

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Για τη Σχολική Χρονιά 2021-2022)

Αριθμός Σχολείων	ΤΙΤΛΟΣ ΣΧΟΛΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜ.	Αριθμός πρωτ. ΕΓΚΡΙΣΗΣ	Θεματική ενότητα	ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΑΘΗΣΩΝ	ΕΠΩΝΥΜΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ 1 (ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ)	ΕΠΩΝΥΜΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ 2 (ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ)	ΕΠΩΝΥΜΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ 3 (ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ)
1.	4 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	1.	20517 / 22-12-2021	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	Σπάνια πετρώματα για τις νέες τεχνολογίες . Αδικίες και συνενοχή πίσω από την εκ....μετάλλευσή τους.	18	Κανακίδη Μαρία (ΠΕ04.05)		
2.	5 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	2.	19745 / 22-12-2021	ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ & ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Το αστικό πράσινο της περιοχής μας	20	Κανέλλης Γιώργος (ΠΕ06)	Δημητρακοπούλου Όλγα (ΠΕ88)	
3.	6 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	3.	20203 / 22-12-2021	ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ & ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	Πως θα ξανακάνω Δάσος την καμένη γη	22	Νικολάου Αντώνιος (ΠΕ04.05)	Στεφανάντου Ζωή (ΠΕ04.04)	Τσακουμάγκου Αλεξάνδρα (ΠΕ04.01)
4.	8 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	4.	20526 / 22-12-2021	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ / ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	Δημιουργώ, χαίρομαι, ανακυκλώνοντας!	11	Ντούρου Ιωάννα (ΠΕ82)	Λαγουδάκη Ελένη (ΠΕ04.05)	Χριστοδουλοπούλου Ελένη (ΠΕ79.01) Μενεγάτος Νικόλαος (ΠΕ02)
5.	9 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	5.	19908 / 22-12-2021	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ/ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	Ευφυής γεωργία και τηλεπισκόπηση ως μοχλός της αγροτικής ανάπτυξης και του (εναλλακτικού – οικολογικού) αγροτουρισμού	19	Καζάνης Νεκτάριος (ΠΕ04.05)	Καδά Ελένη (ΠΕ02)	Καρατζάς Γεώργιος (ΠΕ04)
6.	13 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	6.	19998 / 22-12-2021	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΜΝΗΜΕΙΑ	Περιβάλλον και Μνημεία, αρχαιολογικοί χώροι και ιστορικοί τόποι	23	Τσώνη Ζωίτσα (ΠΕ03)	Καλλιάφας Γεράσιμος (ΠΕ03)	Γεωργακόπουλος Σταύρος (ΠΕ02)
8.	16 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	7.	20016 / 22-12-2021	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	Λίθοι ...πολύτιμοι για τη ζωή μας	16	Μακρίδου Θεοδώρα (ΠΕ04.05)	Κέφαλου Μαρία (ΠΕ04.04)	Κακαβέτσος Βλάσιος (ΠΕ83)
	16 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	8.	20012 / 22-12-2021	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	Γνωριμία με πετρώματα και ορυκτά της Ελλάδας και τις χρήσεις τους	14	Κέφαλου Μαρία (ΠΕ04.04)	Μακρίδου Θεοδώρα (ΠΕ04.05)	
	16 ^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	9.	20010 / 22-12-2021	ΑΣΤΙΚΗ ΑΕΙΦΟΡΙΑ/ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ιδέες και δράσεις για την αστική αειφορία	11	Νιάχου Ανδριάννα (ΠΕ03)	Κακαβέτσος Βλάσιος (ΠΕ83)	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Για τη Σχολική Χρονιά 2021-2022)

	16^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	10.	20007 / 22-12-2021	ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΜΟΕΡΦΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	Χρήση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας	10	Κακαβέτσος Βλάσιος (ΠΕ83)	Μακρίδου Θεοδώρα (ΠΕ04.05)	
9.	20^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	11.	19918 / 22-12-2021	ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ταπερίστας @B1	24	Δημητροπούλου Αικατερίνη (ΠΕ01)	Κυρζοπούλου Κλεοπάτρα (ΠΕ11)	Τσαρούχα Χρυστούλα (ΠΕ02)
	20^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	12.	19919 / 22-12-2021	ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Ταπερίστας @B3	10	Παπαδάτου Ιωάννα (ΠΕ81)	Νικολοπούλου Γεωργία (ΠΕ06)	Βλασσοπούλου Ελένη (ΠΕ05)
10.	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΙΓΕΙΡΑΣ	13.	19913 / 22-12-2021	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ/ ΕΝΕΡΓΟΙ ΠΟΛΙΤΕΣ	Νοιώσε, δράσε, σώσε	23	Γιαννοπούλου Ιφιγένεια (ΠΕ04.01)	Καλόγηρος Ηλίας (ΠΕ03)	Νικολακόπουλος Γεώργιος (ΠΕ82)
11.	2^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	14.	20144 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ	Νοιάζομαι για το αποτύπωμά μου	19	Τσουρούτη Ευτυχία (ΠΕ02)	Τσακελίδης Γεώργιος (ΠΕ02)	
12.	3^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	15.	20196 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ/ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Τι παραλίες θέλουμε;	14	Σταυράκη Μαρία (ΠΕ79.01)	Ζαφειροπούλου Αναστασία (ΠΕ05)	
	3^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	16.	20539 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ/ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Παράκτια ζώνη - SOS	8	Ζαφειροπούλου Αναστασία (ΠΕ05)	Σταυράκη Μαρία (ΠΕ79.01)	
	3^ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	17.	20540 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ/ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Οι παραλίες μας απειλούνται. Μένουμε θεατές;	10	Δημόπουλος Αποστόλης (ΠΕ03)	Σταυράκη Μαρία (ΠΕ79.01)	
13.	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΔΑΦΝΗΣ	18.	20148/ 22-12-2021	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	Τα πετρώματα στη ζωή μας	8	Κούλης Κοσμάς (ΠΕ02)	Λανδρίτση Ιωάννα (ΠΕ02)	
14.	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΜΑΡΩΝ	19.	19914 / 22-12-2021	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	Αλλάζει το κλίμα – Άλλαξε συμπεριφορά	20	Ντόλκα Μαρία (ΠΕ02)	Χωριανοπούλου Μαρία (ΠΕ06)	Πατούλιας Ευάγγελος (ΠΕ04.01)
	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΜΑΡΩΝ	20.	19916 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ/ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Νερό, πηγή ζωής	21	Λιανού Όλγα (ΠΕ03)	Δημουλά Αικατερίνη (ΠΕ02)	Ξυδιάς Χαράλαμπος (ΠΕ07)
15.	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΣΤΡΙΤΣΙΟΥ	21.	20205 / 22-12-2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Περπατώ κι ευφραίνομαι μ' αρώματα της Φύσης	18	Παπαδέλη Μαρία (ΠΕ05)	Χριστοπούλου Αθανασία (ΠΕ02)	Παπαδοπούλου Ελένη (ΠΕ02)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
(Για τη Σχολική Χρονιά **2021-2022**)

16.	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	22.	19697 / 22-12-2021	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ / ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	Τίποτα δεν πάει χαμένο	12	Δημακοπούλου Φωτεινή (ΠΕ78)	Αγγελοπούλου Βασιλική (ΠΕ02)	Ξένου Αμαλία (ΠΕ06)
17.	ΓΥΜΝΑΣΙΟ - Λ.Τ. ΦΑΡΩΝ	23.	19778 / 22-12-2021	ΑΓΡΟΤΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ/ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ	Θρησκευτικός τουρισμός στο Δήμο Ερυμάνθου	19	Γεωργακοπούλου Γρηγορία (ΠΕ04.02)	Μπολάνη Αγγελική (ΠΕ03)	Κοσμοπούλου Ευαγγελία (ΠΕ05)
18.	ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	24.	19698 / 22-12-2021	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	Fake news	23	Βλαχοδημητρόπουλος Δημήτριος (ΠΕ04.04)		
	ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	25.	19702 / 22-12-2021	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	Fake news	22	Καραδήμας Ηλίας (ΠΕ04.01)	Ηλιοπούλου Νικολία (ΠΕ04)	
19.	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	26.	20524 / 22-12-2021	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	Σκέφτομαι, δημιουργώ και ομορφαίνω	5	Αμαριωτάκης Βασίλειος (ΠΕ04.02)		
	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	27.	20514 / 22-12-2021	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	Σκέφτομαι, δημιουργώ και ομορφαίνω	8	Κτενά Χριστίνα (ΠΕ80)		
	ΠΡΟΤΥΠΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	28.	20512 / 22-12-2021	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	Σκέφτομαι, δημιουργώ και ομορφαίνω	11	Παναγιωτοπούλου Χρυσάνθη (ΠΕ07)		
20.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ	29.	20142 / 22-12-2021	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ / ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	Τα είδη Της Ανακύκλωσης Επαναχρησιμοποίηση της ύλης.	10	Μαρίνος Ευστράτιος (ΠΕ83)	Σχοινάς Βασίλειος (ΠΕ06)	
21.	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ «ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ»	30.	20516 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ/ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υγρότοποι της περιοχής μας	14	Λοτσάρη Ελβίρα (ΠΕ83)	Καραγιάννη Παναγιώτα (ΠΕ04.04)	Γιωτσόπουλος Κωνσταντίνος (ΠΕ02)
	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ «ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ»	31.	20515 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ/ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Γνωρίζουμε το έλος της Αγυιάς και το προστατεύουμε	21	Γιωτσόπουλος Κωνσταντίνος (ΠΕ02)	Καραγιάννη Παναγιώτα (ΠΕ04.04)	Λοτσάρη Ελβίρα (ΠΕ83)
22.	4^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	32.	20233 / 22-12-2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Διατήρηση φυσικής πανίδας της Ελλάδας	20	Μπίλια Ζωή (ΠΕ03)	Συριοπούλου Βασιλική (ΠΕ86)	Βελλιανίτης Γεώργιος (ΠΕ86)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Για τη Σχολική Χρονιά 2021-2022)

	4^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	33.	20228 / 22-12-2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Πανίδα ελληνικού χώρου – χθες και σήμερα	16	Μπέρτσας Δημήτριος (ΠΕ04.01)	Συριοπούλου Βασιλική (ΠΕ86)	Βελλιανίτης Γεώργιος (ΠΕ86)
23.	1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	34.	20525 / 22-12-2021	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	Πετρώματα: από τη γένεση στη χρήση και στο θάνατο	26	Ανδρέου Ηλίας (ΠΕ03)	Γιαννοπούλου Ιφιγένεια (ΠΕ04.01)	
	1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	35.	20528 / 22-12-2022	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	Πετρώματα: Κύκλος μετασχηματισμού	26	Γιαννοπούλου Ιφιγένεια (ΠΕ04.01)	Ανδρέου Ηλίας (ΠΕ03)	
	1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	36.	20530 / 22-12-2021	ΑΕΙΦΟΡΟ ΣΧΟΛΕΙΟ/ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	Αειφόρο σχολείο: Διαχείριση υδάτινων πόρων	25	Κοκορόπουλος Κωνσταντίνος (ΠΕ03)	Ρούβαλης Ιωάννης (ΠΕ02)	
	1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	37.	20395 / 22-12-2021	ΑΕΙΦΟΡΟ ΣΧΟΛΕΙΟ/ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	Αειφόρο σχολείο: Αειφορική διαχείριση υλικών και άυλων πόρων της κοινότητας	24	Ρούβαλης Ιωάννης (ΠΕ02)	Κοκορόπουλος Κωνσταντίνος (ΠΕ03)	
	1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	38.	20633 / 22-12-2021	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	Σεισμοί στην Αιγιάλεια: από την αρχαία Ελίκη στο σήμερα	21	Δανέλλη Παναγιώτα (ΠΕ04.02)	Σκάρπα Δήμητρα (ΠΕ02)	
24.	2^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	39.	19911 / 22-12-2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ	Μαύρη σταφίδα: τοπικός παράγοντας Βιώσιμης Ανάπτυξης	23	Ντρίνια Αντωνία (ΠΕ04.04)	Στασινού Παρασκευή (ΠΕ02)	
25.	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΛΑΒΡΥΤΩΝ	40.	19907 / 22-12-2021	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΜΝΗΜΕΙΑ	Τα γεφύρια της ζωής μας !	14	Παπαδάτος Νικόλαος (ΠΕ02)	Σπανός Βασίλειος (ΠΕ11)	Τομαρά Διονυσία (ΠΕ04.02)
26.	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑΣ	41.	19910 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ/ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υδροβιότοποι: πηγή ζωής	25	Δριμάλα Αναστασία (ΠΕ02)	Τσουντος Νικόλαος (ΠΕ80)	
	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΑΤΩ ΑΧΑΪΑΣ	42.	19909 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ/ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Υδροβιότοποι: Αγγίζοντας τη φύση και τα συναισθήματά μας	24	Κανελλοπούλου Αγγελική (ΠΕ04)	Ζεμπέκη Άννα (ΠΕ04.04)	
27.	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	43.	20543 / 22-12-2021	ΡΥΠΑΝΣΗ / ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τα πλατάνια μας νοσούν: Η ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους	8	Τσαούση Ρουμπίνη (ΠΕ03)	Ξένου Αμαλία (ΠΕ06)	Θανόπουλος Αντώνιος (ΠΕ04.01)
	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΚΛΕΙΤΟΡΙΑΣ	44.	20511 / 22-12-2021	ΡΥΠΑΝΣΗ / ΥΠΟΒΑΘΜΙΣΗ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ	Τα πλατάνια μας νοσούν: Η ασθένεια του μεταχρωματικού έλκους	9	Παπουτσή Βασιλική (ΠΕ03)	Μακρή Κωνσταντίνα (ΠΕ86)	Ντούκας Βασίλειος (ΠΕ11)

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
(Για τη Σχολική Χρονιά **2021-2022**)

28.	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΠΠΑ	45.	20316 / 22-12- 2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Βότανα : Τα φαρμακείο της Ελληνικής φύσης	10	Σταυροπούλου Χρυσάνθη (ΠΕ02)	Καραγεώργου Αναστασία (ΠΕ04.04)	
	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΠΠΑ	46.	20211 / 22-12- 2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Βότανα και διατροφή	13	Καραγεώργου Αναστασία (ΠΕ04.04)		
	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΠΠΑ	47.	20210 / 22-12- 2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Βότανα και απασχόληση	12	Τζουμερκιώτης Χρήστος (ΠΕ80)		
	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΛΑΠΠΑ	48.	20278 / 22-12- 2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Η φαρμακευτική και καλλυντική χρήση των βοτάνων από την αρχαιότητα έως σήμερα	12	Σγούρας Νικόλαος (ΠΕ03)	Σταυροπούλου Χρυσάνθη (ΠΕ02)	
29.	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	49.	20035 / 22-12- 2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Πεζοπορικές διαδρομές	16	Γκουντάνης Δημήτριος (ΠΕ02)	Πανούσος Βασίλειος (ΠΕ02)	
	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	50.	20030 / 22-12- 2021	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ	Ζω αειφορικά. Ανιχνεύω το οικολογικό μου αποτύπωμα	19	Σπανού Χριστίνα (ΠΕ03)	Σταυρίδης Βασίλειος (ΠΕ04.04)	
	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	51.	20026 / 22-12- 2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Πεζοπορώ- παρατηρώ	17	Πανούσος Βασίλειος (ΠΕ02)	Γκουντάνης Δημήτριος (ΠΕ02)	
	ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΡΑΛΙΑΣ	52.	20022 / 22-12- 2021	ΑΕΙΦΟΡΟ ΣΧΟΛΕΙΟ/ ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ	Πρασινίζοντας το σχολικό μου περιβάλλον	13	Σταυρίδης Βασίλειος (ΠΕ04.04)	Καρκούλια Νικολίτσα (ΠΕ01)	Σπανού Χριστίνα (ΠΕ03)
30.	ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	53.	19993 / 22-12- 2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Αποθέματα βιόσφαιρας της Ελλάδας	17	Ηλιοπούλου Νικολία (ΠΕ04.04)	Σταυρουλοπούλου Όλγα (ΠΕ04.05)	
	ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	54.	19986 / 22-12- 2021	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	Αντιμετώπιση περιβαλλοντικών καταστροφών	14	Γιαννακόπουλος Ανδρέας (ΠΕ04.02)	Θεοδωρόπουλος Γεώργιος (ΠΕ03)	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Για τη Σχολική Χρονιά 2021-2022)

	ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	55.	19944 / 22-12-2021	ΒΙΩΣΙΜΗ ΑΝΑΠΤΥΞΗ/ ΕΝΕΡΓΟΙ ΠΟΛΙΤΕΣ	Επιστήμη των πολιτών και φυσικό περιβάλλον	19	Γιαννακόπουλος Νικόλαος (ΠΕ04.02)	Ηλιοπούλου Νικολία (ΠΕ04.04)	
	ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	56.	19941 / 22-12-2021	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	Αντιμετώπιση περιβαλλοντικών καταστροφών	14	Θεοδωρόπουλος Γεώργιος (ΠΕ03)	Γιαννακόπουλος Ανδρέας (ΠΕ04.02)	
	ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	57.	19939 / 22-12-2021	ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ & ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	Κοσμική ακτινοβολία Ανίχνευσης Μιονίων	7	Ψήνας Αναστάσιος (ΠΕ04.01)	Καραδήμας Ηλίας (ΠΕ04.01)	
	ΑΡΣΑΚΕΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	58.	20123 / 22-12-2021	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	Σεισμοί και μικροκλίμα	5	Σταυρουλοπούλου Όλγα (ΠΕ04.05)		
31.	ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	59.	20115 / 22-12-2021	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	Επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής, στατιστική διερεύνηση και δράσεις	20	Παπαδούρης Ιωάννης (ΠΕ03)	Παναγοπούλου Ελένη (ΠΕ11)	
	ΠΡΟΤΥΠΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	60.	20102 / 22-12-2021	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ / ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ	Τοπικά σχέδια και δράσεις για προστασία από ακραία καιρικά φαινόμενα	20	Παπασιμπίας Γεώργιος (ΠΕ02)	Κουνάβης Παναγιώτης (ΠΕ03)	
32.	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ	61.	20141 / 22-12-2021	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΜΝΗΜΕΙΑ	Απολιθώματα, κτερίσματα, οστά: Ανοιχτά βιβλία γνώσης	22	Χιωτέλης Ιωάννης (ΠΕ04.01)	Κρίθη Μαρία (ΠΕ06)	Πετροπούλου Γεωργία (ΠΕ04.02)
	ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ	62.	20198 / 22-12-2021	ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ	Περιβαλλοντικά προβλήματα και κλιματική κρίση	22	Καλόσακα Αικατερίνη (ΠΕ04.04)	Κυριακουλόπουλος Ευάγγελος (ΠΕ01)	Μπουρδανιώτης Χάρης (ΠΕ11)
33.	ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ «ΑΝΑΓΕΝΝΗΣΗ»	63.	20513 / 22-12-2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Σχεδιάζοντας ένα περιβαλλοντικό μονοπάτι στην πόλη μας	12	Καραγιάννη Παναγιώτα (ΠΕ04.04)	Γιωτσόπουλος Κωνσταντίνος (ΠΕ02)	Λοτσάρη Ελβίρα (ΠΕ83)
34.	1ο Ε.Κ.	64.	20532 / 22-12-2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Αειφορική γεωργία - Λαχανόκηποι	25	Μπολιάρη Αθανασία (ΠΕ88.02)	Καρύμπαλη Αικατερίνη (ΠΕ88.04)	
35.	1° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	65.	20128 / 22-12-2021	ΑΣΤΙΚΗ ΑΕΙΦΟΡΙΑ/ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Χωρική αναπαράσταση της γειτονιάς του κάστρου	13	Μαραγκού Ιωάννα (ΠΕ81)	Χάλκου Δάφνη Σταυρούλα (ΠΕ81)	

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (Για τη Σχολική Χρονιά 2021-2022)

	1° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	66.	20131 / 22-12-2021	ΑΣΤΙΚΗ ΑΕΙΦΟΡΙΑ/ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Χωρική αναπαράσταση της γειτονιάς του κάστρου με χρήση Η/Υ	3	Πετροπούλου Μαρία (ΠΕ86)	Χάλκου Δάφνη Σταυρούλα (ΠΕ81)	
	1° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	67.	20137 / 22-12-2021	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ / ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	Ανακύκλωση πλαστικού	15	Δήμου Ελένη (ΠΕ82)	Καμπάς Εμμανουήλ (ΠΕ82)	
36.	2° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	68.	20527 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ	Ενεργειακό αποτύπωμα: νερό - ήλιος	22	Γκοντζής Νικόλαος (ΠΕ86)	Ρογδάκη Αγλαΐα (ΠΕ89.01)	Μουστάκη Ζωή – Λυδία (ΠΕ08)
37.	3° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	69.	20519 / 22-12-2021	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	Στην Πάτρα περπατώ... τα πέτρινα σπίτια κοιτώ!	13	Σουλιάτη Σπυριδούλα (ΠΕ03)	Μπερδέ Σοφία (ΠΕ04.02)	Ματζακάνης Παναγιώτης (ΠΕ87.05)
	3° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	70.	20520 / 22-12-2021	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	Τα πέτρινα σπίτια της περιοχής μου	13	Μπερδέ Σοφία (ΠΕ04.02)	Τασούλα Βασιλική (ΠΕ87.02)	Ματζακάνης Παναγιώτης (ΠΕ87.05)
38.	5° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	71.	20234 / 22-12-2021	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	Μετα-λιθογραφίες: Από την υλική στην άυλη αποτύπωση με πέτρα	8	Μιχαλόπουλος Βασίλειος (ΠΕ86)	Πατσιαλού Κωνσταντίνα (ΠΕ89.01)	
	5° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	72.	20235 / 22-12-2021	ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ & ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ	Μετα-λιθογραφίες: από τη γραφή στην πέτρα έως την πέτρα στη γραφή	7	Πατσιαλού Κωνσταντίνα (ΠΕ89.01)	Μιχαλόπουλος Βασίλειος (ΠΕ86)	
39.	7° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	73.	20455 / 22-12-2021	ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ/ ΥΔΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Νερό – ορθολογική διαχείριση	10	Μισιάκα Γιαννούλα (ΠΕ87.04)		
	7° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	74.	20453 / 22-12-2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Περιβαλλοντικές διαδρομές στην περιοχή του σχολείου μας	9	Γιαννέλος Δημήτριος (ΠΕ82)		
	7° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	75.	20451 / 22-12-2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Η Ζωή μας χρωματίζεται και αρωματίζεται.....!	10	Ψήνια Ανδριάννα (ΠΕ87.06)		
40.	9° ΕΠΑΛ ΠΑΤΡΑΣ	76.	20522 / 22-12-2021	ΗΛΙΑΚΗ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑ & ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ	Εισαγωγή στην ερασιτεχνική αστρονομία- Γνωριμία με τον νυχτερινό ουρανό	24	Πανίτσας Κυριάκος (ΠΕ83)		
41.	ΕΠΑΛ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΑΤΡΩΝ	77.	20178 / 22-12-2021	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΜΝΗΜΕΙΑ	Αρχαία Ελληνικά Θέατρα και ο φυσικός τους χώρος	12	Ανέστης Νικόλαος (ΠΕ04.01)		

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης
(Για τη Σχολική Χρονιά **2021-2022**)

	ΕΠΑΛ ΠΑΡΑΛΙΑΣ ΠΑΤΡΩΝ	78.	20182 / 22-12-2021	ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΜΝΗΜΕΙΑ	Αρχαία Ελληνικά Θέατρα και ο φυσικός τους χώρος	11	Κανατσέλη Ευρυδίκη (ΠΕ80)		
42.	ΕΝΙΑΙΟ ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ & ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	79.	20509 / 22-12-2021	ΑΣΤΙΚΗ ΑΕΙΦΟΡΙΑ/ ΔΟΜΗΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	Βιώσιμες πόλεις: Η Πάτρα από το χθες στο σήμερα. Σχεδιάζουμε ... για ένα καλύτερο αύριο!	6	Παπανικολάου Μαρία (ΠΕ03)	Φιλιππόπουλος Ευστάθιος (ΠΕ86)	Φαράντου Χαρίκλεια (ΠΕ28) Χαραλαμπίδη Μαρίνα ΔΕ1ΕΒΠ
	ΕΝΙΑΙΟ ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ & ΛΥΚΕΙΟ ΠΑΤΡΑΣ	80.	20510 / 22-12-2021	ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ & ΠΕΡΙΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ	ΣΤΗΡΙΖΟΥΜΕ ΒΟΡΕΙΑ ΕΥΒΟΙΑ: Ο παράδεισος που ήταν εκεί, βοηθάμε όλοι να αναγεννηθεί!	6	Διδάχου Βασιλική (ΠΕ80)	Κρίκης Νικόλαος (ΠΕ82)	Κωστάκου Παρασκευή (ΕΒΠ) Μοσχίδου Κωνσταντίνα
43.	ΕΝΙΑΙΟ ΕΙΔΙΚΟ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟ ΓΥΜΝΑΣΙΟ & ΛΥΚΕΙΟ ΑΙΓΙΟΥ	81.	20110 / 22-12-2021	ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΗ ΚΡΙΣΗ / ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΑΕΙΦΟΡΙΑ	Υγεία – Περιβάλλον - Αειφορία	11	Βαμβακά Αναστασία (ΠΕ04.01)	Αθανασίου Αθηνά (ΠΕ02)	
44.	ΕΕΕΕΚ ΑΧΑΪΑΣ	82.	20523 / 22-12-2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Περπατώ, περπατώ μες' το δάσος	6	Σταματελάτου Αικατερίνη (ΠΕ88.02)	Παπαχρυσανθάκη Σοφία (ΠΕ79)	
	ΕΕΕΕΚ ΑΧΑΪΑΣ	83.	20521 / 22-12-2021	ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΛΙΚΩΝ / ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ	Ανακύκλωση και μαθηματικά μετά μουσικής	6	Τασάκου Σταυρούλα (ΠΕ03)	Καραχάλιος Ηλίας (ΠΕ88.05)	Κολανγγέλου Ροζαλία (ΠΕ79.01)
44	ΕΕΕΕΚ ΑΙΓΙΟΥ	84.	19921 / 22-12-2021	ΤΟΠΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ / ΤΟΠΙΚΑ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Φροντίζω και μαθαίνω το περιβάλλον	6	Σακελλαροπούλου Γεωργία (ΠΕ86)	Μαμασούλας Βασίλειος (ΠΕ78)	