

Μαθαίνουμε για το χαρταετό



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ



Ιστορία του χαρταετού Κίνα

Ο πρώτος χαρταετός πέταξε στην Κίνα πριν από 3.000 χρόνια. Μια μέρα φυσούσε δυνατά κι ένας Κινέζος έχανε συνεχώς το καπέλο του. Τότε του ήρθε η ιδέα να φτιάξει κάτι που θα μπορούσε να πετάξει όπως το καπέλο του. Ο πρώτος χαρταετός ήταν ξύλινος και λέγεται ότι κατάφερε να πετάξει μόνο για μια μέρα. Αργότερα ένας ξυλουργός, ο Λουμπάν, δοκίμασε με πιο ελαφρά υλικά, όπως μπαμπού και χαρτί και τα κατάφερε καλύτερα.

Προτιμούσαν το σχέδιο του δράκου που ήταν σύμβολο ιερό για τους Κινέζους ή άλλα σύμβολα που θεωρούνταν ότι έφερναν καλή τύχη. Καλότυχος ήταν κι όποιος έστελνε το χαρταετό του ψηλότερα από όλους τους άλλους.

Οι Κινέζοι δεν έχουν ξεχάσει τις παραδόσεις τους. Συνεχίζουν να πετάνε το χαρταετό σε σχήμα δράκου κάθε Πρωτοχρονιά και χαρταετούς με παραδοσιακά ή μοντέρνα σχέδια στο Φεστιβάλ του Χαρταετού κάθε τρίτη μέρα του Μάρτη.

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Κίνα

Κάπως έτσι ξεκίνησαν όλα...



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ



Δράκος

Κίνα



Μπορείς να μάθεις περισσότερα
Οι Κινέζοι στην αρχαιότητα (παιδικό)

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Κίνα

Πουλί



Πεταλούδα



Ψάρι



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ιστορία του χαρταετού Ιαπωνία

Μετά ταξίδεψε σε άλλες χώρες της Ασίας όπως Κορέα, Ινδονησία, Μαλαισία και Ιαπωνία. Οι Ιάπωνες έφτιαξαν χαρταετούς με πιο έντονα χρώματα και τους έδωσαν τη μορφή των πολεμιστών τους, των Σαμουράι.



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ιαπωνία



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ιστορία του χαρταετού Ινδία

Βουδιστές μοναχοί έκαναν γνωστό το χαρταετό και στην Ινδία κατά τον 13^ο αιώνα. Κάθε σημαντική γιορτή τους συνδυάζεται με το πέταγμα του χαρταετού και, κυρίως, η γιορτή του Ήλιου στις 14 Ιανουαρίου. Είναι η μέρα που σημαίνει το τέλος του χειμώνα και τον ερχομό της Άνοιξης.



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ



HAPPY
Makar
Sankranti

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ιστορία του χαρταετού

Μεγάλη Ελλάδα/ Νότια Ιταλία



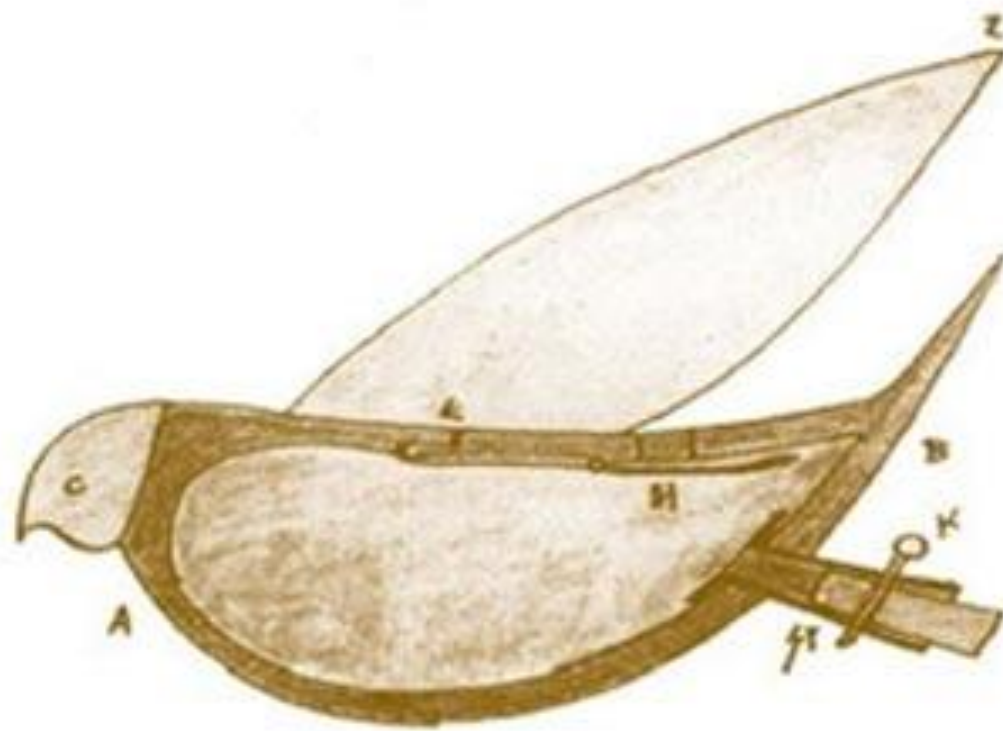
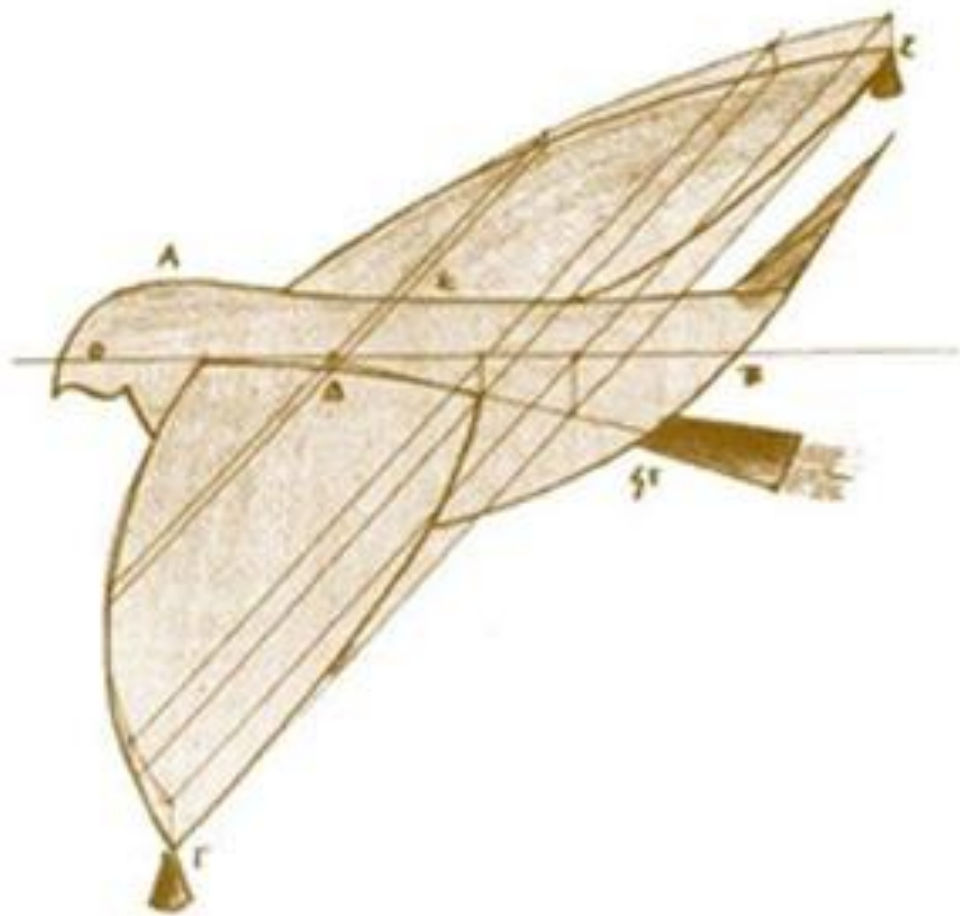
Ο πρώτος Έλληνας που κατασκεύασε χαρταετό ήταν ο Αρχύτας από τα Τάραντα της Νότιας Ιταλίας. Ο Αρχύτας έζησε τον 4^ο αιώνα π.Χ. και ήταν ένας πολυτάλαντος άνθρωπος. Ήταν στρατηγός, πολιτικός, αστρονόμος, μαθηματικός, μηχανικός, εφευρέτης, μουσικός και φιλόσοφος! Τον γνώριζαν όλοι οι Έλληνες και τον θαύμαζαν για τις ικανότητές του και τις αρετές του.

Ο Αρχύτας, λοιπόν, κατάφερε να εφεύρει την πρώτη μηχανή που πετούσε με τη δύναμη του αέρα. Την ονόμασε «**πετομηχανή**» ή «**περιστερά**» γιατί έμοιαζε με περιστέρι και ήταν κατασκευασμένη από ξύλο.

Πολλοί θεωρούν σήμερα ότι ήταν το πρώτο ρομπότ στον κόσμο και το ονομάζουν «Ιπτάμενο περιστέρι» (Flying pigeon).

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ιπτάμενο περιστέρι του Αρχύτα



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ



Ιστορία του χαρταετού Βενετία

Πολύ αργότερα έγινε γνωστός σε όλη την Ευρώπη από τον Μάρκο Πόλο (13^{ος} αιώνας μ.Χ.). Ο Μάρκο Πόλο ήταν έμπορος από τη Βενετία που του άρεσε να ταξιδεύει και να γνωρίζει άλλους πολιτισμούς που τότε ήταν άγνωστοι στην Ευρώπη. Όταν επέστρεψε έγραψε ένα βιβλίο με όλα όσα είδε κι έμαθε στα μακρινά του ταξίδια κι, ανάμεσα σε άλλα, έκανε γνωστό και το χαρταετό.

Πάτησε πάνω στο καράβι
για να μάθεις για τα ταξίδια του Μάρκο Πόλο



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ιστορία του χαρταετού

Αμερική

Δεν πετούσαν όμως χαρταετό μόνο για διασκέδαση. Οι επιστήμονες πέταγαν χαρταετό για να κάνουν μετεωρολογικές παρατηρήσεις, δηλ. για τον καιρό. Διάσημο είναι το πείραμα του Βενιαμίν Φραγκλίνου (1706-1790) με το χαρταετό. Ο Φραγκλίνος έδεσε ένα κλειδί στο μεταξένιο νήμα ενός χαρταετού και τον πέταξε στη διάρκεια μιας καταιγίδας. Σύντομα διαπίστωσε ότι το μεταλλικό κλειδί είχε φορτιστεί ηλεκτρικά, αφού δημιουργήθηκαν σπινθήρες όταν πλησίασε το χέρι του στο κλειδί.



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ιστορία του χαρταετού

Αυστραλία

Ο Λόρενς Χαργκρέιβ (1850-1915) έφτιαξε το «**χαρταετό – κουτί**» για να μπορέσει να πετάξει ο ίδιος. Φαίνεται ότι είχε διαβάσει το μύθο για τον Δαίδαλο και τον Ίκαρο που ήταν οι πρώτοι άνθρωποι που πέταξαν ψηλά όπως τα πουλιά. Για να το καταφέρει κατασκεύασε το «χαρταετό – κουτί» κι έκανε την πρώτη του πτήση το 1894.



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ιστορία του χαρταετού Ελλάδα

Με τα χρόνια πέρασε σε όλους τους λαούς της Ευρώπης κι έφτασε και στην Ελλάδα. Κάθε **Καθαρά Δευτέρα** γιορτάζουμε τα κούλουμα, δηλ. πηγαίνουμε στην ύπαιθρο για να στρώσουμε το σαρακοστιανό τραπέζι, να γλεντήσουμε με παραδοσιακούς χορούς και να πετάξουμε το χαρταετό ψηλά στον ουρανό. Τα βλέμματα είναι στραμμένα πια προς τον ουρανό, προς το Θεό αφού ξεκινάει η σαρακοστή, δηλ. 7 εβδομάδες νηστείας έως την Ανάσταση.

Οι χαρταετοί μπορεί να είναι μεγάλοι ή μικροί, χάρτινοι ή πλαστικοί και να έχουν διάφορα σχήματα. Ο πιο συνηθισμένος είναι με εξάγωνο σκελετό, δηλ. με 6 πλευρές και 6 γωνίες.

Οδηγίες για κατασκευή χαρταετού



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ονομασίες του χαρταετού



- Στα αγγλικά, η λέξη «**Kite**» είναι συγχρόνως το όνομα ενός υπέροχου πουλιού.
- Στα ιαπωνικά, η λέξη «**タコ**ス» σημαίνει «χταπόδι».
- Στα μεξικανικά, η λέξη «**Papalote**», σημαίνει ταυτόχρονα «πεταλούδα».
- Στα γερμανικά, η λέξη «**Drachen**» σημαίνει «δράκος».

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ερώτηση 1^η

Χίλια χρόνια πριν γεννηθεί ο Χριστός σε μια χώρα πολύ μακριά από εδώ
πέταξε ο πρώτος χαρταετός. Είχε σχήματα και σχέδια πολλά,
δράκους με μακριά ουρά μα και πολύχρωμα πουλιά.
Ποια χώρα είναι;



ΚΙΝΑ



ΙΑΠΩΝΙΑ

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ερώτηση 2^η

Το ταξίδι του ο χαρταετός συνεχίζει για τη μακρινή Ανατολή αρμενίζει.
Φτάνει στην Ιαπωνία κι εκεί φοράει τη στολή του γενναίου πολεμιστή.
Μήπως μπορείς το όνομά του να πεις;



ΣΑΜΟΥΡΑΙ



ΜΟΝΑΧΟΣ

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ερώτηση 3^η

Σε μια άλλη χώρα τώρα θα τον βρεις.
Τον ερχομό της άνοιξης συμβολίζει
όταν στον ουρανό της κυματίζει.
Ποια χώρα είναι;



ΙΝΔΙΑ



ΚΙΝΑ

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ερώτηση 4^η

Τον Έλληνα Αρχύτα πάει ο χαρταετός να συναντήσει.
Τον μεγάλο εφευρέτη και σπουδαίο στρατηγό
που έφτιαξε ξύλινο πουλί και πετούσε μοναχό.

Πώς ονομάζεται το ξύλινο πουλί;



ΠΕΡΙΣΤΕΡΑ



ΧΕΛΙΔΟΝΑ

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Ερώτηση 5^η

Γνωστός θαλασσοπόρος φέρνει τον χαρταετό από την Κίνα στην Ευρώπη.
Σπουδαίος βοηθός του ο χαρταετός, του δείχνει κάθε στιγμή του ανέμου την ορμή,
πριν εκείνος αποφασίσει το ταξίδι του να αρχίσει.

Ποιος είναι;



ΜΑΡΚΟ ΠΟΛΟ



ΒΕΝΙΑΜΙΝ ΦΡΑΓΚΛΙΝΟΣ

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

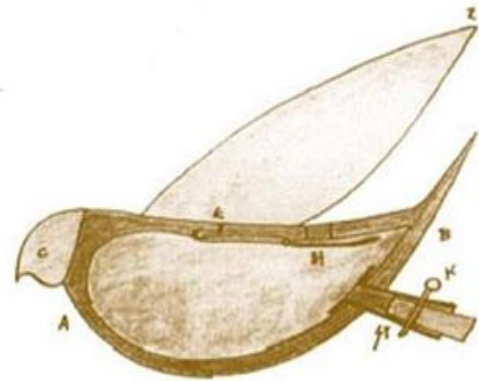


Ερώτηση 5^η

Τι παράξενη κατασκευή είναι αυτή;
Καθόλου δε μοιάζει με το γνωστό χαρταετό.
Σχήμα δεν έχει ρόμβου ή εξαγωνικό.
Γιατί να πετούσε άραγε στον ουρανό;

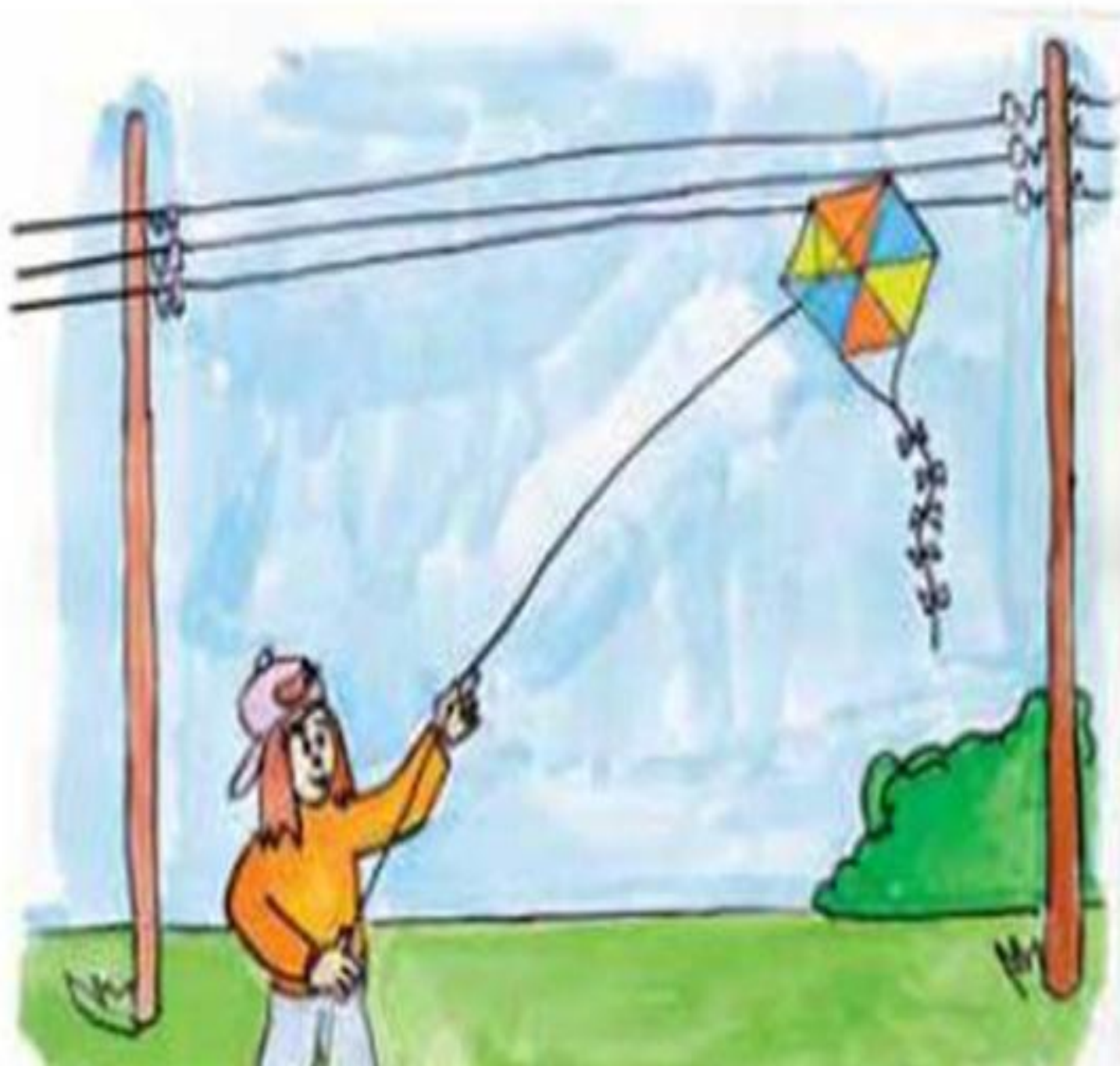


Ήθελε να πετάξει όπως
ο Δαίδαλος με τον Ίκαρο.



Ήθελε να φτιάξει ένα
ιπτάμενο περιστέρι.





Μήνυμα Κοινωνικής Ευθύνης
από τη ΔΕΗ Α.Ε.



**Φέτος πετάξτε
το χαρταετό σας
πολύ μακριά!**
από τα ηλεκτροφόρα σύρματα



Για την ασφάλειά σας, χαρείτε το πέταγμα του χαρταετού σας
μακριά από τα ηλεκτροφόρα σύρματα της ΔΕΗ.

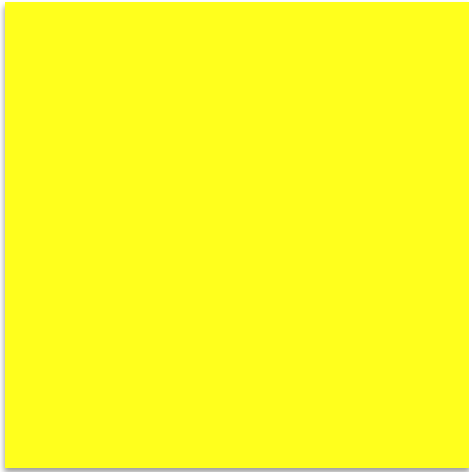
Σε περίπτωση ωστόσο που ο χαρταετός σας μηλχετεί σ' αυτά,
μην προσπαθήσετε να τον τραβήξετε!

Ειδοποιήστε: τις βλάβες της ΔΕΗ ή
το Αστυνομικό Τμήμα της περιοχής

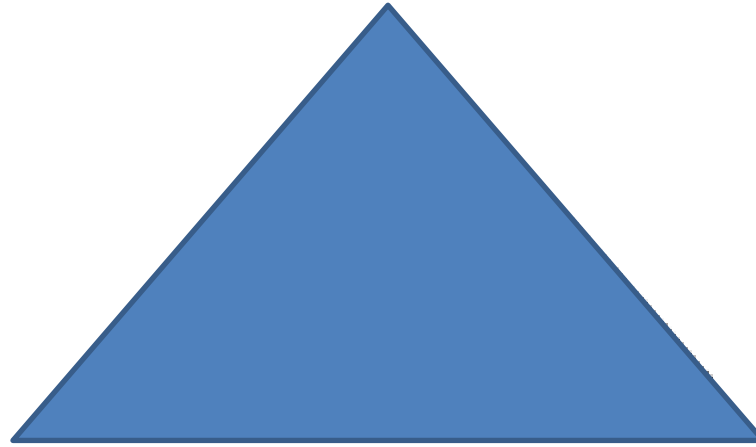
Παιχνίδια με τους χαρταετούς



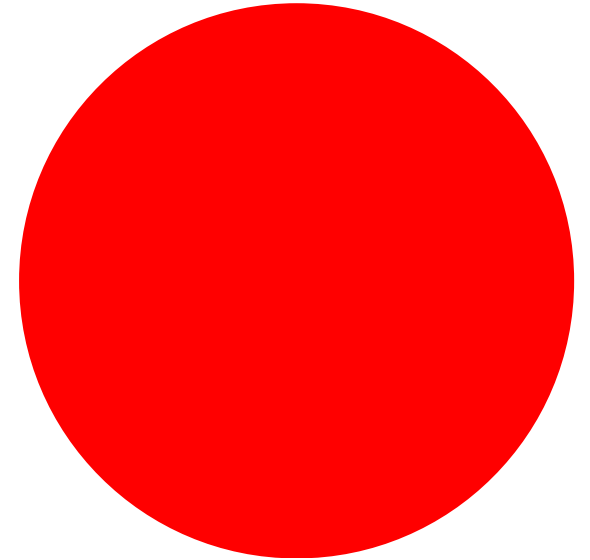
Τα γεωμετρικά σχήματα είναι:



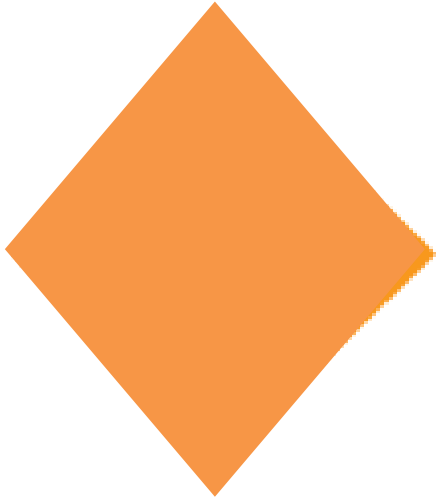
ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ



ΤΡΙΓΩΝΟ



ΚΥΚΛΟΣ



ΡΟΜΒΟΣ

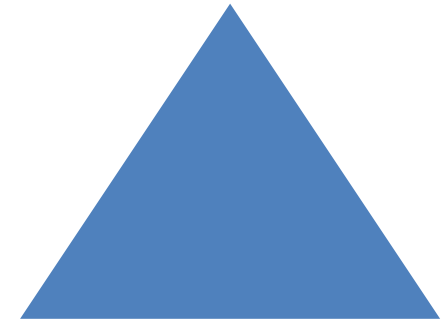
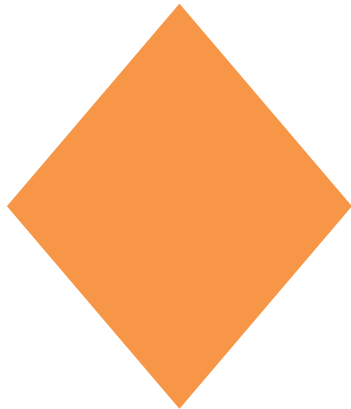
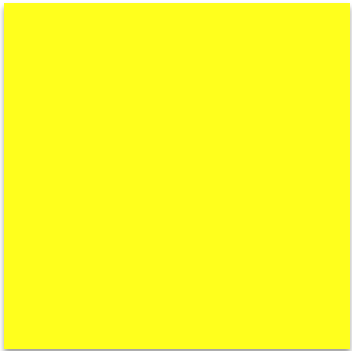
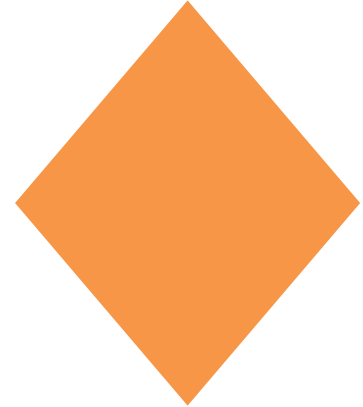
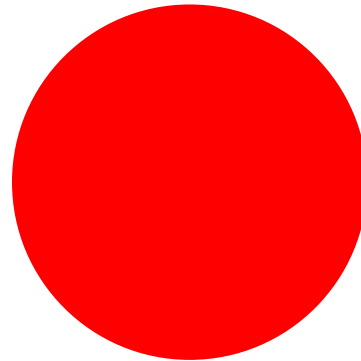
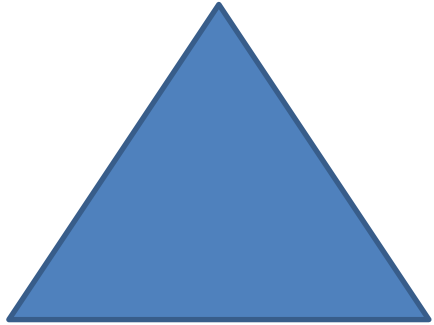
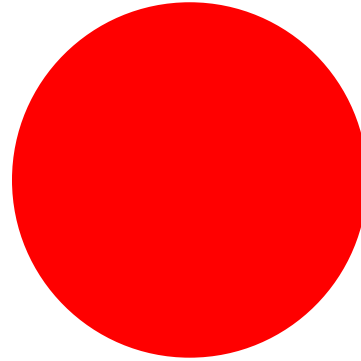
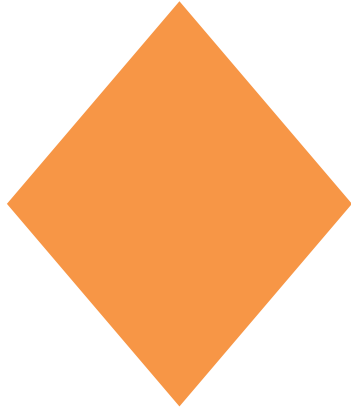
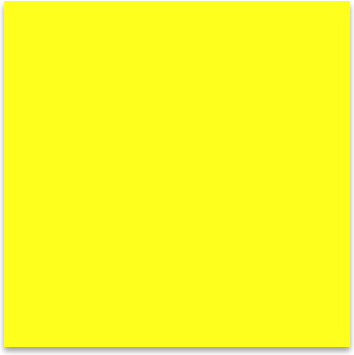


ΠΛΑΓΙΟ
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ

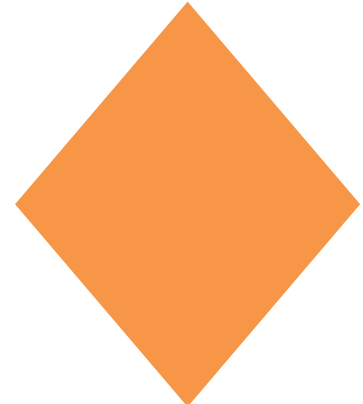
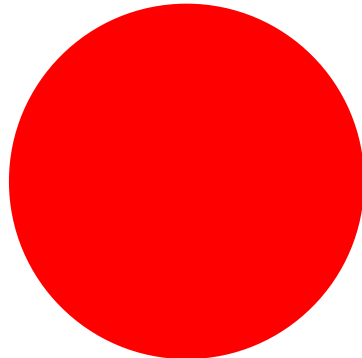
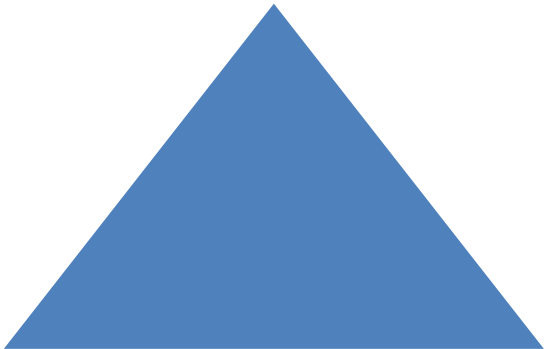
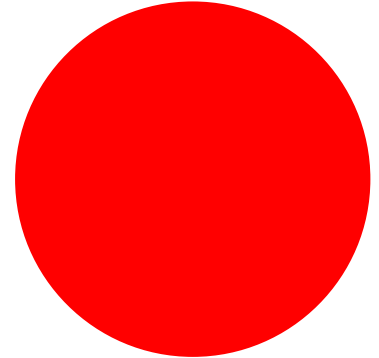
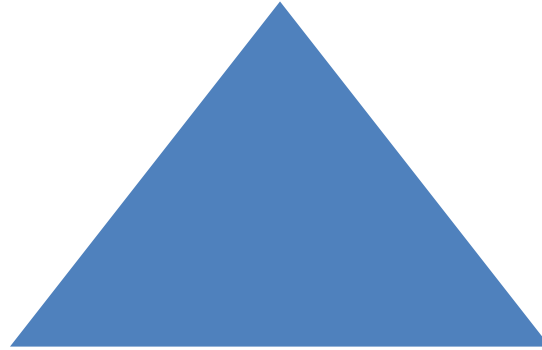
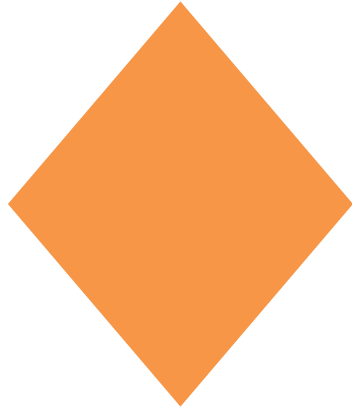
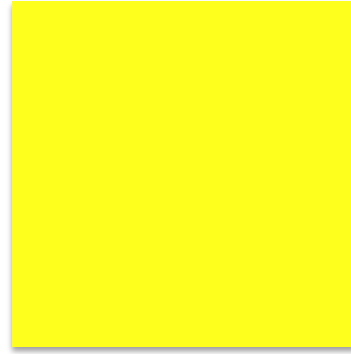
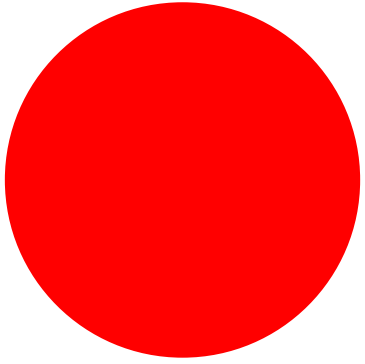


ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ
ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ

Κύκλωσε μόνο τους ρόμβους



Κύκλωσε μόνο τους ρόμβους



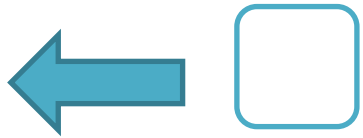
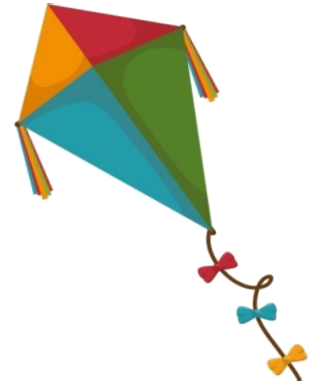
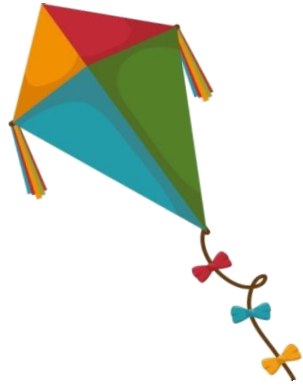
Κύκλωσε τους χαρταετούς που έχουν το σχήμα του ρόμβου.



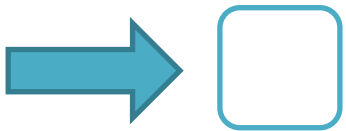


ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

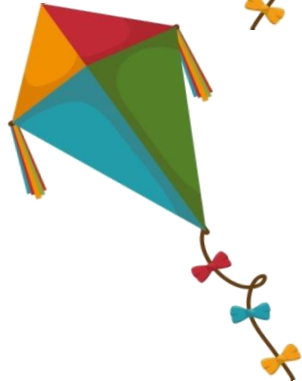
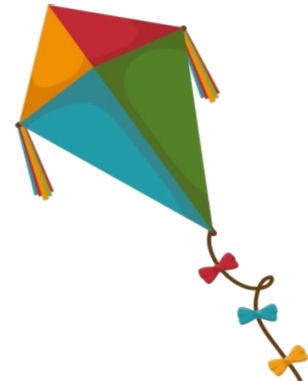
Μέτρησε τους χαρταετούς που κινούνται προς τα αριστερά και τους χαρταετούς που κινούνται προς τα δεξιά.
Γράψε τον αριθμό στο αντίστοιχο κουτάκι.



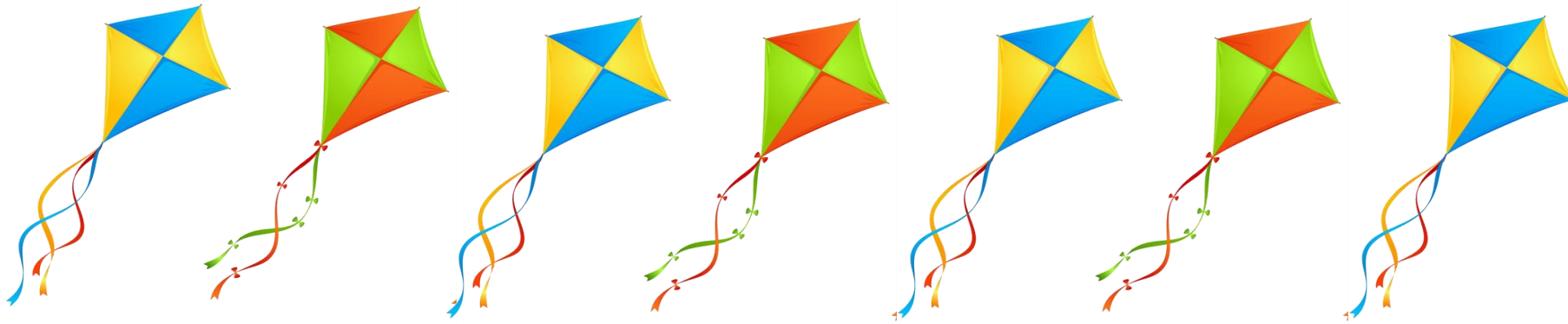
ΑΡΙΣΤΕΡΑ



ΔΕΞΙΑ



Παρατηρώ τους χαρταετούς και βρίσκω το μοτίβο. Ποιος χαρταετός ακολουθεί;



;



;

1



2



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Κύκλωσε τη συλλαβή

χα

χο

χε

χι

χα

χααα

χα

χι

αχα

χααα

χα

οχ

αχ

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Κύκλωσε μόνο τη λέξη **ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ** και χαρταετός

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

タコス

Drachen

kíte

χαρταετός

kite

χαρταετός

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

タコス

KITE

papalote

kite

Drachen

papalote

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ



Ακούμε το παραμύθι
«Ήταν ένα μικρό χαρτάκι»

Αντιγόνη Παρούση

Εκδ. Ελληνικά Γράμματα, 2000

- Λέω την ιστορία με δικά μου λόγια.
- Θα διάλεγες το ίδιο με το μικρό χαρτάκι και γιατί;
- Έχεις σκεφτεί τι θέλεις να γίνεις όταν μεγαλώσεις;
- Βρίσκω στους παρακάτω πίνακες τις σύνθετες λέξεις που ακούστηκαν στην ιστορία.

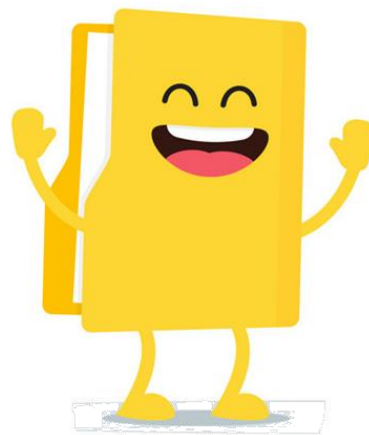
ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ



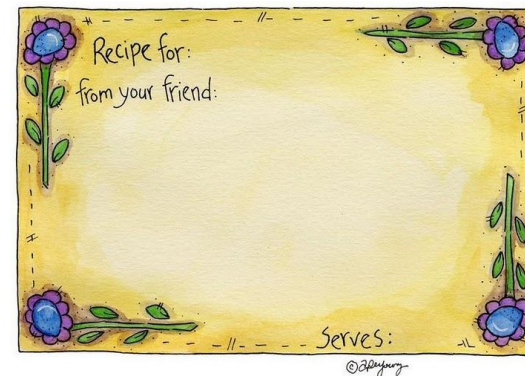
ΧΑΡΤΟΠΕΤΣΕΤΑ



ΧΑΡΤΟΚΟΥΤΟ



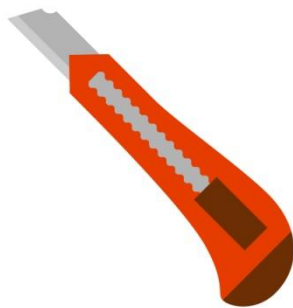
ΧΑΡΤΟΦΑΚΕΛΟΣ



ΧΑΡΤΟΦΑΚΕΛΟΣ
ΑΛΛΗΛΟΓΡΑΦΙΑΣ



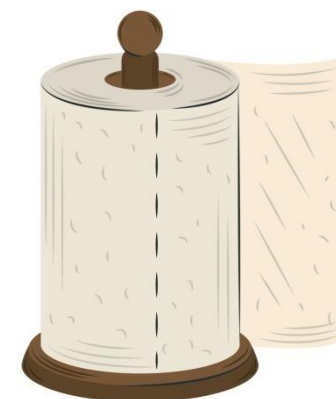
ΣΤΥΠΟΧΑΡΤΟ



ΧΑΡΤΟΚΟΠΤΗΣ



ΧΑΡΤΙ ΥΓΕΙΑΣ

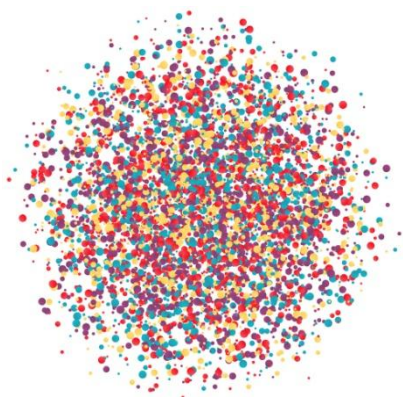


ΧΑΡΤΙ ΚΟΥΖΙΝΑΣ

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ



ΧΑΡΤΙΝΟ ΚΑΡΑΒΙ



ΧΑΡΤΟΠΟΛΕΜΟΣ



ΧΑΡΤΟΜΑΝΤΙΛΟ



ΧΑΡΤΟΣΑΚΟΥΛΑ



ΓΥΑΛΟΧΑΡΤΟ



ΧΑΡΤΟΝΟΜΙΣΜΑ



ΤΡΑΠΟΥΛΟΧΑΡΤΟ



ΧΑΡΤΙΝΟ ΠΑΚΕΤΟ

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ



ΑΣΗΜΟΧΑΡΤΟ



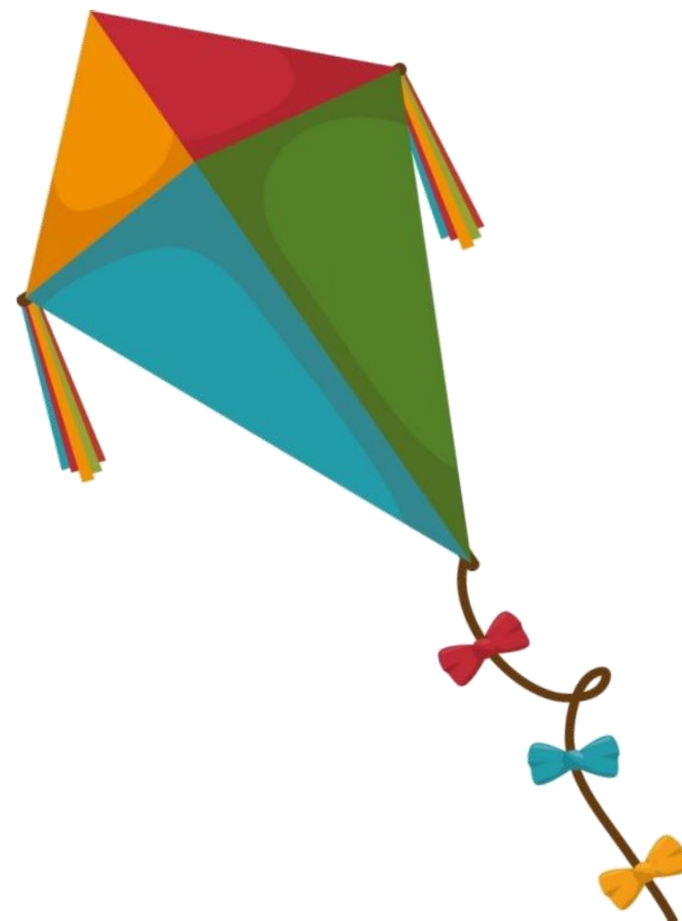
ΧΡΥΣΟΧΑΡΤΟ



ΛΑΔΟΧΑΡΤΟ



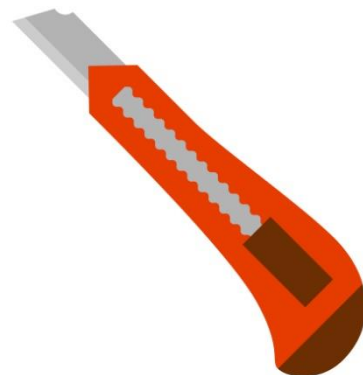
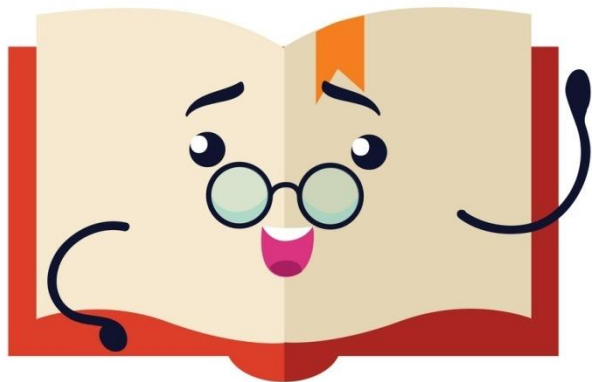
ΧΑΡΤΟΘΗΚΗ



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Κύκλωσε ό,τι είναι από χαρτί



ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Τι φαντάζεσαι ότι θα έβλεπες αν ταξίδευες με ένα χαρταετό;

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ



«Χαρταετοί» Σπύρος Βασιλείου, 1965

Ερωτήσεις

- Ποια χρώματα και ποια σχήματα βλέπεις;
- Ποιο χρώμα νομίζεις ότι λείπει;
- Από τι κινδυνεύουν οι χαρταετοί;
- Ποιος άλλος τίτλος θα ταίριαζε στον πίνακα;

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ



«Χαρταετός» Μαγγανάρης Γιάννης, 1959

Ερωτήσεις

- Αν ήταν η αρχή μιας ιστορίας ποια ιστορία θα μπορούσε να είναι;
- Ποιος άλλος τίτλος θα ταίριαζε στον πίνακα;

Δες κι άλλους πίνακες με θέμα το χαρταετό

<https://www.slideshare.net/natasazog/ss-31510776>

Ο χαρταετός

Άννα Αθανασιάδου

Παίρνω σπάγκο, σπάγκο και χαρτί
και σε ξύλο το κολλάω
χαρταετό φτιάχνω στη στιγμή
και με κέφι τον πετάω!

Παίρνω ξύλο, ξύλο και χαρτί
κι όση φαντασία έχω,
χαρταετό φτιάχνω στη στιγμή
και στο λόφο πέρα τρέχω!

Φύσα, φύσα αέρα δυνατά
σήκωσε τον αετό ψηλά
το ταξίδι του ν' αρχίσει,
να πετάξει να γυρίσει

φύσα, φύσα αέρα δυνατά
φύσα αέρα, πάρ' τον μακριά
να πετάξει να γυρίσει
κάθε χώρα να γνωρίσει!

Παίρνω κόλλα, κόλλα και χαρτί
με τους φίλους μαστορεύω,
χαρταετό φτιάχνω στη στιγμή,
σαν πετά τον αγναντεύω!

Φύσα, φύσα αέρα δυνατά
σήκωσε τον αετό ψηλά
το ταξίδι του ν' αρχίσει,
να πετάξει να γυρίσει

φύσα, φύσα αέρα δυνατά
φύσα αέρα, πάρ' τον μακριά
να πετάξει να γυρίσει
κάθε χώρα να γνωρίσει!

ΣΧΟΛΙΚΕΣ ΑΤΑΞΙΕΣ

ΧΑΡΤΑΕΤΟΣ

Πάτησε πάνω στο χαρταετό
για να ακούσεις το τραγούδι του χαρταετού

