

ΕΥΑΙΣΘΗΤΟΠΟΙΟΥΜΑΣΤΕ ΣΤΑ
ΕΠΑΠΕΙΛΟΥΜΕΝΑ ΕΙΔΗ

SAVE ARKTOUROS

**6ο ΓΕ.Λ . ΑΓΡΙΝΙΟΥ
ΣΧ. ΕΤΟΣ 2015-2016**

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Παιδαγωγικοί στόχοι

- **Οι μαθητές:**
 - Να αναγνωρίσουν τη σημασία του περιβάλλοντος για την ανθρώπινη ζωή
 - Να προβληματιστούν για τη στάση του ανθρώπου απέναντι σε αυτό
 - Να αναφερθούν σε περιπτώσεις ειδών της πανίδας που απειλούνται (φώκια μονάχους –μονάχους, λύκος, καφέ αρκούδα...)
 - Να ευαισθητοποιηθούν ειδικότερα για τους κινδύνους που απειλούν το είδος της καφέ αρκούδας.
 - Να αποκτήσουν περιβαλλοντική στάση υιοθετώντας συγκεκριμένες πρακτικές
 - Να συνειδητοποιήσουν ότι η σχέση ανθρώπου –περιβάλλοντος είναι αμφίδρομη
 - Να εμπνευστούν μια ιστορία, ένα παραμύθι με θέμα την καφέ αρκούδα
 - Να ανακαλύψουν οι μαθητές τη γνώση και την καλλιέργεια της πολλαπλής νοημοσύνης τους μέσα από βιωματικές και ομαδοσυγκεντρωτικές δραστηριότητες και να εδραιωθούν στενές διαμαθητικές σχέσεις
 - Να αποκτήσουν δεξιότητες άντλησης, συλλογής, ανάλυσης, οργάνωσης και επεξεργασίας δεδομένων και να εξασκηθούν στην αναζήτηση και αξιολόγηση ιστοσελίδων στο διαδίκτυο
 - Να ενισχυθεί η επικοινωνία του δασκάλου-μαθητή
 - Να επισκεφθούν βιωματικά το περιβαλλοντικό κέντρο ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ
 - Να παρουσιάσουν τα αποτελέσματα στην υπόλοιπη μαθητική κοινότητα

ΔΙΣΠΗΛΙΟ

- Ο προϊστορικός οικισμός του Δισπηλιού βρίσκεται στη θέση Νησί, στη νότια όχθη της λίμνης της Καστοριάς. Εντοπίστηκε το 1932, όταν η στάθμη της λίμνης κατέβηκε, και στο σημείο που χώριζε το Νησί από την όχθη της λίμνης φάνηκαν υπολείμματα ξύλινων πασσάλων. Οι συστηματικές ανασκαφές (1992 και εξής) αποκαλύπτουν τα λείψανα ενός εκτεταμένου λιμναίου οικισμού της Νεότερης Νεολιθικής, από τους σημαντικότερους και παλαιότερους του είδους στην Ευρώπη



ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ

1992 - Η Δημιουργία του Αρκτούρου

Ο ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ είναι μία αστική, μη κυβερνητική και μη κερδοσκοπική, περιβαλλοντική οργάνωση που ιδρύθηκε το 1992 κι έχει ως στόχο την προστασία της άγριας πανίδας και του φυσικού περιβάλλοντος στην Ελλάδα και το εξωτερικό.

Αφορμή της ίδρυσής του ήταν η ανάγκη εύρεσης άμεσης λύσης στο τότε διαρκώς αυξανόμενο πρόβλημα της αιχμαλωσίας αρκούδων αλλά και λύκων. Μια αφορμή που οδήγησε σε ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο δράσεων και ενεργειών



ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ

ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
ΤΗΣ ΑΓΡΙΑΣ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΤΟΥ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

άγρια ζωή, κομμάτι της ζωής μας

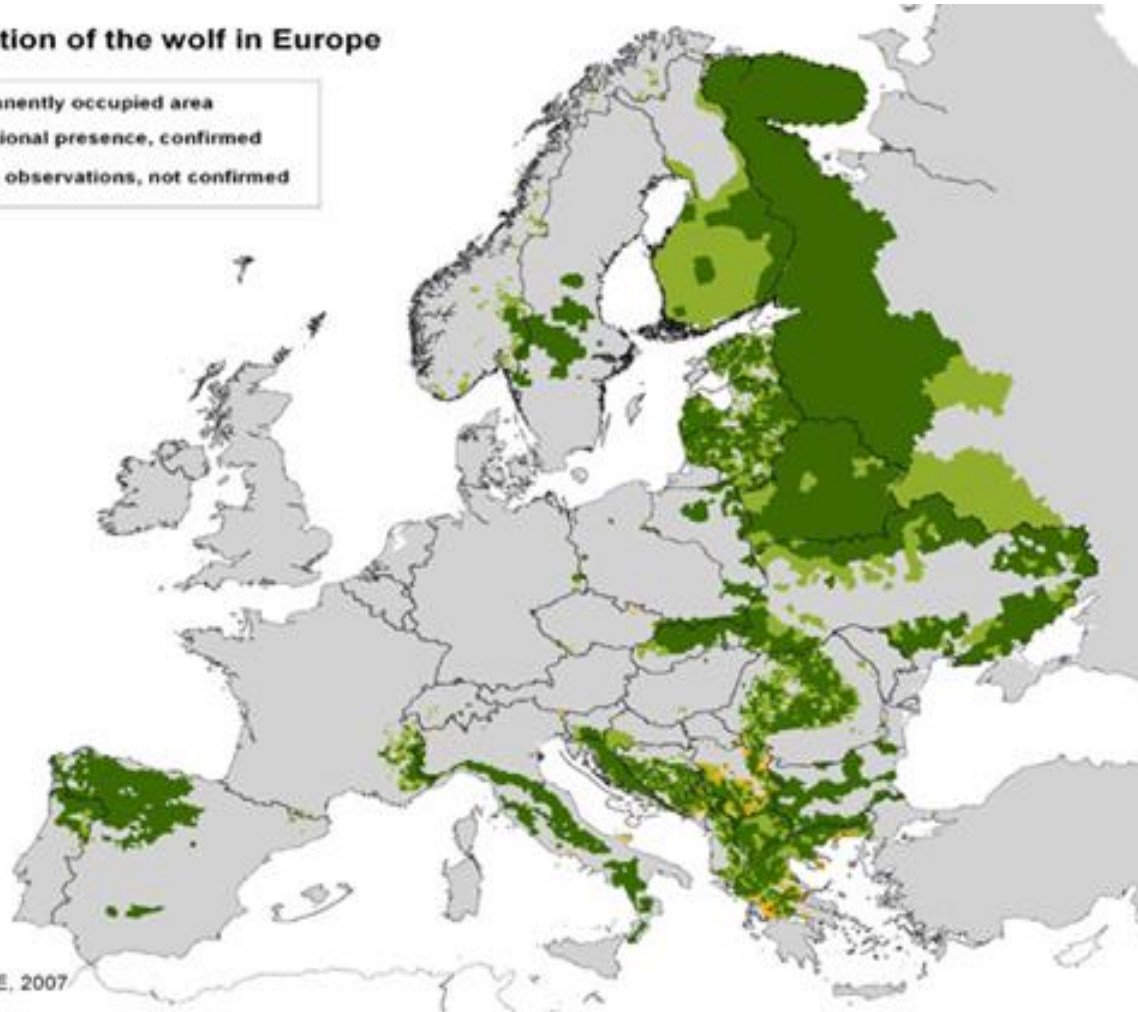


ΛΥΚΟΣ

- Τρέχει πολύ γρήγορα (έως 45 χλμ/ώρα) και κολυμπά καλά.
- Μπορεί να φτάσει το 1,5 μέτρο μήκος.
- Ζει σε αγέλες για καλύτερα αποτελέσματα στο κυνήγι.
- Αρχηγός είναι το πιο δυνατό ζώο της αγέλης (αρσενικό ή θηλυκό) και μαζί με το ταίρι του είναι το αναπαραγωγικό ζευγάρι της αγέλης.
- Έχει εξελιχθεί ώστε να τρέφεται κυρίως με άγρια φυτοφάγα ζώα αλλά σε περίπτωση που αυτά εκλείπουν στρέφεται σε μικρότερα ζώα, κτηνοτροφικά ζώα, ή ακόμα και σε ανθρωπογενείς πηγές τροφής (σκουπίδια, νεκρά ζώα).
- Οι λύκοι μπορούν να εντοπίσουν το θήραμά τους από απόσταση 3 χλμ. μόνο από τη μυρωδιά.
- Ένας λύκος μπορεί να ακούσει το ουρλιαχτό ενός άλλου λύκου από απόσταση έως και 10 χλμ, όταν ο άνθρωπος αντιλαμβάνεται απόλυτη σιωπή.

Distribution of the wolf in Europe

- permanently occupied area
- occasional presence, confirmed
- single observations, not confirmed





Σύμβολο δύναμης κι ελευθερίας, κομμάτι ιστοριών εδώ και χιλιάδες χρόνια. Η αλήθεια είναι πώς ο «κακός λύκος» χρειάζεται πολύ περισσότερη προστασία από ότι εμείς. Κάποτε ήταν το θηλαστικό με τη μεγαλύτερη γεωγραφική εξάπλωση στον πλανήτη, καλύπτοντας σχεδόν όλο το βόρειο ημισφαίριο. Σήμερα, εξαιτίας της συστηματικής του εξόντωσης συναντάται σε μικρούς πληθυσμούς στην Πορτογαλία, στην Ισπανία, στην Ιταλία, στις σκανδιναβικές χώρες και στα ανατολικά της Ευρώπης. Πρόσφατα επανεμφανίστηκε στην Γαλλία, στην Ελβετία και στην Γερμανία. Στην Ελλάδα η εξάπλωσή του εκτείνεται σε όλο σχεδόν το ηπειρωτικό ανάγλυφο της χώρας, βόρεια της Βοιωτίας

• Η ελάττωση της φυσικής λείας του (ελάφι, ζαρκάδι, αγριογούρουνο) από ανθρωπογενείς παράγοντες, τον στρέφει προς τα κτηνοτροφικά ζώα και σε συνδυασμό με τη σταδιακή χαλάρωση πρόληψης των ζημιών από το κράτος, επιτείνουν τη σύγκρουση του με τον άνθρωπο. Οι μαγγάνες και τα δηλητηριασμένα δολώματα συνεχίζουν να αποτελούν ευρύτατα διαδεδομένες πρακτικές θανάτωσης λύκων αν και ο νόμος, ήδη από το 1991, απαγορεύει αυστηρά τη χρήση τους.

Η επέκταση της ανθρώπινης δραστηριότητας ακόμα και στις δυσπρόσιτες, απομακρυσμένες περιοχές, τα μεγάλα τεχνικά έργα, η διάνοιξη ανεξέλεγκτου δικτύου δασικών δρόμων, η επέκταση των βοσκοτόπων κι η μείωση των δασικών εκτάσεων, οδηγούν σταδιακά στην υποβάθμιση των βιοτόπων και θέτουν σε κίνδυνο την επιβίωση του.





©ARCTUROS



Ο λύκος στα παραμύθια



ΚΑΙ Ο

Ο ψεύτης βοσκός



ΚΑΙ Ο

Το αρνάκι



Ο Πέτρος

ΚΑΙ Ο



Λύκος

ΚΑΙ Η



Κοκκινοσκουφίτσα

ΚΑΙ ΤΑ



3 γουρουνάκια

ΚΑΙ ΤΑ



7 κατσικάκια

ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΛΥΚΟΥ ΣΤΙΣ ΑΓΡΑΠΙΔΙΕΣ

Στο πλαίσιο του προγράμματος LIFE, ο ΑΡΚΤΟΥΡΟΣ υλοποίησε τη δράση «ΛΥΚΟΣ» από το 1998 έως το 2001 και δημιούργησε το Καταφύγιο του Λύκου στις Αγραπιδιές. Πρόκειται για ένα ειδικό χώρο με περιφραγμένο τμήμα φυσικού δάσους βελανιδιάς, έκτασης 70 στρεμμάτων για τη φιλοξενία αιχμάλωτων λύκων, που προέρχονται είτε από κατασχέσεις, είτε από ζωολογικούς κήπους. Οι πρώτοι λύκοι προήλθαν από το Κέντρο Περίθαλψης Άγριων Ζώων και Πτηνών της Αίγινας, στο οποίο κατέληξαν μετά το κλείσιμο ζωολογικών κήπων της Αθήνας (Εθνικός Κήπος, Νέα Φιλαδέλφεια), ενώ στη συνέχεια μεταφέρθηκαν εδώ και λύκοι από κατασχέσεις αλλά και από τον ζωολογικό κήπο της Φλώρινας.

Οι λύκοι αυτοί, απομακρυσμένοι από τη φυσική κοινωνική τους ομάδα, την αγέλη, από πολύ μικρή ηλικία και έχοντας ζήσει σε άμεση εξάρτηση από τον άνθρωπο, όπως και οι αιχμάλωτες αρκούδες, δεν γνωρίζουν τους βασικούς μηχανισμούς επιβίωσης και κατά συνέπεια, και αυτοί είναι αδύνατο να επανενταχθούν και να επιβιώσουν στο φυσικό τους περιβάλλον. Μετά την εισαγωγή και την περίθαλψή τους στον Κτηνιατρικό Σταθμό και αφού στερηθούν μεταφέρονται στο Καταφύγιο του Λύκου, όπου θα ζήσουν το υπόλοιπο της ζωής τους.





ΑΡΚΟΥΔΑ

Η καφέ αρκούδα κατέχει την ευρύτερη κατανομή παγκοσμίως από όλα τα άλλα είδη αρκούδας. Μέχρι πρόσφατα απαντιόταν στη βόρεια Αμερική, στο βόρειο Μεξικό, την Ευρώπη, την Ασία, τη Μέση Ανατολή και στη βόρεια Αφρική. Σήμερα όμως, κατοικεί μόνο στη βορειοδυτική βόρεια Αμερική, στην Ευρώπη και στο μεγαλύτερο μέρος της Βόρειας Ασίας. Στην Ελλάδα υπολογίζεται ότι υπάρχουν 350 - 400 περίπου άτομα. Ζουν σε δύο ανεξάρτητους πληθυσμούς, οι οποίοι δεν επικοινωνούν γεωγραφικά μεταξύ τους. Ο μεγαλύτερος πληθυσμός ζει στην ευρύτερη περιοχή της οροσειράς της Πίνδου ενώ ο άλλος στην οροσειρά της Ροδόπης. Τα τελευταία χρόνια παρουσιάζονται σταθερές ενδείξεις για παρουσία αρκούδας στον άξονα Βόρα-Ολύμπου και στη Στερεά Ελλάδα μέχρι και την ορεινή Ναυπακτία. Περιοχές που τα τελευταία 70 χρόνια δεν υπήρχε καμία καταγραφή.



•Είναι το μοναδικό είδος αρκούδας που ζει στην ηπειρωτική Ευρώπη και, μετά την πολική, είναι το μεγαλύτερο είδος αρκούδας στον κόσμο.

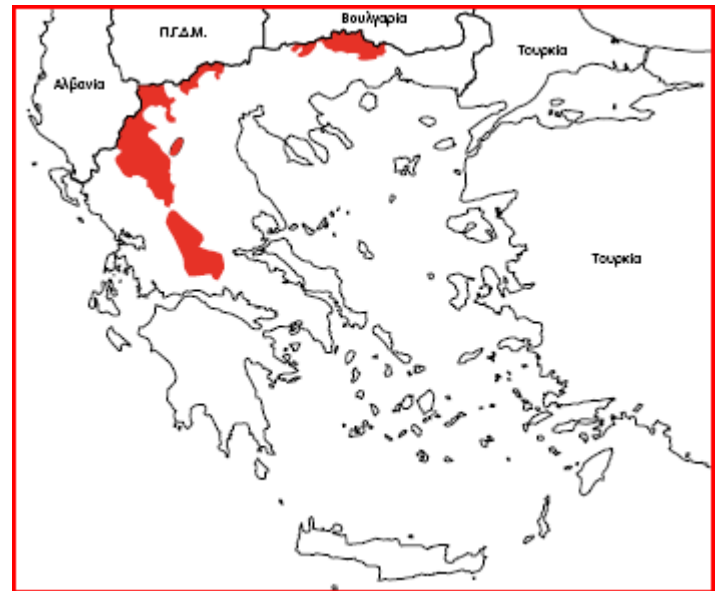
•Οι ενήλικες αρσενικές αρκούδες στην Ελλάδα ζυγίζουν συνήθως 150-200 κιλά κι έχουν μέσο μήκος περίπου 2 μέτρα και ύψος στον τράχηλο 1.10 μ.

•Οι θηλυκές αρκούδες στη χώρα μας είναι πιο μικρές και ζυγίζουν συνήθως γύρω στα 100 κιλά.

•Λαθροθηρία κι εκτεταμένη χρήση δηλητηριασμένων δολωμάτων. Και τα δύο οδηγούν σε θανάτωση του ζώου.

Κατακερματισμός κι απώλεια του βιότοπου της. Η κυριότερη αιτία γι' αυτό είναι η ανθρώπινη παρέμβαση με την κατασκευή μεγάλων οδικών έργων, η αλόγιστη διάνοιξη δασικών δρόμων, η παράνομη υλοτομία, οι πυρκαγιές, η τοποθέτηση ανεμογεννητριών και φραγμάτων. Ενδεικτικό του προβλήματος είναι ότι από το 2003 έχουν σκοτωθεί περισσότερες από 50 αρκούδες σε τροχαία ατυχήματα



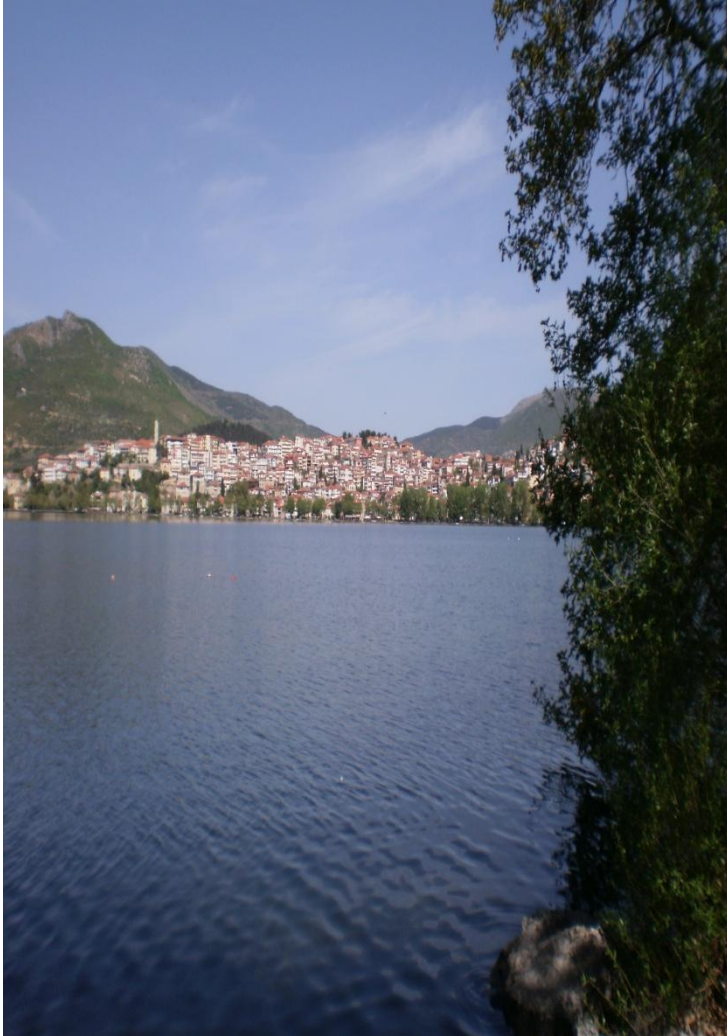


ΚΑΤΑΦΥΓΙΟ ΑΡΚΟΥΔΑΣ ΣΤΟ ΝΥΜΦΑΙΟ





ΚΑΣΤΟΡΙΑ ΚΑΙ ΛΙΓΗ ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΗ



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ

1. ΓΚΟΥΤΣΕΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
2. ΓΩΓΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
3. ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΒΑΣΙΛΙΚΗ
4. ΕΥΘΥΜΙΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
5. ΚΑΤΑΡΕΛΟΣ ΠΕΤΡΟΣ
6. ΚΟΛΟΒΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
7. ΚΟΥΤΣΟΜΠΙΝΑΣ ΑΧΙΛΛΕΑΣ
8. ΚΩΣΤΑΚΗ ΜΑΡΙΑ
9. ΚΩΣΤΑΡΑ ΧΑΡΙΚΛΕΙΑ
10. ΛΟΥΚΟΠΟΥΛΟΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
11. ΜΑΡΝΕΖΟΥ ΠΗΝΕΛΟΠΗ
12. ΜΠΑΪΡΑΚΤΑΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
13. ΜΠΟΥΡΔΟΥΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
14. ΠΑΠΑΚΑΜΜΕΝΟΣ ΣΩΚΡΑΤΗΣ
15. ΠΑΠΑΤΡΕΧΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
16. ΠΑΠΠΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
17. ΠΑΡΑΠΟΝΙΑΡΗ ΙΩΑΝΝΑ ΕΙΡΗΝΗ
18. ΠΙΣΤΙΟΛΗ ΔΙΑΛΕΧΤΗ

1. ΠΟΝΤΙΚΑΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ
2. ΣΙΜΗΡΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝΑΣ
3. ΣΤΑΘΟΓΙΑΝΝΗ ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΦΩΤΕΙΝΗ
4. ΣΤΑΘΟΓΙΑΝΝΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
5. ΣΤΑΪΚΟΥ ΔΑΦΝΗ ΒΗΘΛΕΕΜ
6. ΤΖΙΜΑΝΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
7. ΤΣΑΚΑΡΔΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
8. ΤΣΑΚΑΡΔΑΝΟΥ ΑΓΑΘΗ
9. ΤΣΙΑΝΤΑ ΓΕΩΡΓΙΑ
10. ΤΣΙΠΑ ΔΗΜΗΤΡΑ
11. ΤΣΟΥΜΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
12. ΤΣΟΥΝΗΣ ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΣ
13. ΤΣΩΝΗ ΔΗΜΗΤΡΑ
14. ΧΕΙΜΑΡΙΩΤΗ ΑΝΤΩΝΙΑ
15. ΒΡΕΚΟΣ ΛΕΩΝΙΔΑΣ
16. ΓΚΟΥΝΤΑ ΓΕΩΡΓΙΑ-ΕΡΙΚΑΙΤΗ
17. ΓΟΥΝΑΡΗ ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ
18. ΔΑΣΚΑΛΟΠΟΥΛΟΣ ΣΩΤΗΡΙΟΣ
19. ΔΗΜΑΚΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
20. ΔΙΩΤΗ ΜΑΡΙΑ
21. ΚΑΡΑΓΕΩΡΓΟΥ ΙΩΑΝΝΑ
22. ΚΑΡΕΤΣΟΥ ΝΑΤΑΣΑ
23. ΚΑΤΣΙΜΠΙΝΗ ΜΑΓΔΑΛΗΝΗ
24. ΜΑΡΓΑΡΙΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
25. ΜΕΡΑΝΤΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
26. ΠΑΛΙΟΥΡΑ ΑΘΑΝΑΣΙΑ
27. ΠΑΤΡΩΝΗ ΠΟΛΥΞΕΝΗ

Υπεύθυνη προγράμματος

κ. Νταβαρίνου Μαρία, ΠΕ04.01