



Η ΚΑΦΕ ΑΡΚΟΥΔΑ

ΙΟΥΝΙΟΣ 2021

1^ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ
ΔΙΑΒΑΤΩΝ
ΤΑΞΗ : ΣΤ'

2020-2021



Η αρκούδα στην Ευρώπη και στην Ελλάδα

Οι πρώτες αρκούδες εμφανίστηκαν 3-8 εκατομμύρια χρόνια πριν. Τώρα υπάρχουν 8 είδη αρκούδας σε όλο τον κόσμο. Στην Ευρώπη η καφέ αρκούδα υπάρχει στην περιοχή των Ουραλίων, στη Δ. Φινλανδία, στα Καρπάθια, στα Πυρηναία και στις περιοχές των Άλπεων και στα Απέννινα όρη.

Τους δυο τελευταίους αιώνες ο πληθυσμός της μειώθηκε κατά 50%. Αυτό οφείλεται στο κυνήγι και στην καταστροφή του βιότοπού της. Από κάποια κράτη έχει εξαφανισθεί εντελώς.

Στη χώρα μας ζουν περίπου 450 αρκούδες. Παλιότερα υπήρχαν σε όλη την ηπειρωτική Ελλάδα, ενώ σήμερα η καφέ αρκούδα ζει στα δάση των κωνοφόρων δέντρων (πεύκη, έλατα) και των φυλλοβόλων δέντρων (οξιά και δρυς) της Πίνδου και της Ροδόπης.



Χαρακτηριστικά αρκούδας

Η αρκούδα είναι ένα ζώο γνωστό σε μας από παιδικά παραμύθια και παροιμίες.

Στην Ελλάδα υπολογίζονται ότι υπάρχουν γύρω στους 450 μικρούς πληθυσμούς, που ζουν στις απόμερες περιοχές της Πίνδου και της Ροδόπης, οι οποίοι αποτελούν τους μεγαλύτερους πληθυσμούς στην Ευρωπαϊκή Ένωση.

Αν και είναι παμφάγο ζώο προτιμά τις φυτικές τροφές. Έχει αναπτυγμένη ακοή και όσφρηση και λιγότερο καλή όραση. Το ύψος ενός ενήλικου ζώου φτάνει το 1.10, ενώ το μήκος 1.70 - 2.20. Το βάρος του αρσενικού μπορεί να φτάσει μέχρι 280 κιλά, ενώ του θηλυκού μέχρι 150 κιλά. Το βάρος τους δεν είναι ποτέ σταθερό. Την άνοιξη όταν ξυπνάει από τον χειμέριο ύπνο είναι αδύναμη, ενώ το φθινόπωρο έχει αποθηκεύσει αρκετό λίπος. Έχει τριγωνικό κεφάλι, κυκλικά μικρά αυτιά και μικρά μάτια. Έχει 42 δόντια και αναπτυγμένους τους κυνόδοντες και τους γομφίους. Το σώμα της καλύπτεται από πυκνό, αδιάβροχο, καφέ τρίχωμα. Το χρώμα της γούνας της είναι ανάλογα με την ηλικία, το φύλο του ζώου και το περιβάλλον. Όταν βαδίζει περπατάει σε όλο το πέλμα. Μετακινεί τα δυο της πόδια, της ίδιας πλευράς σε κάθε βήμα. Αυτό την κάνει να φαίνεται αργή και αδέξια. Στην πραγματικότητα είναι πολύ ευέλικτη. Αναπτύσσει ταχύτητα μέχρι 60 χιλιόμετρα την ώρα. Έχει μεγάλη μυϊκή δύναμη και μεγάλα δυνατά νύχια. Κυκλοφορεί κυρίως κατά τις ήσυχες και μοναχικές ώρες της αυγής, του σούρουπου και τη νύχτα. Δεν επιτίθεται στον άνθρωπο, εκτός αν αισθανθεί ότι κινδυνεύει η ίδια ή τα μικρά της. Αθωωτικό ρόλο έχει το δυνατό της μούγκρισμα. Η αρκούδα ζει γύρω στα 20-25 χρόνια. Ζώο με εξαιρετική ευφυΐα. Θεωρείται το πιο έξυπνο θηλαστικό με εξαιρετική μνήμη.



Τροφικές συνήθειες

Η αρκούδα είναι ένα ζώο παμφάγο με προτίμηση στις τροφές φυτικής προέλευσης (κατά 85%) και έχει ανάγκη από μεγάλες ποσότητες τροφής για να συντηρήσει τον σωματικό της όγκο και τη δύναμή της. Καθημερινά χρειάζεται περίπου 30 κιλά τροφή.

Τρέφεται με πολλών ειδών καρπούς του δάσους, όπως: βατόμουρα, κορόμηλα, κεράσια, βελανίδια και μικρά θηλαστικά. Της αρέσει πολύ το μέλι.

Η δυσκολότερη περίοδος για την αρκούδα είναι η άνοιξη, γιατί έχει καταναλωθεί όλο το λίπος της. Κατά τη διάρκεια του χειμέρου λήθαργου χάνει περίπου το 30% του βάρους της.

Επειδή οι καρποί δεν έχουν ωριμάσει ακόμη, τρώει ρίζες, βολβούς, σιτάρι, καλαμπόκι, μυρμήγκια και μικρά θηλαστικά. κ.ά.

Αυτή την εποχή παρατηρούνται και κρούσματα επίθεσης σε κοπάδια κατοικίδιων ζώων και σε μελίτσια.

Το φθινόπωρο είναι η εποχή που καταναλώνει υπερβολική τροφή αποθηκεύοντας λίπος, γιατί ετοιμάζεται για τον χειμέρου λήθαργο. Η πλούσια τροφική συνήθεια της αρκούδας συμβάλλει έμμεσα στην ανάπτυξη θάμνων και δέντρων στα δάση.



Αναπαραγωγή αρκούδας

Η αρκούδα είναι ένα μοναχικό ζώο που κοινωνικοποιείται κατά την εποχή του ζευγαρώματος.

Τα αρσενικά είναι ικανά να διανύσουν αποστάσεις έως εκατοντάδες χλμ. μέχρι να βρουν σύντροφο.

Το αρσενικό και το θηλυκό συναντώνται μόνο στα τέλη της άνοιξης με αρχές καλοκαιριού στην περίοδο της αναπαραγωγής.

Μετά από κυοφορία 7-9 μηνών το θηλυκό γεννά σε ληθαργική κατάσταση σε ειδικά διαμορφωμένη σπηλιά ένα ή δύο μικρά .

Τα νεογέννητα είναι γυμνά και τυφλά. Ζυγίζουν από 300 έως 500 γραμμ. Η ανάπτυξη των νεογνών είναι πολύ γρήγορη και αυτό χάρη στην υψηλή θρεπτική αξία του μητρικού γάλακτος. Τον πρώτο χρόνο το βάρος του μπορεί να πολλαπλασιαστεί έως και 50 φορές.

Τα δύο πρώτα χρόνια της ζωής τους ακολουθούν παντού τη μητέρα τους, όπου τα φροντίζει και τους μαθαίνει ό,τι χρειάζεται για να μπορέσουν να επιβιώσουν στο δάσος. Το αρσενικό δε μετέχει καθόλου στο μέγλωμα των μικρών.



Χειμέριος λήθαργος

Ο χειμέριος λήθαργος (ύπνος) είναι ένας τρόπος για να ζήσει η καφέ αρκούδα τον χειμώνα, γιατί δεν υπάρχει αρκετή τροφή.

Μόλις πέφτουν τα πρώτα χιόνια αναζητά τη χειμερινή της φωλιά που συνήθως είναι μέσα σε σπηλιές.

Κατά τον χειμέριο λήθαργο η αρκούδα δεν καταναλώνει ούτε τροφή ούτε νερό. Οι λειτουργίες του σώματός της είναι πιο αργές, οι χτύποι της καρδιάς της μειώνονται και η θερμοκρασία του σώματος της πέφτει.

Η αρκούδα ξυπνάει πολύ εύκολα αν ενοχληθεί στη φωλιά της. Αυτή είναι η μεγαλύτερη ευαισθησία της, γιατί δύσκολα ξαναπέφτει σε χειμέριο ύπνο.

Στην Ελλάδα που έχουμε ήπιους χειμώνες, ο ύπνος της διαρκεί περίπου 2 – 3 μήνες. Ο χειμέριος λήθαργος είναι μία από τις σημαντικότερες στιγμές του βιολογικού κύκλου της καφέ αρκούδας.



Εχθροί και απειλές

Η αρκούδα είναι ένα μεγαλόσωμο θηλαστικό ζώο και δεν έχει εχθρούς στο φυσικό της περιβάλλον.

Ο άνθρωπος είναι ο εχθρός της, γιατί καταπατά τον βióτοπό της.

- Η διάνοιξη μεγάλων δρόμων και η μη περίφραξη των αυτοκινητόδρομων.
- Η κατασκευή φραγμάτων,
- Η δημιουργία τουριστικών εγκαταστάσεων,
- Η υλοτομία,
- Οι πυρκαγιές
- Δηλητηριασμένα δολώματα.
- Οι υψηλές θερμοκρασίες τα τελευταία χρόνια διαταράσσουν τον βιολογικό τους κύκλο.

Το παράνομο κυνήγι και η θανάτωσή της αποτελούν τη βασική απειλή εξαφάνισης της αρκούδας.

Το κυνήγι απαγορεύεται από το 1969.



Η συνύπαρξη ανθρώπου και αρκούδας

Παλιά ο άνθρωπος δεν επηρέαζε τη ζωή της αρκούδας, γιατί εκμεταλλεύονταν τη φύση με παραδοσιακούς τρόπους.

Με το πέρασμα των χρόνων η έντονη εκμετάλλευση των φυσικών πόρων, είχε σαν αποτέλεσμα την εξαφάνιση της αρκούδας από πολλές περιοχές που κάποτε ήταν η κατοικία της. Η αρκούδα έχει μπει στο κόκκινο βιβλίο, με τα ζώα προς εξαφάνιση όπως ο λύκος, η βίδα, το αγριόγιδο, κτλ.

Τα τελευταία χρόνια δημιουργήθηκαν στη Ελλάδα οργανώσεις για την προστασία της καφέ αρκούδας, όπως είναι ο Αρκτούρος, η Καλλιστώ, Life Άρκτος, ο Γράμμος Ροδόπης. Αυτές οι οργανώσεις βοηθάνε για την ομαλή συμβίωση της αρκούδας και πολλές φορές για την επανένταξή της στο φυσικό της περιβάλλον.

Η καφέ αρκούδα προστατεύεται σήμερα από τη διεθνή, ευρωπαϊκή και την ελληνική νομοθεσία. Απαγορεύεται η σύλληψη, η αιχμαλωσία, το εμπόριο και η θανάτωση του ζώου. Επίσης, στο κόκκινο βιβλίο των Απειλούμενων Ζώων της Ελλάδας, αναφέρεται ως «κινδυνεύον είδος».



Ο αρκουδιάρης και η αιχμάλωτη αρκούδα

Αρκουδιάρης ονομαζόταν ο τσιγγάνος μαζί με την αρκούδα του. Εμφανιζόταν σε υπαίθριες παραστάσεις, όπως γάμοι, πανηγύρια, πλατείες, κ.λπ..

Αρκουδόγυφτους έλεγαν τους τσιγγάνους που είχαν και εκπαίδευαν τις αρκούδες από μικρές. Σε ένα λάκκο έβαζαν αναμμένα κάρβουνα και τον σκέπαζαν με λαμαρίνα. Όταν καιγόταν η λαμαρίνα ανέβαζαν το αρκουδάκι πάνω, όπου καιγόταν τα πέλματά του, παίζοντας το ντέφι. Ήταν δεμένο και δεν μπορούσε να φύγει. Ανασήκωνε τα πόδια του και έτσι φαινόταν σαν να χόρευε. Μ' αυτόν τον τρόπο εκπαίδευαν τα μικρά αρκουδάκια.

Κατέστρεφαν τους κυνόδοντες και τρυπούσαν τη μύτη τους, για να τους περάσουν χαλκά. Τους έβγαζαν τα νύχια και τους φορούσαν φίμωτρο με αλυσίδα στον λαιμό. Εφόσον μεγάλωναν τα τυραννούσαν περισσότερο. Καθώς τα κουβαλούσαν στα πανηγύρια τα έσερναν με ένα κρίκο που είχαν στη μύτη. Ευτυχώς, τη δεκαετία του '70 τα βασανιστήρια σταμάτησαν με νόμο, όπου επέστρεψαν στο φυσικό τους περιβάλλον.





Ποίημα

Μια μικρή αρκουδίτσα
όμορφη σαν καραμελίτσα
Ήτανε πολύ ζωηρή
σαν ποντικάκι στην αυλή.

Την άνοιξη ξυπνούσε ορεξάτη
με άδειο το στομαχάκι
και το χειμώνα με μεγάλη κοιλίτσα
έπεφτε για ύπνο, η μικρή αρκουδίτσα.

Άννα Χατζηιορδάνου – Ιωάννα Καζαντζίδου

Ο μύθος της Καλλιστούς

Στην ελληνική μυθολογία έχουμε τον μύθο της Καλλιστούς, που μας εξηγεί πώς δημιουργήθηκαν οι αστερισμοί της μικρής και της μεγάλης άρκτου.

Ο μύθος πάει ως εξής:

Κάποτε, λένε, ο Δίας ερωτεύτηκε τη νύμφη Καλλιστώ. Αφού την κυνήγησε και την έκανε δική του, αυτή γέννησε έναν γιο, τον Αρκά, μεγάλο ήρωα της Αρκαδίας. Όλο αυτό όμως προκάλεσε την οργή της Ήρας, της γυναίκας του Δία, όπου τη μεταμόρφωσε σε αρκούδα, για να την τιμωρήσει, ενώ σε κάποια άλλη εκδοχή η Άρτεμις είναι αυτή που μεταμορφώνει την Καλλιστώ σε αρκούδα. Όταν μεγάλωσε ο Αρκάς πήγε μια μέρα να κυνηγήσει στο δάσος και εκεί βρήκε την Καλλιστώ – αρκούδα, η οποία, παρά τη μεταμόρφωσή της διατηρούσε την ανθρώπινη σκέψη. Τη στόχευσε με το τόξο του, μη γνωρίζοντας ποια είναι και ετοιμάστηκε να τη σκοτώσει. Τότε ο Δίας, μεταμόρφωσε τον Αρκά σε αρκουδάκι για να αναγνωρίσει τη μητέρα του. Φοβούμενος, όμως, την οργή της Ήρας, αποφάσισε στο τέλος να τους μεταφέρει στον ουρανό σαν αστερισμούς.

Έτσι δημιουργήθηκαν η μικρή και η μεγάλη Άρκτος. Και εκεί παραδίπλα τους, στέκει φρουρός να τους προστατεύει το αστέρι Αρκτούρος.



Οι δύο φίλοι και η αρκούδα

Μια φορά και έναν καιρό, δυο φίλοι βάδιζαν στον ίδιο δρόμο, μέσα από βουνά και κοιλάδες. Παρόλο που βρισκόταν σε άγνωστο μέρος, ο άντρας ένοιωθε ασφαλής γιατί ήταν σίγουρος ότι ο φίλος του θα τον βοηθούσε να αντιμετωπίσει οποιοδήποτε κίνδυνο εμφανιζόταν μπροστά τους.

Εκεί που περπατούσαν και συζητούσαν για να περάσει η ώρα, ξαφνικά μια αρκούδα παρουσιάστηκε μπροστά τους, στη μέση του δρόμου.

Ο ένας άντρας, έτρεξε γρήγορα σε ένα κοντινό δέντρο, άρπαξε ένα κλαδί και σκαρφάλωσε.

Έτσι κατάφερε να γλιτώσει από την αρκούδα που δεν τον έβλεπε.

Ο άλλος άντρας, έμεινε για μια στιγμή ακίνητος και μετά έπεσε στο έδαφος με σκοπό να υποκριθεί ότι είναι νεκρός.

Το άγριο θηρίο, έτρεξε αμέσως πάνω από τον άντρα που ήταν στο έδαφος, με σκοπό να αρπάξει το θύμα του.

Με τα γαμψά αρκουδίσια νύχια της, σήκωσε τον κακόμοιρο άντρα από το έδαφος.

Τα πόδια και τα χέρια του άντρα είχαν γίνει, από τον φόβο του, τόσο άκαμπτα και παγωμένα ώστε η αρκούδα νόμισε ότι πραγματικά είχε βρει έναν νεκρό.

Έτσι, παρά τον θυμό της, εγκατέλειψε τον άντρα και έφυγε μακριά, για να πάει στην φωλιά της.

Όταν ο άλλος αισθανόταν πλέον ασφαλής αφού δεν έβλεπε την αρκούδα κατέβηκε από τον δέντρο και ρώτησε τον σύντροφο του θέλοντας να κάνει και τον έξυπνο:

«Πες μου φίλε μου, τι σου είπε η αρκούδα όταν ήσουν ξαπλωμένος, τρέμοντας από τον φόβο; Πρέπει να σου είπε πολλά πράγματα σε αυτήν την μακρά συζήτηση σας».

Κι εκείνος του απάντησε:

«Η αρκούδα μου είπε να μην ταξιδεύω από δω και μπρος με φίλους που μ' εγκαταλείπουν την ώρα του κινδύνου».

Αίσωπος



Ανέκδοτα με τις αρκούδες

1. Κάνει η αρκούδα μια λίστα με τα ζώα που την ενοχλούν και πρέπει να σκοτώσει.

Συναντά η αρκούδα την αλεπού :

- Είναι αλήθεια αυτό που άκουσα για την λίστα; ρωτά η αλεπού.

- Ναι.

- Είμαι και εγώ μέσα;

- Ναι, λέει η αρκούδα και τη σκοτώνει.

Συναντά η αρκούδα το λιοντάρι.

- Είναι αλήθεια αυτό που άκουσα για την λίστα; ρωτά το λιοντάρι.

- Ναι.

- Είμαι και εγώ μέσα;

- Ναι, λέει η αρκούδα και το σκοτώνει.

Συναντά η αρκούδα τον λαγό:

- Είναι αλήθεια αυτό που άκουσα για την λίστα; ρωτά ο λαγός.

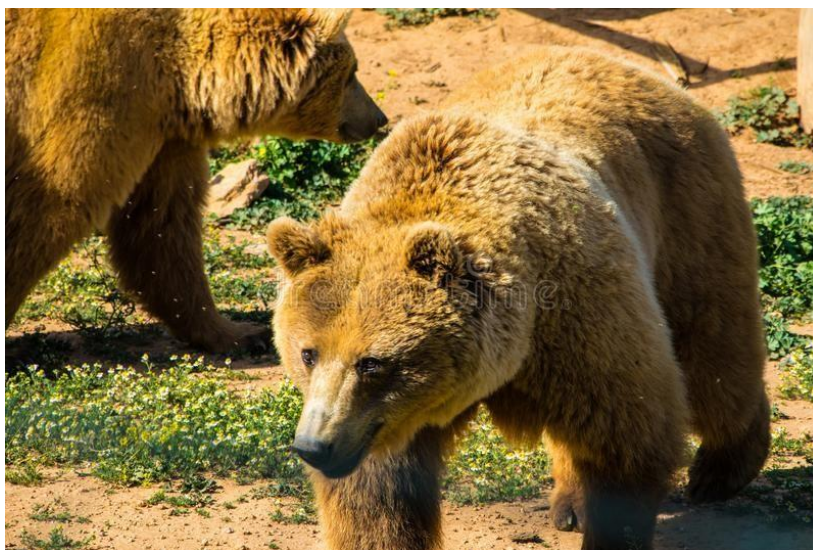
- Ναι.

- Είμαι και εγώ μέσα;

- Ναι, λέει η αρκούδα.

- Μπορείς να με σβήσεις;

- Βεβαίως!





2. Δύο κυνηγοί αρκούδων συζητούν: «Πώς καταφέρνεις και τις πιάνεις τόσες αρκούδες;» ρωτά ο ένας.
«Α..απλό απλούστατο», λέει ο άλλος, «Οι αρκούδες είναι χαζές. Αρκεί να βρεις τη σπηλιά τους, μπαίνεις μέσα και φωνάζεις: Οουουου... Φωνάζει κι αυτή: Οουουου. Περιμένεις να πλησιάσει να δεις καλά τα μάτια της να γυαλίζουν, σηκώνεις το όπλο, σημαδεύεις ανάμεσά τους και πυροβολείς! Αυτό είναι! Τέζα η αρκούδα».
- «Μάλιστα», λέει ο άλλος και κατευθείαν, βγαίνει για κυνήγι και.... ξυπνάει στο νοσοκομείο τσακισμένος! «Τι έπαθες ρε;» του λέει ο φίλος του. «Άσε» λέει αυτός. «Βρίσκω, που λες τη σπηλιά, μπαίνω μέσα και φωνάζω , Οουουου ακούω ουουουουου.. προχωράω και όπως μου το 'χες πει, βλέπω τα μάτια να γυαλίζουν... συγκινημένος, ξαναφωνάζω Οουουου...ξανακούω ουουουου...». Περιμένω ... και μόλις βλέπω τα μάτια της να πλησιάζουν πολύ, σηκώνω το όπλο, σημαδεύω, πυροβολώ και τότε... βγαίνει το τρένο»!!!!.



Παροιμίες με αρκούδες

- ❖ Νηστικό αρκούδι δε χορεύει.
- ❖ Κάνει το κρύο της αρκούδας.
- ❖ Θα φας το ξύλο της αρκούδας.
- ❖ Ότι κάνει ο αρκουδιάρης, το κάνει και η μαϊμού του.
- ❖ Αρκούδα κακομούτσουνη, με τα χοντρά ποδάρια.
- ❖ Αντί για λαγό, έβγαλε αρκούδα.
- ❖ Μαλλί αρκούδας, μεταξύ δεν γίνεται.
- ❖ Όταν βλέπεις την αρκούδα στ' αμπέλι του γείτονα σου, περίμενέ την και στο δικό σου.
- ❖ Την αρκούδα έστειλαν για φύλακα και ξερίζωσε το δάσος.
- ❖ Στη γειτονιά σου χορεύει αρκούδι; Καρτέρα το και στην πόρτα σου.
- ❖ Της αρκούδας, άμα της βγάλεις το χαλινάρι, τότε θα δεις αν είναι ήρεμη ή άγρια.
- ❖ Τι να σε φάει γάιδαρος, τι να σε φάει αρκούδα.
- ❖ Το καλό το απίδι το τρώει η αρκούδα.



ΑΚΡΟΣΤΙΧΙΔΑ

ΓΝΩΣΤΑ ΑΣΤΕΡΙΑ ΣΤΟΝ ΟΥΡΑΝΟ

ΣΤΑ ΒΟΥΝΑ ΤΗΣ ΖΕΙ Η ΑΡΚΟΥΔΑ

ΑΓΑΠΗΜΕΝΟ ΦΡΟΥΤΟ ΤΗΣ ΑΡΚΟΥΔΑ ΤΟ ...

ΖΕΙ ΨΗΛΑ ΣΤΑ

ΛΕΓΕΤΑΙ ΧΕΙΜΕΡΙΟΣ

ΚΡΥΒΕΤΑΙ ΜΕΣΑ ΣΤΟ

ΓΕΝΝΑΕΙ 2-3

Α _____

Ρ _____

Κ _____

Ο _____

Υ _____

Δ _____

Α _____

Κρυπτόλεξο

Α	Ρ	Σ	Ε	Ν	Ι	Κ	Ο	Α	Π
Ρ	Ο	Δ	Ο	Π	Η	Μ	Ε	Λ	Ι
Κ	Ρ	Β	Σ	Β	Ο	Υ	Ν	Α	Ν
Ο	Ξ	Ι	Π	Ω	Δ	Τ	Ε	Ν	Δ
Υ	Ζ	Χ	Η	Ε	Τ	Υ	Π	Ν	Ο
Δ	Τ	Ρ	Λ	Μ	Δ	Α	Σ	Ο	Σ
Α	Υ	Χ	Ι	Δ	Ε	Π	Ρ	Γ	Ο
Θ	Η	Λ	Α	Σ	Τ	Ι	Κ	Ο	Σ

ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

1. ΑΡΣΕΝΙΚΟ
2. ΘΗΛΑΣΤΙΚΟ
3. ΜΕΛΙ
4. ΔΑΣΟΣ
5. ΒΟΥΝΑ
6. ΡΟΔΟΠΗ
7. ΥΠΝΟ

ΚΑΘΕΤΑ

1. ΑΡΚΟΥΔΑ
2. ΣΠΗΛΙΑ
3. ΠΙΝΔΟΣ



Παιδικά βιβλία

1. «Εγώ η καφέ αρκούδα» - Εκδόσεις Νέοι Ακρίτες
2. «Η αρκούδα, ο Θοδωράκης, ο Καλόγερος και τα ζώα» - Εκδόσεις Άγκυρα Σφήκας Γιώργος.
3. «Ένας χρόνος με την αρκούδα και τα ζώα του δάσους» - Εκδόσεις Πατάκη Α.Μπερτίνο
4. «Ο αρκουδάκος» - Εκδόσεις Ίκαρος
5. «Αρκουδάκο έλα στη φάρμα» - Εκδόσεις Ιανός
6. «Ο αρκουδάκος πάει διακοπές» - Ντέιβις Μπέντζι - Εκδόσεις Ιανός
7. «Η χρυσομαλλούσα και τα τρία αρκουδάκια» - Εκδόσεις Διόπτρα
8. «Ο Όσκαρ το μικρό αρκουδάκι» - Εκδότης Τζιαμπήρης - Πυραμίδα
9. «Το θυμωμένο αρκουδάκι» - Εκδότης Σαΐτης
10. «Μια μέρα με το αρκουδάκι» - Εκδότης Μαλλιάρης Παιδεία - Άννα Μιχίδη
11. «Το αρκουδάκι και η ξανθούλα» - Εκδότης Μεταίχιμο - Άννα Μιχίδη
12. «Ένα αρκουδάκι που το λένε Πάντινγκτον» - Εκδότης Ψυχογιός - Michael Bond
13. «Το αρκουδάκι» - Εκδόσεις Καστανιώτη - Τασούλα Τσιλιμένη

Ταινίες με αρκούδες



1. My brother is bear
2. Πολικός αρκούδος και οι Ανίκητοι
3. Paddington 1-2

Η συντακτική ομάδα της ΣΤ΄ τάξης του 1ου Δ.Σ. Διαβατών 2020-2021

Αλιχανίδου Ιωάννα

Ανδριανίδης Βενιαμίν

Ατζέμης Βιθέντε Μάρκος

Βαμβακάς Κωνσταντίνο

Βαρδικίδης Κων/νος

Βαρδικίδου Δήμητρα

Βούρδα Βίλη

Ίσα Μαρινέλα

Καζαντζίδου Ιωάννα

Κίτσιος Ερμής

Κίτσιου Δανάη

Παπαδοπούλου Κατερίνα

Πατσάκογλου Ιωάννης

Ρεδούκας Μάνος

Τούτσι Κωνσταντίνος

Τσιγιάννης Ευθύμης

Χασά Μελίνα

Χατζηιορδάνου Άννα



Οι συντακτικές ομάδες εν δράσει!!!



Ζωγραφιές παιδιών



Ευχαριστούμε την κυρία Ελένη Ζευτάκη για την πολύτιμη βοήθειά της.



Οι καλλιτεχνικές ομάδες της ΣΤ΄

ΣΤ1

Αρζουμανιάν Ευστράτιος

Ατζέμης Βιθέντε Μάρκος

Βαρδικίδης Κων/νος

Βαρδικίδου Δήμητρα

Βούρδα Βίλη

Γεροντίδης Νικήτας

Ίσα Μαρινέλα

Καλτσιδης Χρήστος

Καραβά Ελένη

Λαζίδης Χριστόφορος

Ντέντια Κρισάντι

Παπαδοπούλου Κατερίνα

Πετρίδης Κωνσταντίνος

Σκούρα Εσάτ

Φειζουλά Κωστή

Χάσα Μελίνα

Ψύλλος Γεώργιος

ΣΤ2

Αλιχανίδου Ιωάννα

Ανδριανίδης Βενιαμίν

Αρχοντίδης Βασίλειος

Ασκέρ Χάγια

Βαμβακάς Κωνσταντίνος

Βομβαρδάς Δημήτριος

Δεληγιάννη Σωτηρία

Καζαντζίδου Ιωάννα

Κίτσιος Ερμής

Κίτσιου Δανάη

Μπεκιράι Ναντίρε

Πατσάκογλου Ιωάννης

Ράντζα Αλεξάνδρα

Ρεδούκας Μάνος

Σούλι Σεμπάστιαν

Τούτσι Κωνσταντίνος

Τσιγιάννης Ευθύμης

Χατζηιορδάνη Άννα

Χουρσαλός Εμμανουήλ

Σας ευχαριστούμε για τις όμορφες στιγμές που μας χαρίσατε!!!

Οι δάσκαλοί σας

Ιωάννης Ηλιάδης – Ευαγγελία Μπαρζίγκα