε μια καταστροφική αλληλουχία από όπου δύσκολα θα ανακάμψει.



Σήμερα πολλά σχολεία επισκέπτονται τη λίμνη Κάρλα και το μουσείο που βρίσκεται στο χωριό Κανάλια όπου πραγματοποιούνται εκπαιδευτικά προγράμματα για τους μικρούς μαθητές ένα των οποίων είναι για τον Ήταυρο τον δράκο της λίμνης Κάρλας



ΤΟ ΠΟΤΑΜΙ ΤΟΥ ΑΓΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΥ

1ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΜΟΥΡΙΚΙΟΥ

Το όνομα του ποταμού μας είναι Άγιος Νικόλαος. Βρίσκεται στο Εμπόριο Εορδαίας του νομού Κοζάνης της Δυτικής Μακεδονίας.

Πηγάζει από το βουνό Μουρίκι και κυλάει στα βράχια, τις πλαγιές και τις πεδιάδες. Το νερό του ποταμού είναι ορμητικό. Έχει δύο γέφυρες, μία ξύλινη και μία πέτρινη. Στις άκρες του έχει όμορφα πέτρινα πεζούλια. Έχει έναν υπέροχο μικρό καταρράκτη ανάμεσα στα δέντρα.

Παλιά, οι γυναίκες του χωριού, έπλεναν τα ρούχα και τα υφαντά τους στον καταρράκτη του ποταμού. Οι άντρες άνοιγαν αυλάκια και μετέφεραν το νερό στους κήπους τους για να ποτίσουν τα προϊόντα που καλλιεργούσαν.

Οι κάτοικοι του χωριού, στα νερά του ποταμού ψάρευαν τσιρόνια και караβίδες με ιδιαίτερα πρωτότυπους τρόπους.

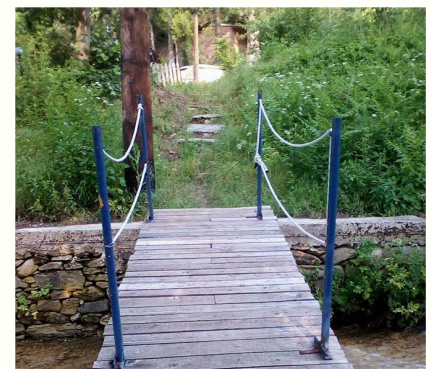


Το ποτάμι του Αγίου Νικολάου καθώς κυλάει συναντάει πολλά φυτά και δέντρα. Καστανιές, καρυδιές, άγριες κερασιές, κυδωνιές, βατομουριές, κρανιές, οξιές, δρυς και πολλούς θάμνους και αγριολούλουδα.

Στο νερό του ξεδιψούν πολλά ζώα και πουλιά του δάσους και της πεδιάδας. Αρκούδες, αλεπούδες, αγριογούρουνα, σκίουροι, λύκοι, λαγοί, πουλιά, χελώνες και τόσα άλλα. Την άνοιξη το τοπίο είναι καταπράσινο. Το φθινόπωρο καθρεφτίζονται στα νερά του τα πολύχρωμα φύλλα των δέντρων.



Είναι το ποτάμι μας γιατί πηγαίνουμε για εξερεύνηση στις όχθες του κάθε φορά που πηγαίνουμε εκδρομή με το σχολείο μας στο καστανόδασος που είναι εκεί κοντά.



Λίμνη Πολυφύτου

Το Δημοτικό Σχολείο Μουρικίου (Β΄ Τάξη)



Η λίμνη Πολυφύτου είναι τεχνητή λίμνη του ποταμού Αλιάκμονα, στο νομό Κοζάνης. Σχηματίστηκε το 1973, μετά την κατασκευή του ομώνυμου φράγματος (Πολυφύτου) στον ποταμό. Η λίμνη αποτελεί ιδιοκτησία της ΔΕΗ, έχει παραχωρηθεί όμως στους γύρω κατοίκους προς αλιευτική και οικοτουριστική εκμετάλλευση. Διασχίζεται από την Υψηλή Γέφυρα Σερβίων.

Η λίμνη Πολυφύτου αποτελεί σημαντικό βιότοπο για τα αρπακτικά πουλιά, προμηθευοντάς τα με τροφή, φώλιασμα και καταφύγιο. Η περιοχή χρησιμοποιείται επιπλέον και από μεταναστευτικά είδη, σαν χειμερινό καταφύγιο.

Εδώ παρατηρήθηκαν 131 είδη πουλιών και στην περιοχή αναπαράγονται 78 είδη. Πουλιά που θα συναντήσουμε όλο το χρόνο είναι ο Αργυροπελεκάνος, ο Σταχτοτσινιάς, ο Κορμοράνος, η Νερόκοτα. Την Άνοιξη και το Καλοκαίρι θα δούμε το Λευκοτσινιά, το Μελισσοφάγο και το Λευκοπελαργό. Το Φθινόπωρο και το Χειμώνα θα δούμε τη Φαλαρίδα το Σκουφοβουτηχτάρι και πάπιες.



Στα νερά της λίμνης έχουν καταγραφεί 17 είδη ψαριών με σημαντικότερη την παρουσία των γουλιανών που πολλές φορές φτάνουν σε τεράστια μεγέθη. Άλλα σημαντικά είδη είναι η αμερικανική πέστροφα, το γριβάδι, ο σύρτης, η πεταλούδα, τα χέλια, το τσιρόνι, η τούρλα αλλά και οι γαλάζιες καραβίδες.

Στα νερά αναπτύσσονται καλαμιές και βούρλα, ενώ σε κάποια σημεία υπάρχουν νούφαρα.

Η λίμνη Πολυφύτου προσφέρεται και για μια σειρά δραστηριοτήτων: ψάρεμα και ιχθυοκαλλιέργεια, αθλητικές δραστηριότητες (κωπηλασία), αναψυχή κ.α. Καλύπτει επίσης τις ανάγκες άρδευσης των καλλιεργήσιμων εδαφών της περιοχής.

Η ΒΕΓΟΡΙΤΙΔΑ

Πο Νηπιαγωγείο Έδεσσας

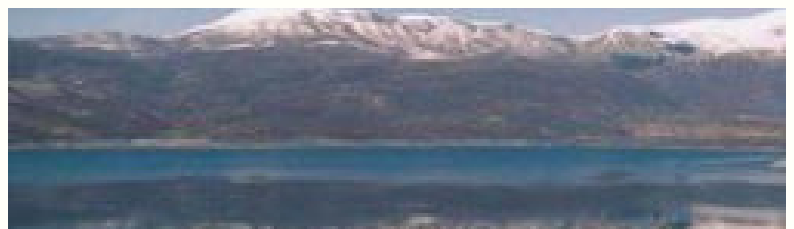
Η Βεγορίτιδα είναι μία από τις μεγαλύτερες φυσικές λίμνες της χώρας μας. Βρίσκεται ανάμεσα στους νομούς Πέλλας και Φλώρινας. Περιβάλλεται από 3 βουνά, το Βέρμιο, το Βέρνο και τον Βόρρα. Κοντά της έχει δύο πολύ όμορφα χωριά, τον Άγιο Παντελεήμονα και την Άρνισσα. Παλιά ήταν η βαθύτερη λίμνη της Ελλάδας μα όχι και τώρα.



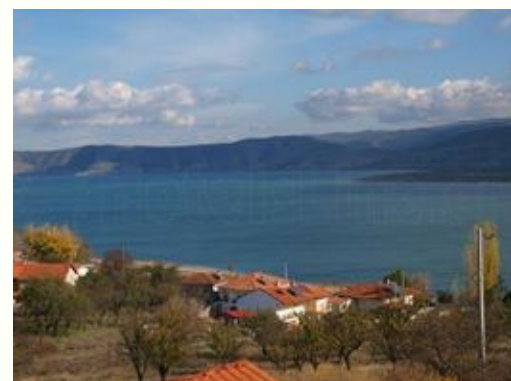
Η Βεγορίτιδα έχει πλούσια χλωρίδα και πανίδα. Στα γύρω βουνά συναντάμε δάση με βελανιδιές, κέδρα, χρυσοξυλιές φυλίκια, φράξους και στα ρέματα ιτιές και σκλήθρα. Η πανίδα συμπληρώνεται με ζώα όπως ο λύκος η αρκούδα, το κουνάβι, η αλεπού ο λαγός και η νυφίτσα.



Στη Βεγορίτιδα έχουν καταγραφεί 20 είδη ψαριών από τα οποία ξεχωρίζουν το γριβάδι, ο γουλιανός, η πεταλούδα, το χέλι, η τούρνα, το τσιρόνι, ο κορήγονος, η πέστροφα, το γλήνι, ο ποταμοκέφαλος, ο σαλβελίνος και ο σολωμός. Η Βεγορίτιδα είναι σημαντικός βιότοπος για πολλά είδη πουλιών. Συναντούμε πρασινόπαπιες, βουτηχτάρια, βαλτόπαπιες, ερωδιούς, φαλαρίδες, κορμοράνους, αργυροπελεκάνους, κερκινέζια, μπεκατσίνια, αλκυόνες, κούκους, χρυσαετούς, φιδαιτούς και γερακίνες. Η λίμνη Βεγορίτιδα πριν από μερικές δεκαετίες αποτελούσε παράδειγμα προς αποφυγή. Η ρύπανση, οι ανεξέλεγκτες γεωτρήσεις, οι καταπατήσεις, οι άλογες καλλιέργειες, η λαθροθηρία, η παράνομη αλιεία, οι βιομηχανικές μονάδες της ΔΕΗ, τα λιγνιτωρυχεία και τα εργοστάσια λιπασμάτων ήταν οι βασικότεροι λόγοι αλλοίωσης της ποιότητας και της ποσότητας των νερών της.



Τα τελευταία χρόνια όμως βελτιώθηκε κατά πολύ η κατάσταση με ειδικές περιβαλλοντικές μελέτες που εκπονήθηκαν αλλά και με ένα πακέτο μέτρων για την ορθολογική χρήση του νερού μαζί με μέτρα πρόληψης για τη ρύπανση και βελτίωσης του λιμναίου οικοσυστήματος.



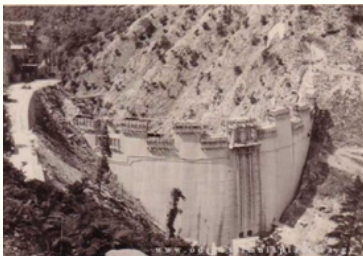
Η ΛΙΜΝΗ ΠΛΑΣΤΗΡΑ

20ο Νηπιαγωγείο Καρδίτσας

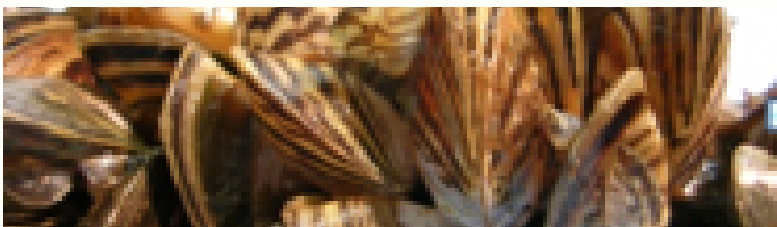
Μια φορά κι έναν καιρό πριν από πολλά χρόνια κάτω από τα βουνά των Αγράφων ο ποταμός Ταυρωπός αργοκυλούσε νότια για να συναντήσει τον ποταμό Αχελώο. Οι αγρότες στον κάμπο της Θεσσαλίας είχαν τότε πρόβλημα να ποτίσουν τα χωράφια τους, γιατί ήταν πολλά και το νερό λίγο.

Μια μέρα το 1925 ένας έλληνας στρατηγός από την Καρδίτσα, ο Νικόλαος Πλαστήρας, όπως κοιτούσε το οροπέδιο από ένα ψηλό σημείο, χρησιμοποίησε το μυαλό του και σκέφτηκε μια πολύ ωραία ιδέα.

«Αν φτιάξουμε ένα φράγμα/έναν “τοίχο” εδώ στον Ταυρωπό ποταμό, θα μπορούσε να σχηματιστεί μια λίμνη, που τα προβλήματα να τα λύσει». Κι έτσι κι έγινε... λίγα χρόνια μετά άρχισε να κατασκευάζεται το φράγμα.



Περνώντας τα χρόνια, από τα νερά του Ταυρωπού που τα συγκρατούσε πια το φράγμα δημιουργήθηκε η τεχνητή λίμνη Πλαστήρα ή Ταυρωπού (το επίσημο όνομά της). Παλιά ήταν η βαθύτερη λίμνη της Ελλάδας μα όχι και τώρα.



Στην πανέμορφη λίμνη μας με τα πανέμορφα φιορδ της που μαζί με τα γύρω πυκνά δάση δημιουργεί ένα ειδυλλιακό τοπίο, ζούνε δεκάδες είδη του δάσους και των λιμνών. Ζουν πολλά ψάρια όπως: Λαυράκι, Γριβάδι, Κορεγόνος, Ασπρόψαρο, Πέστροφα και φυσικά γουλιανοί (εδώ πέρσι ψαρεύτηκε ο πιο μεγάλος γουλιανός ... 57 κιλά!!!!).

Εδώ και μοναδικά μύδια-ζέβρες!!!!

Ζουν και πολλά πουλιά, όπως: ερωδιοί, πελαργοί, ο ασημογλάρος, το γλαρόνι, βουτηχτάρια, κορμοράνοι. Αν πηγαίνεις συχνά μπορεί να σου κάνει το χατήρι να δεις και κανέναν χρυσαετό!!!

Κι άλλα πολλά μπορούμε να σας πούμε για τη λίμνη μας που τόσο την αγαπούμε!

Εμείς ζούμε κοντά της μια χαρά, κι όποια εποχή του χρόνου έρθετε κι εσείς, θα περάσετε ακόμα καλύτερα!!!!



ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΕΣ ΤΣΙΡΩΝΓΚΑ

1ο Νηπιαγωγείο Μουρικίου

Οι καταρράκτες Τσιρώνγκα βρίσκονται μέσα σε ένα όμορφο χωριό κοντά στην πόλη της Πτολεμαΐδας, το Εμπόριο! Πουλιά, ζώα περικυκλώνουν αυτό το ξεχωριστό τοπίο, ενώ βρίσκουν καταφύγιο σε σπηλιές και δέντρα μέσα στο δάσος, το Καστανόδασος. Σε αυτό το γλυκό νερό ζουν και κολυμπούν διάφοροι ζωντανοί οργανισμοί, καθώς και το σπάνιο είδος ψαριού – Τσιρώνι (=ψαράκι).



Οι ιππότες ΖΑ – ΛΑ – ΛΟΥ του Καστανοβασιλείου κάνουν εξορμήσεις στους καταρράκτες Τσιρώνγκα για να παρατηρήσουν τη χλωρίδα και την πανίδα της περιοχής. Γύρω γύρω από τους Καταρράκτες το τοπίο είναι μαγευτικό. Μπορείς να δεις σκιουράκια να τρέχουν από δέντρο σε δέντρο και να τρώνε τους καρπούς, όπως κάστανα που είναι σε πληθώρα.



ΔΙΑΔΗΛΩΣΗ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΚΑΤΑΡΡΑΚΤΕΣ

Οι ιππότες ΖΑ - ΛΑ - ΛΟΥ αποφάσισαν να πάρουν την κατάσταση στα χέρια τους την και να προστατέψουν τους καταρράκτες. Έβλεπαν συχνά σκουπίδια μέσα στο νερό, γι' αυτό διαδήλωσαν και φώναζαν δυνατά:

ΘΕΛΟΥΜΕ Ο ΔΡΑΚΟΣ ΜΑΣ ΚΑΙ ΟΛΑ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ
ΝΑ ΧΑΙΡΟΝΤΑΙ, ΝΑ ΠΑΙΖΟΥΝΕ ΣΕ ΚΑΘΑΡΑ ΝΕΡΑ !!!!

Φήμες λένε ότι ο ΚΑΡΔΕΝΙΟΣ ο δράκος μας πέρασε και κολύπησε στους καταρράκτες Τσιρώνγκα. Η χαρά του ήταν απερίγραπτη!! Κάτοικοι του χωριού των άκουσαν να γελάει και να πλατσουρίζει μέσα στα νερά.

ΤΟ ΦΡΑΓΜΑ ΤΗΣ ΘΕΡΜΗΣ

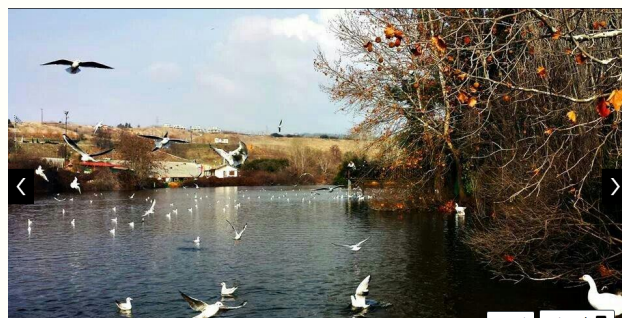
4ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΠΥΛΑΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Από το βουνό της Θεσσαλονίκης, τον Χορτιάτη, πηγάζει το ρέμα του Βαθύλακου, το οποίο χύνεται στον Θερμαϊκό κόλπο, αφού πρώτα ενωθεί με τον ποταμό Ανθεμούντα. Μία από τις στάσεις που κάνει το νερό στο πέρασμα του, είναι και στο Φράγμα Θέρμης, το οποίο δημιουργήθηκε σε πρώτη φάση το **1993** και είναι το πρώτο φράγμα της περιοχής. Το φράγμα βρίσκεται βορειοανατολικά του οικισμού της Θέρμης, ο οποίος είναι και η έδρα του ομώνυμου δήμου, μόλις **15** χλμ. από το κέντρο της Θεσσαλονίκης. Αποτελεί το στολίδι της Θέρμης. Η λίμνη που έχει σχηματίσει το φράγμα δημιουργεί ένα ξεχωριστό τοπίο, ιδιαίτερης φυσικής ομορφιάς, το οποίο δεν μπορεί ν' αφήσει αδιάφορο.



Ο δήμος της Θέρμης έκλεισε μια για πάντα την πληγή της χωματερής, μετατρέποντας την περιοχή σε μεγάλο πάρκο με λίμνη. Αρχικά ήταν οι ανάγκες για το πότισμα που οδήγησαν τη δημοτική αρχή στη δημιουργία του φράγματος για **250.000** κυβικά νερό.

Πρόκειται για μία μαγευτική περιοχή, με μία τεχνητή λίμνη, η οποία χωρίζεται σε δύο μέρη, έχει πολλά δένδρα, κυρίως πεύκα και κυπαρίσσια και έναν σημαντικό αριθμό διαφορετικών ειδών πουλιών, όπως κορμοράνους, ερωδιούς και πάπιες, ενώ δεν λείπουν και οι αμφίβιες χελώνες, τα βατράχια καθώς και τα φίδια.



Λίστα πουλιών: καρακάξα
κουρούνα - σπουργίτης
σπίνος - καλόγερος
κότσυφας - κοκκινολαίμης
σταχτοσουσουράδα
κατσουλιέρης
τροποφράχτης
πρασινοκέφαλη
σταχτοτσικνιάς
παρδαλοτσικλιτάρα
συκοφάγος



Η ΛΙΜΝΗ ΠΑΜΒΩΤΙΔΑ

ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ

Παμβώτιδα... Η λίμνη της καρδιάς μας

Η λίμνη μας, η λίμνη των Ιωαννίνων ονομάζεται Παμβώτιδα. Είναι μία από τις αρχαιότερες λίμνες παγκοσμίως και η δεύτερη αρχαιότερη σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Έχει μήκος **1,5** χλμ και πλάτος από **1 -4,2** χλμ. Τροφοδοτείται από φυσικό υδρογραφικό δίκτυο



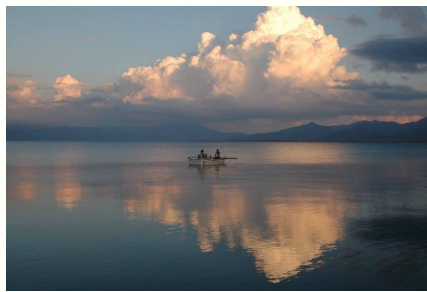
Μια σειρά από μύθους και θρύλους έχουν συνδέσει το όνομά τους με τη λίμνη μας. Ο πνιγμός της κυρα-Φροσύνης και των **11** ελλήνων γυναικών από τον Αλή Πασά, το πέρασμα της παγωμένης λίμνης από τα στρατεύματα του Ντουραχάν μπέη και το χτίσιμο του ομώνυμου μοναστηριού από τον ίδιο στις όχθες της, το μυστικό τούνελ που έφτιαξε ο Αλή Πασάς για να κρύψει τους θησαυρούς του, είναι λίγες μόνο από τις παραδόσεις που σχετίζονται με τη λίμνη... Είναι η μοναδική λίμνη στην Ευρώπη, που έχει νησί το οποίο κατοικείται μόνιμα. Το νησάκι μας δεν έχει όνομα, αλλά είναι πανέμορφο, γεμάτο μοναστήρια και γραφικά δρομάκια...

Η Παμβώτιδα, ανήκει στις ευτροφικές φυσικές λίμνες, με πλούσια βλάστηση και πολλά προστατευόμενα είδη χλωρίδας και πανίδας. Η βαλτόπαπια, το σκουφοβουτηχτάρι, ο ερωδιός, το κικινέζι, η αλκούνη, η φαλαρίδα, ο πορφυροτσικνιάς, ο κύκνος, η λαγγόνα, είναι από τα συνηθισμένα είδη που θα βρεις στην περιοχή της λίμνης. Ο χρυσαετός και ο ασπροπάρης είναι κι αρπακτικά πουλιά που συναντώνται στην περιοχή, όπως και **1** διαφορετικά είδη νυχτερίδων, βατραχάκια και χέλια. Νούφαρα, καλαμώνες και ανθοφόρα βούρλα απαντώνται παντού σε όλη την περιοχή γύρω από τη λίμνη.



Μια βόλτα με τα караβάκια μέσα στη λίμνη, είναι απαραίτητη για να θαυμάσουμε την ομορφιά της...





Λίμνη Τριχωνίδα

Το "πέλαγος" της Αιτωλίας

2ο Νηπιαγωγείο Παναιτωλίου

Είναι η μεγαλύτερη φυσική λίμνη της Ελλάδας και βρίσκεται στο Νομό Αιτωακαρνανίας, ανάμεσα στα βουνά Παναιτωλικό & Αράκυνθο. Είναι γνωστή ως "πέλαγος" της Αιτωλίας, γιατί είναι μεγάλη σα θάλασσα... Και όταν φυσάνε αέριδες, σηκώνει μεγάλα κύματα!

Έχει μια αδελφή λίμνη, τη λίμνη Λυσιμαχία και 3 φίλες λίμνες τον Οζερό, την Αμβρακία και τη λίμνη Βουλκαρία. Τις δυο αδελφές λίμνες ύμνησε ο ποιητής Κωστής Παλαμάς:

«Ξέρω δυο λίμνες ξωτικές,
δυο λίμνες αδερφάδες
με του χωριού, με του νερού,
με του χλωρού τα κάλλη.
Για ονειροπλέκτες έρωτες
και για τραγουδιστάδες.
Τη λίμνη τ' Αγγελόκαστρου
του Βραχωριού την άλλη.»

(Λίμνη του Αγγελόκαστρου=Λυσιμαχία.
Παλιά το Αγρίνιο λεγόταν Βραχώρι)



Στις όχθες της λίμνης
υπάρχουν καλαμιώνες και οι
ΑΣΒΕΣΤΟΥΧΟΙ ΒΑΛΤΟΙ.



Παρακαλούμε να προσέχετε όλοι σας αυτούς τους Α.Β.! Είναι πολύ σημαντικοί για το περιβάλλον! Επηρεάζονται πολύ από κακές πράξεις των ανθρώπων, όπως: κόψιμο καλαμιών, ανεξέλεγκτη βόσκηση, επεκτάσεις καλλιεργειών, απορρίψεις υλικών, μπάζωμα κ.τ.λ.

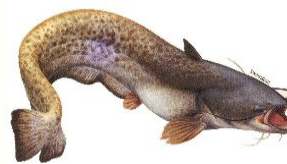
ΦΙΛΟΞΕΝΕΙ 25 ΕΙΔΗ ΨΑΡΙΩΝ

Αξίζει να γνωρίζετε ότι ανάμεσα σε αυτά είναι:



Η Αθερίνα

Είναι θαλασσινό ψάρι! Σε άγνωστη γεωλογική εποχή εισήλθε στη λίμνη και προσαρμόστηκε απόλυτα στο γλυκό νερό της Τριχωνίδας.



Το Γλανίδι

Silurus Aristotelis

Πήρε το όνομά του προς τιμήν του μεγάλου φιλοσόφου Αριστοτέλη. Αυτός 1ος το περιέγραψε στο βιβλίο του "Ιστορίες των Ζώων"



Ο Νανογωβιός

Είναι το μικρότερο ψάρι στην Ευρώπη (το μήκος του φτάνει μόλις τα 2 εκ.) Ζει μόνο στη λίμνη Τριχωνίδα και πουθενά αλλού στον κόσμο!



Βίδρα (Lutra lutra)

Η Τριχωνίδα είναι καθαρή λίμνη. Γι' αυτό είναι γεμάτη με βίδρες! Προστατέψτε τες! Μην τις σκοτώνετε!!!

Η ΤΡΙΧΩΝΙΔΑ ΜΑΣ ΠΕΡΙΜΕΝΕΙ ΟΛΟΥΣ ΚΟΝΤΑ ΤΗΣ!!!

Να θαυμάσουμε τη χλωρίδα, την πανίδα και την εντυπωσιακή φυσική ομορφιά της!
Όλοι μπορούμε να πάμε!

ΟΛΟΙ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗ ΜΟΛΥΝΣΗ!!!
ΑΥΤΗΝ ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΜΑΚΡΙΑ!!!

ΟΧΙ ΜΠΑΖΑ ΚΑΙ ΣΚΟΥΠΙΔΙΑ ΣΤΙΣ ΟΧΘΕΣ
ΟΧΙ ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ

ΟΧΙ ΑΠΟΒΛΗΤΑ/ΛΥΜΑΤΑ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΩΝ

ΟΧΙ ΣΤΗΝ ΠΑΡΑΝΑΜΗ ΑΛΕΙΑ

ΟΧΙ ΣΤΟ ΨΑΡΕΜΑ ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΔΥΝΑΜΙΤΗ



Η Λίμνη Κερκίνη

μέσα από τα μάτια των παιδιών του 29ου Νηπιαγωγείου Σερρών...



Η λίμνη Κερκίνη βρίσκεται στο νομό Σερρών. Στα αρχαία χρόνια η λίμνη ονομαζόταν Πρασιάδα, μάλλον το τωρινό όνομα το πήρε από μια άλλη λίμνη που ήταν στα νότια των Σερρών, την Κερκινίτη. Είναι τεχνητή λίμνη και σχηματίστηκε πριν πολλά χρόνια από τον ποταμό Στρυμόνα. Έχει ένα μεγάλο φράγμα που χρησιμεύει για να ποτίζουν τα χωράφια το καλοκαίρι όταν το νερό είναι λιγοστό.



Τα ψάρια που ζούνε στα νερά της είναι πολλά, μερικά από αυτά είναι τα γριβάδια, οι γουλιανοί, οι πεταλούδες, τα χέλια, τα ιταλικά και άλλα.



Στην λίμνη μας ζούνε πολλά πουλιά, όπως κορμοράνοι, αργυροπελεκάνοι, πρασινοκέφαλη πάπια, φλαμίνγκο, ερωδιοί, αργυροτσικνιάς, πελαργοί, νανόχηνες και πολλά άλλα.



Γύρω από την Κερκίνη υπάρχουν πολλά ζώα όπως λύκοι, νεροβούβαλοι, ελάφια, άλογα, αλεπούδες τσακάλια, λαγοί, αγριογούρουνα, βίδρες, κουνάβια, ποντικοί και άλλα.



Στην Κερκίνη υπάρχουν πολλά είδη φυτών, βοτάνων, αγριολούλουδων και δέντρων.

Μερικά από αυτά είναι η μέντα, η ίρις, το μυριόφυλλο, το ψαθί, τα καλάμια. Στα βουνά Μπέλες και Κρούσια που είναι γύρω από την λίμνη φυτρώνουν ιτιές, πλατάνια, οξιές και άλλα δέντρα.



Η λίμνη μας έχει τα ομορφότερα κίτρινα και ροζ νούφαρα, όπου πάνω τους παίζουν τα βατραχάκια.



Πολλοί άνθρωποι επισκέπτονται την Κερκίνη για να δουν τα πουλιά αλλά και να διασκεδάσουν κάνοντας πικ-νικ, ιππασία, βαρκάδα, ψάρεμα ή απλώς βόλτες στα όμορφα μονοπάτια.

Η ΚΕΡΚΙΝΗ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ ΟΜΟΡΦΗ ΛΙΜΝΗ ΚΑΙ ΣΑΣ ΠΡΟΤΡΕΠΟΥΜΕ ΝΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ!!!



ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ



Στις 22 Μαρτίου 2018, ο Διευθυντής της ΔΕΥΑΣ Σερρών κ. Σαφαρίκας, επισκέφτηκε το 29ο Νηπιαγωγείο Σερρών και μίλησε στα παιδιά για την αξία του νερού, τον τρόπο που γίνεται η υδροδότηση της πόλης, την αποχέτευση και τους τρόπους εξοικονόμησης νερού. Τα παιδιά έγιναν δημοσιογράφοι και πήραν συνέντευξη από τον κ. Σαφαρίκα. Δέχτηκε πολλές ερωτήσεις και απάντησε σε όλες τους τις απορίες με απλό και κατανοητό τρόπο!

1

- Κ. Σαφαρίκα είναι ακριβό το νερό;

- Δεν είναι καθόλου ακριβό αν σκεφτούμε πόσο πολύτιμο είναι. Σκεφτείτε πόσο κάνει ένα μπουκαλάκι εμφιαλωμένο νερό.

2

- Το νερό που πίνουμε είναι καθαρό;

- Είναι πολύ καθαρό, επειδή η ΔΕΥΑΣ κάνει χλωρίωση συχνά για να μην υπάρχουν μικρόβια στο νερό και αλλάζει τους σωλήνες από τους οποίους περνάει το νερό.

3

- Το νερό τελειώνει;

- Όλοι νομίζουν ότι δεν τελειώνει, αλλά αν δεν προσέξουμε και δεν κάνουμε οικονομία στο νερό, κάποτε θα τελειώσει...

4

- Κ. Σαφαρίκα, τι κάνει η ΔΕΥΑΣ;

- Η ΔΕΥΑΣ είναι μία υπηρεσία που φροντίζει ώστε το νερό που φτάνει στα σπίτια μας να είναι καθαρό. Ελέγχει το δίκτυο ύδρευσης και αποχέτευσης και όταν υπάρχει κάποια βλάβη ή σπάσει κάποιος σωλήνας τα φτιάχνει. Φροντίζει επίσης και για τα λύματα. Επειδή είναι πολύ σημαντικό για την υγιεινή μας να φροντίζουμε για την αποχέτευση των ακάθαρτων νερών.

Ο κύριος στόχος της είναι η υδροδότηση της πόλης των Σερρών.

5

- Πώς έχουμε νερό στις Σέρρες;

- Από γεωτρήσεις και πηγές που βρίσκονται γύρω από την πόλη μας. Υπάρχουν αντλιοστάσια και δεξαμενές σε διάφορα σημεία της πόλης, για τη συντήρηση των οποίων φροντίζει η υπηρεσία μας.

6

- Η Κερκίνη και ο Στρυμόνας βοηθάνε να έχουμε νερό στις Σέρρες;

- Και βέβαια είναι πολύ σημαντικός ο ρόλος τους! Με τα νερά τους ποτίζεται όλη η πεδιάδα των Σερρών, που είναι από τις μεγαλύτερες στην Ελλάδα και εμπλουτίζονται οι υπόγειες πηγές ώστε να έχουμε συνέχεια νερό.

Κ. ΣΑΦΑΡΙΚΑ ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ ΠΟΛΥ!!!

ΑΙΝΙΓΜΑΤΑ

Από ψηλά πέφτει και δε γκρεμίζεται,



πέφτει και δε ραγίζεται!



Τι είναι;

Η ΒΡΟΧΗ

Πάει, πάει



και πίσω δεν κοιτάει!



Τι είναι;

ΤΟ ΠΟΤΑΜΙ

Όταν πλυθώ, λερώνεται!



Τι είναι;

ΤΟ ΝΕΡΟ

Τρέχει, τρέχει



μα δεν μπορεί να περπατήσει!




Τι είναι;

ΤΟ ΝΕΡΟ

Το σταυρόλεξο του νερού

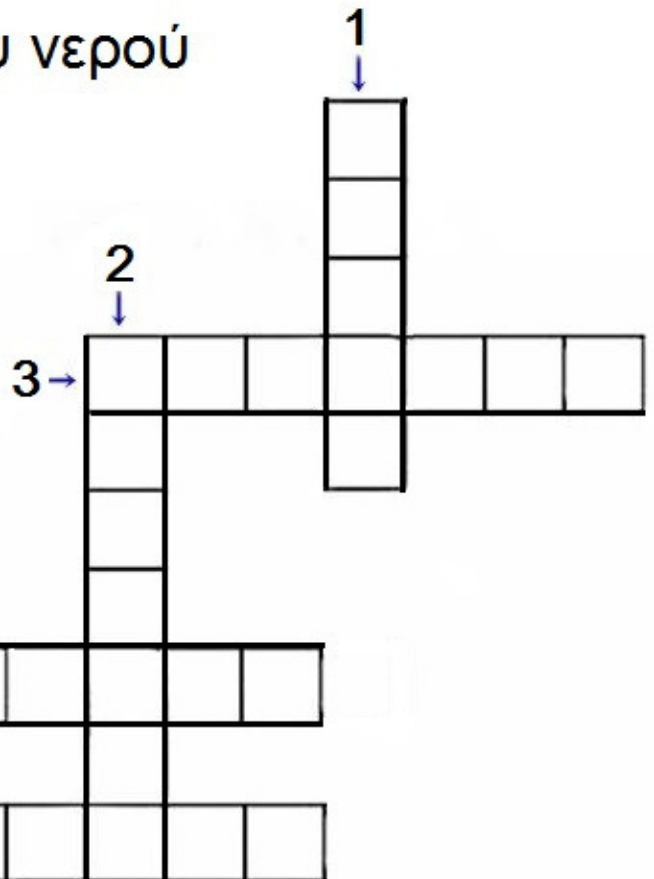
1  ΛΙΜΝΗ

2  ΣΤΑΓΟΝΑ

3  ΣΥΝΝΕΦΟ

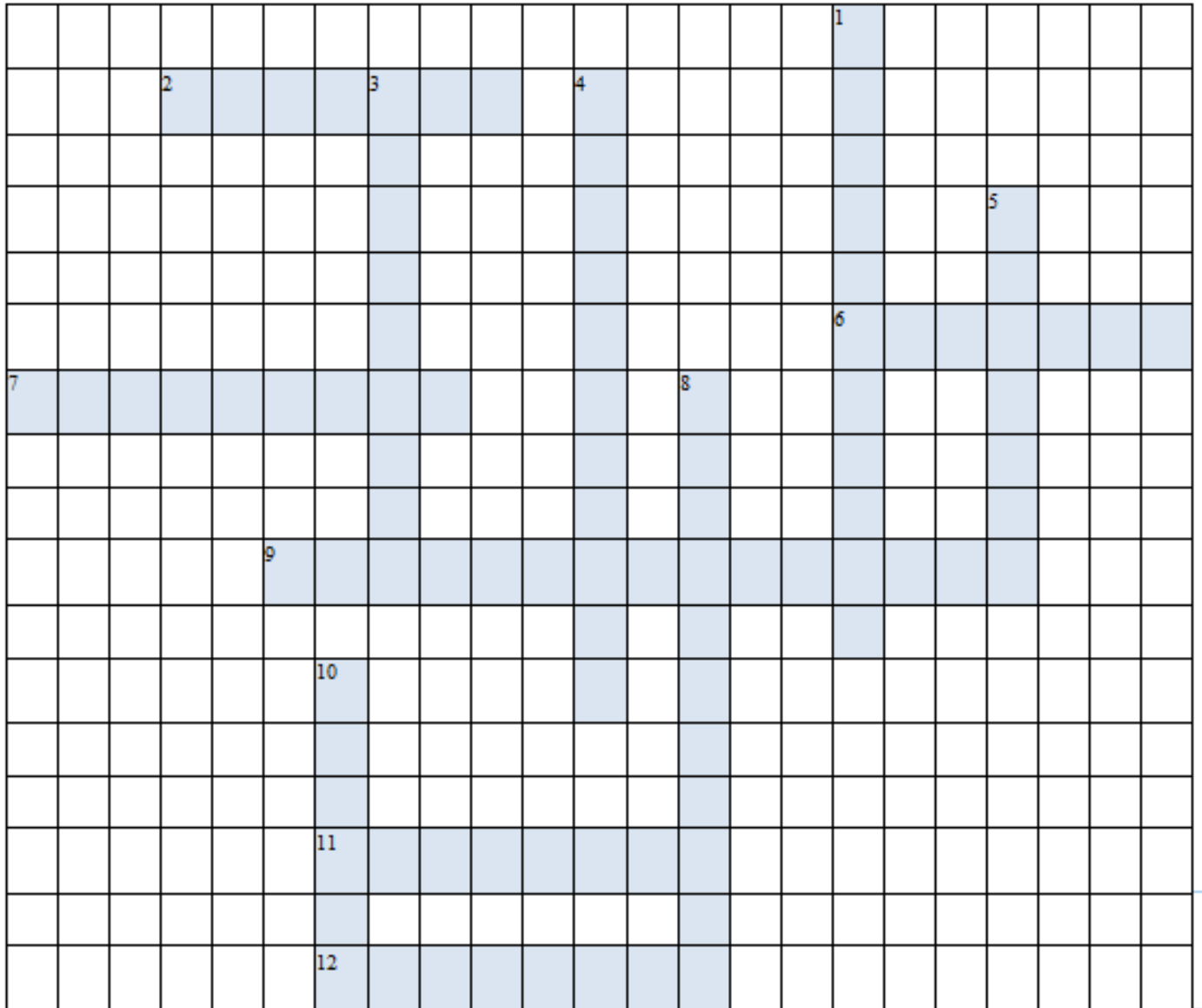
4  ΒΡΟΧΗ

5  ΠΟΤΑΜΙ



ΛΙΜΝΗ ΒΟΛΒΗ

Παίξτε και μάθετε τις λέξεις που μάθαμε κι εμείς με την αφορμή της Παγκόσμιας Ημέρας Νερού!

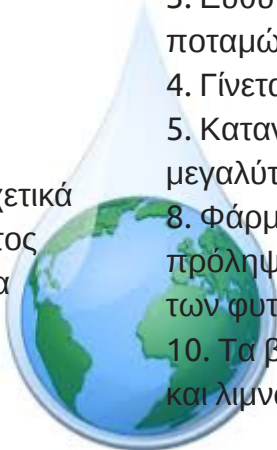


Οριζόντια

- 2. Παρατεταμένη έλλειψη νερού, στην ατμοσφαιρική, επιφανειακή ή υπόγεια μορφή του
- 6. Μόλυνση του περιβάλλοντος
- 7. Ανεπάρκεια, έλλειψη νερού
- 9. Ο 1ος στόχος στον αγώνα ενημέρωσης της κοινής γνώμης σχετικά με την προστασία του περιβάλλοντος
- 11. Τα τοξικά είναι πολύ επικίνδυνα
- 12. Έλλειψη ή ανεπάρκεια βροχοπτώσεων

Κάθετα

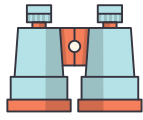
- 1. Μαζική εκδήλωση άρνησης ή αντίθεσης στα περιβαλλοντικά προβλήματα
- 3. Ευθύνονται κι αυτά για τη ρύπανση λιμνών και ποταμών
- 4. Γίνεται συνήθως για αρδευτικούς σκοπούς
- 5. Κατανάλωση ή χρήση νερού σε ποσότητα πολύ μεγαλύτερη από αυτήν που απαιτείται
- 8. Φάρμακα που χρησιμοποιούν οι αγρότες για την πρόληψη ή για την καταπολέμηση των ασθενειών των φυτών
- 10. Τα βιομηχανικά ρυπαίνουν τα νερά ποταμών και λιμνών



9. ΕΒΛΙΣΘΗΤΟΠΟΙΗΣΗ
10. ΑΝΥΜΑΤΑ
11. ΑΠΟΒΛΗΤΑ
12. ΑΝΟΜΟΒΡΙΑ

5. ΣΠΑΤΑΗ
6. ΡΥΠΑΝΣΗ
7. ΜΕΙΨΗΛΙΑ
8. ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ

1. ΔΙΑΜΑΡΤΥΡΙΑ
2. ΕΠΡΑΣΙΑ
3. ΣΚΟΠΙΔΙΑ
4. ΥΠΕΡΑΝΤΙΔΡΑΣΗ



ΤΙ ΒΡΗΚΕ Ο ΚΑΡΔΕΝΙΟΣ ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ ΣΤΙΣ ΛΙΜΝΕΣ!!!

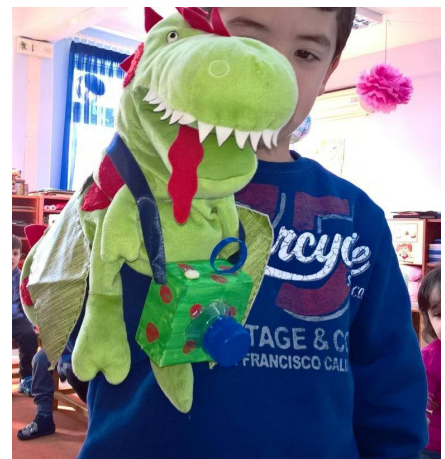


Ν.....

Κ.....



Σ.....



Π.....

Φ.....

Μ.....

ΤΟ ΞΕΡΕΙΣ ΟΤΙ...

???

✓ Είμαστε 70% νερό



✓ σπαταλάμε 100 μπουκάλια νερού όταν βάζουμε πλυντήριο



✓ Το 70% της Γης καλύπτεται από νερό



✓ 10 όταν πλένουμε τα λαχανικά



✓ Μόνο το 1% του νερού της γης είναι πόσιμο



✓ 100 μεγάλα όταν γεμίζουμε την μπανιέρα με νερό



Για να μην πούμε το νερό.. νεράκι !

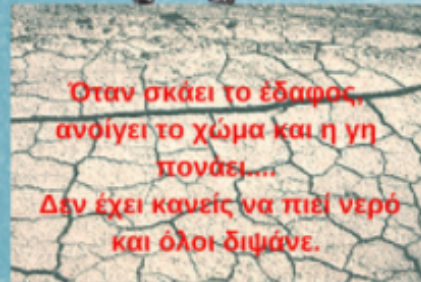


Δράση 21 σχολείων στο πλαίσιο ευρωπαϊκού έργου με τίτλο: Ένας δράκος με γυαλιά ψάχνει καθαρά νερά



Ξέρετε τη Λειψυδρία :

ΛΕΙΨΥΔΡΙΑ



Όταν σκάει το έδαφος, ανοίγει το χώμα και η γη πονάει... Δεν έχει κανείς να πει νερό και όλοι διψάνε.

Ας την διώξουμε μακριά

Είναι στο χέρι μας !

ΠΡΟΣΕΧΟΥΜΕ ΓΙΑ ΝΑ ΕΧΟΥΜΕ

Η βρύση μένει κλειστή όταν πλενόμαστε



και ξυριζόμαστε



Πλένουμε το αυτοκίνητο με σφουγγάρι και κουβά



Ποτέ μπάνιο στη μπανιέρα Προτιμάμε το ντουζ



Πλένουμε με γεμάτο πλυντήριο



Ελέγχουμε τις διαρροές



Ποτίζουμε τα λουλούδια πρωί ή βράδυ

