

## ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ Ν. ΠΙΕΡΙΑΣ

### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2009 – 2010

Υπεύθυνος Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης: Γιάννης Οργανόπουλος

#### Α΄ ΔΗΜΟΤΙΚΑ ΣΧΟΛΕΙΑ

Α/Α	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΑΞΗ	ΑΡ. ΜΑΘ.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΕΚΠ/ΚΟΙ	ΠΑΡΑΤΗΡ.
1.	Ενέργεια και Φυσικοί πόροι	ΔΣ Αλωνίων	ΟΛΕΣ	23	ΝΟΕ 2009 ΑΠΡ 2010	Καμπούρη Μαρία Λιάκος Κων/νος	
2.	Ενέργεια και Φυσικοί πόροι	ΔΣ Μεθώνης	Γ, Δ, Ε, ΣΤ	20	ΝΟΕ 2009 ΑΠΡ 2010	Παπαλεξάνδρου Ροζάνα Γκιάτα Πηγελόπη	
3.	Περιβάλλον & Πολιτισμός: Ταξιδεύοντας στην Ελλάδα	ΔΣ Πλαταμώνα	Δ	22	ΙΑΝ 2010 ΜΑΙΟΣ 2010	Κοκράνη Αναστασία	ΠΕ & ΠΘ
4.	Το νερό στην Πιερία	ΔΣ Εξοχής	Β, Γ, Δ, Ε	12	ΝΟΕ 2009 ΙΟΥΝ 2010	Τζιβανίδου Ανατολή	
5.	Κλιματική αλλαγή - Εμένα με νοιάζει	ΔΣ Σβορώνου	ΣΤ	20	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Τσιάμης Θωμάς	
6.	Διαχείριση απορριμμάτων – Τα απομεινάρια μιας ημέρας	3 <sup>ο</sup> ΔΣ Κατερίνης	Ε1, Ε2, Ε3	71	ΔΕΚ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Καρανασάση Άννα Χαίλατζίδου Θεοδοσία Παπαδοπούλου Δέσποινα	
7.	Ο φίλος μας το δάσος	3 <sup>ο</sup> ΔΣ Κατερίνης	Δ1, Γ1, Γ2	63	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Γιάντσιου Σταματία Ουκουτζιόγλου Αντωνία Παπαθανασίου Παναγιώτης	
8.	Ανακύκλωση	ΔΣ Καλλιθέας	Α1	20	ΟΚΤ 2009 ΑΠΡ 2010	Κανελλάτου Βασιλική	
9.	Σχολικός κήπος	ΔΣ Καλλιθέας	ΣΤ2	12	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Μισιρλιάδης Δημήτριος	
10.	Τοπική Ιστορία και Περιβάλλον	ΔΣ Παλ. Κεραμιδίου	Γ, Δ Ε, ΣΤ Α, Β	36	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Σιούμη Θωμαή Κοκκινοπλίτης Αντώνης Ξυωνάκης Ευστράτιος	ΠΕ & ΠΘ
11.	Π.Α.Υ.: Προσέχω το Περιβάλλον, Ασκώ το σώμα μου, Υγιεινά ζω	1 <sup>ο</sup> ΔΣ Αιγινίου	ΣΤ2	14	ΝΟΕ 2009 ΙΟΥΝ 2010	Τερζή Αναστασία Γιοβανόπουλος Αντώνης	
12.	Η Περιβαλλοντική διάσταση μέσα στη λαϊκή παράδοση του τόπου μας	ΔΣ Δίου	Ε, ΣΤ	35	ΔΕΚ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Σάββας Παναγιώτης Μακρή Ευαγγελία	
13.	Το δάσος	14 <sup>ο</sup> ΔΣ Κατερίνης	Ε1, Ε2	26	ΔΕΚ 2009 ΙΟΥΝ 2010	Μπόλης Ιωάννης Πεδεκίδου Ευμορφύλη	
14.	Αστικό Περιβάλλον: Η πόλη μας	14 <sup>ο</sup> ΔΣ Κατερίνης	ΣΤ2, ΣΤ1	32	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Κρικώνη Αθηνά Μιχαλοπούλου Αικατερίνη Τσακίριδης Κων/νος	

A/A	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΑΞΗ	ΑΡ. ΜΑΘ.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΕΚΠ/ΚΟΙ	ΠΑΡΑΤΗΡ.
15.	Δάσος: Πηγή ζωής	ΔΣ Περίστασης	Δ	26	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Ρουκούδη Χρυσούλα	
16.	Μαθαίνω για την ανακύκλωση	ΔΣ Κάτω Μηλιάς	Γ, Δ	15	ΔΕΚ 2009 ΙΟΥΝ 2010	Μαλλίαρα Θεοδώρα	
17.	Μια μέρα χωρίς ηλεκτρική ενέργεια	ΔΣ Κάτω Μηλιάς	Α, Β	20	ΔΕΚ 2009 ΙΟΥΝ 2010	Παντελίδου Χαρίκλεια	
18.	Το δάσος	ΔΣ Κάτω Μηλιάς	Ε, ΣΤ	14	ΔΕΚ 2009 ΙΟΥΝ 2010	Νταμπώση Ζωή	
19.	Μέριμνα – Προστασία των ζώων	ΔΣ Μακρυγιάλου	ΣΤ	19	ΝΟΕ 2009 ΑΠΡ 2010	Γανίτης Ευστάθιος	
20.	Εξερευνώ τη θάλασσα	ΔΣ Μακρυγιάλου	Α, Β	39	ΟΚΤ 2009 ΜΑΡΤ 2010	Κοτανίδου Μαγδαληνή Ελευθεριάδου Μαρία Γκουλέτσα Μαρία	
21.	Η γειτονιά μου	12 <sup>ο</sup> ΔΣ Κατερίνης	Δ1, Δ2	40	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Μοσχολούρης Απόστολος Λαζαρίδου Κυριακή	
22.	Το νερό χθες, σήμερα, αύριο	ΔΣ Λαγόραχης	Ε, ΣΤ, Γ, Δ	17	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Γαλανόπουλος Κων/νος Μπαμπαλή Ειρήνη	
23.	Νερό: ένα ανεκτίμητο δώρο	ΔΣ Χράνης	Β, Γ, Δ Α, Ε,ΣΤ	26	ΝΟΕ 2009 ΦΕΒ 2010	Μαυρομάτης Λάζαρος Μητρόπουλος Αντώνιος	
24.	Το δάσος	2 <sup>ο</sup> ΔΣ Κολινδρού	Β	9	ΔΕΚ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Τζημαγιώργη Ελένη	
25.	Το νερό ... είναι παντού	2 <sup>ο</sup> ΔΣ Κολινδρού	Γ	17	ΙΑΝ 2010 ΙΟΥΝ 2010	Καραμήτρου Σόνια	
26.	Τίποτα δεν πάει χαμένο	8 <sup>ο</sup> ΔΣ Κατερίνης	Γ2, Δ2	38	ΔΕΚ 2009 ΙΟΥΝ 2010	Κατσούλα Ανθούλα Βέττα Βαία	
27.	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας	Ιδ. ΔΣ ΠΛΑΤΩΝ	ΣΤ	14	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Βασιουρής Χρήστος	
28.	Θαλασσινά επαγγέλματα	3 <sup>ο</sup> ΔΣ Λιτοχώρου	ΣΤ	21	ΔΕΚ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Μακαλέκας Δημήτριος	ΠΕ & ΠΘ
29.	Τα επαγγέλματα της θάλασσας	3 <sup>ο</sup> ΔΣ Λιτοχώρου	Β	19	ΝΟΕ 2009 ΑΠΡ 2010	Στοιγιάννος Ιωάννης	ΠΕ & ΠΘ
30.	Ένα ποτάμι, ένα τραγούδι	3 <sup>ο</sup> ΔΣ Λιτοχώρου	Γ	22	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Δαφνίδης Σωτήριος	ΠΕ & ΠΘ
31.	Η θάλασσα: Τα επαγγέλματα & η βιωσιμότητά τους	3 <sup>ο</sup> ΔΣ Λιτοχώρου	Δ	22	ΟΚΤ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Καζακλάρης Δημήτριος	ΠΕ & ΠΘ
32.	Θαλάσσιοι δρόμοι από και προς Ευρώπη	3 <sup>ο</sup> ΔΣ Λιτοχώρου	Ε	19	ΟΚΤ 2009 ΙΟΥΝ 2010	Τσιφοδήμος Σταύρος	ΠΕ & ΠΘ
33.	Το περιβάλλον είναι το σπίτι μας	ΔΣ Κορινού	ΣΤ1	17	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Τσιαλού Ευανθία	
34.	Μέλι, τροφή βασιλισσών – Η μελισσοκομία στην περιοχή μας	ΔΣ Κορινού	Γ	18	ΔΕΚ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Τσακίριδης Βασίλειος	

Α/Α	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΣΧΟΛΕΙΟ	ΤΑΞΗ	ΑΡ. ΜΑΘ.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΕΚΠ/ΚΟΙ	ΠΑΡΑΤΗΡ.
35.	Εν αρχή ην το ύδωρ: Αειφορική διαχείριση και προστασία του	ΔΣ Κορινού	Δ1, Δ2	39	ΟΚΤ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Κατσιγιάννη Κωνσταντία Σιδηρόπουλος Μιχάλης	
36.	Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας: Ο ρόλος του σχολείου	ΔΣ Μελιαδίου	Α, Β, Γ, Δ, Ε	7	ΝΟΕ 2009 ΙΟΥΝ 2010	Κωτίδης Νικόλαος Μόσχας Αντώνιος	
37.	Κλίμα Κλιματικές αλλαγές – ακραία καιρικά φαινόμενα	2 <sup>ο</sup> ΔΣ Λιτοχώρου	Ε2	19	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Μακρή Κωνσταντινά	
38.	Τρέχει, τρέχει το νερό	2 <sup>ο</sup> ΔΣ Λιτοχώρου	Δ1, Δ2	41	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Νίκα Ευαγγελία Κακαβέλου Βασιλική	
39.	Το Σποράκι, πηγή ζωής	2 <sup>ο</sup> ΔΣ Λιτοχώρου	Α	19	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Ράπτου Μαρία	
40.	Η θάλασσά μας: Υδροβιότοποι – θαλάσσια ρύπανση – Απειλούμενα είδη – Θαλασσινές διατροφικές συνήθειες – Μύθοι & Παραδόσεις	ΔΣ Παραλίας	Β	12	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Γαϊπάνη Θωμαή	ΠΕ, ΑΥ, ΠΘ
41.	Η θάλασσά μας: Μύθοι & Παραδόσεις – Αλάτι, αλυκές – Απειλούμενα είδη	ΔΣ Παραλίας	Γ	14	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Σαρβάνη Ελένη	ΠΕ, ΑΥ, ΠΘ
42.	Η θάλασσά μας: Μύθοι & Παραδόσεις – Αλάτι, αλυκές – Απειλούμενα είδη	ΔΣ Παραλίας	Ολοήμ.	30	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Κωτσή Ελένη Κουσίδου Ειρήνη Μωυσιάδου Ελισάβετ	ΠΕ, ΑΥ, ΠΘ
43.	Μέλισσας έργα, ανθρώπων αγαθά	2 <sup>ο</sup> ΔΣ Αιγινίου	Ε	20	ΙΑΝ 2010 ΜΑΙΟΣ 2010	Ανδρικόπουλος Αυγουστίνος	
44.	Φυσικά μνημεία της Ηπείρου	2 <sup>ο</sup> ΔΣ Κατερίνης	ΣΤ1- ΣΤ2	48	ΔΕΚ 2009 – ΑΠΡ 2010	Σαββαΐδου Ευστρατία Χατζάκη Μαρία	
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>				<b>1087</b>			

## Β΄ ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΑ

Α/Α	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΤΑΞΗ	ΑΡ. ΜΑΘ.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΕΚΠ/ΚΟΙ	ΠΑΡΑΤΗΡ.
1.	Πέτρας Ζωή, Πέτρα Ζωής	1 <sup>ο</sup> Βροντούς	Κλασ.	16	ΔΕΚ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Γεωργιάδου Δέσποινα	ΠΕ & ΠΘ
2.	Πέτρας Ζωή, Πέτρα Ζωής	1 <sup>ο</sup> Βροντούς	Ολοήμ.	18	ΔΕΚ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Τσομίδου Όλγα Κανιούρα Αθηνά	ΠΕ & ΠΘ
3.	Πέτρας Ζωή, Πέτρα Ζωής	2 <sup>ο</sup> Βροντούς		16	ΔΕΚ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Στρίμπα Γεωργία	ΠΕ & ΠΘ
4.	Είστε ψαράδες θάλασσες ακούστε τα χαμπέρια μας	Παραλίας	2 Τμ.	24	ΙΑΝ 2010 ΜΑΙΟΣ 2010	Ξάφη Αθηνά Μάντζιου Θεοδώρα Τσαβιταρόγλου Μαρία	

A/A	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΤΑΞΗ	ΑΡ. ΜΑΘ.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΕΚΠ/ΚΟΙ	ΠΑΡΑΤΗΡ.
5.	Τίποτα δεν πάει χαμένο	9 <sup>ο</sup> Κατερίνης	1 <sup>ο</sup> Ολοήμ.	17	ΦΕΒ 2010 ΑΠΡ 2010	Καρατζιούλα Ουρανία Μαράζη Δήμητρα	
6.	Τίποτα δεν πάει χαμένο	9 <sup>ο</sup> Κατερίνης	2 <sup>ο</sup> Ολοήμ.	17	ΦΕΒ 2010 ΑΠΡ 2010	Παπαχρήστου Σουλτάνα Φαρμακιώτη Ελένη	
7.	Τίποτα δεν πάει χαμένο	22 <sup>ο</sup> Κατερίνης	2 Τμ.	27	ΦΕΒ 2010 ΑΠΡ 2010	Πιπινά Γεωργία Οικονόμου Έλενα	
8.	Περιβαλλοντικές διαδρομές στα ίχνη του παρελθόντος: Το κάστρο του Πλαταμώνα	16 <sup>ο</sup> Κατερίνης	1 <sup>ο</sup> Τμ. Ένταξης	16	ΦΕΒ 2010 ΜΑΙΟΣ 2010	Ψυχράμη Ελένη	ΠΕ & ΠΘ
9.	Περιβαλλοντικές διαδρομές στα ίχνη του παρελθόντος: Το κάστρο του Πλαταμώνα	16 <sup>ο</sup> Κατερίνης	2 <sup>ο</sup> Τμ. Ένταξης	17	ΦΕΒ 2010 ΜΑΙΟΣ 2010	Συμεωνίδης Χαράλαμπος Θεοδώρου Ευαγγελία	ΠΕ & ΠΘ
10.	Ενέργεια και Περιβάλλον	16 <sup>ο</sup> Κατερίνης	1 <sup>ο</sup> Τμ. Ένταξης	16	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Ψυχράμη Ελένη	
11.	Ενέργεια και Περιβάλλον	16 <sup>ο</sup> Κατερίνης	2 <sup>ο</sup> Τμ. Ένταξης	17	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Συμεωνίδης Χαράλαμπος Θεοδώρου Ευαγγελία	
12.	Ήλιος και Αέρας (Ενέργεια – Περιβάλλον)	4 <sup>ο</sup> Κατερίνης		15	ΝΟΕ 2009 ΑΠΡ 2010	Μπάμπης Βασίλειος	
13.	Ήλιος και Αέρας (Ενέργεια – Περιβάλλον)	19 <sup>ο</sup> Κατερίνης		15	ΝΟΕ 2009 ΑΠΡ 2010	Ζησοπούλου Βασιλική	
14.	Από το σάρι στο ψωμί	Νέας Εφέσου	Κλασ.	17	ΝΟΕ 2009 ΙΟΥΝ 2010	Κοσκινά Αικατερίνη	
15.	Τα δέντρα του χωριού μου και οι αλλαγές τους σε κάθε εποχή	Νέου Κεραμιδίου		9	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Ανδρέου Μερόπη	
16.	Τα μυστικά του δάσους	2 <sup>ο</sup> Καλλιθέας		21	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Βασιλείου Κωνσταντίνα	
17.	Οι φίλοι μας τα σκουπίδια	Σβορώνου	1 <sup>ο</sup> Τμ.	16	ΑΠΡ 2010 ΙΟΥΝ 2010	Κουδουνά Αικατερίνη	
18.	Οι φίλοι μας τα σκουπίδια	Σβορώνου	2 <sup>ο</sup> Τμ.	17	ΑΠΡ 2010 ΙΟΥΝ 2010	Τζίτζα Παναγιώτα	
19.	Το πολύτιμο νεράκι	Λαγόραχης		9	ΝΟΕ 2009 ΦΕΒ 2010	Τούλη Μαρία	
20.	Περπατώ – περπατώ μες στο δάσος	Αγ. Σπυρίδωνα	1 <sup>ο</sup> Τμ.	21	ΑΠΡ 2010 ΜΑΙΟΣ 2010	Τσιαλού Ευανθία	
21.	Περπατώ – περπατώ μες στο δάσος	Αγ. Σπυρίδωνα	2 <sup>ο</sup> – 3 <sup>ο</sup> Τμ.	30	ΑΠΡ 2010 ΜΑΙΟΣ 2010	Κέτσιου Στέλλα Κουλιανοπούλου Άννα	
22.	Νοιάζομαι και το δηλώνω κάθε τι ανακυκλώνω	1 <sup>ο</sup> Κορινού	Κλασ.	12	ΙΑΝ 2010 ΙΟΥΝ 2010	Ντέλλα Βασιλική	

Α/Α	ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ	ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ	ΤΑΞΗ	ΑΡ. ΜΑΘ.	ΔΙΑΡΚΕΙΑ	ΕΚΠ/ΚΟΙ	ΠΑΡΑΤΗΡ.
23.	Ενέργεια καθαρή, η μόνη ελπίδα για τη γη	1 <sup>ο</sup> Κορινού	Ολοήμ.	17	ΙΑΝ 2010 ΙΟΥΝ 2010	Μακρίδου Μαρία Κοκοβίδου Ελένη	
24.	Μαύρο, κίτρινο, κόκκινο, λευκό ένα παιδάκι είμαι κι εγώ και στον όμορφο πλανήτη μας μαζί σας και οικολογικά μ' αρέσει να ζω	2 <sup>ο</sup> Κορινού	2 Τμ.	24	ΔΕΚ 2009 ΑΠΡ 2010	Παπαδοπούλου Χρυσή Καρατζά Μαρία	
25.	Οι 4 εποχές στον Όλυμπο	2 <sup>ο</sup> Λιτοχώρου	Κλασ.	21	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Σκένδρα Ιωάννα	
26.	Το ξύλο πηγή ενέργειας και δημιουργίας	2 <sup>ο</sup> Λιτοχώρου	Ολοήμ.	12	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Ηλιάδου Αγγελική Σβάρνα Κωνσταντίνα	
27.	Σποράκι, πηγή ζωής	4 <sup>ο</sup> Λιτοχώρου	Κλασ. & Τμ. Ένταξ	14	ΝΟΕ 2009 ΜΑΙΟΣ 2010	Λαλίδης Αστέριος Παπαδημητρίου Μαργαρ.	
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>				<b>471</b>			