Με λίγα λόγια!

Κάθε παιδί καλείται να αναγνωρίσει σε ποιο είδος ανήκει το πουλί που απεικονίζεται στην κάρτα που του δόθηκε.

ΥΛΙΚΑ: *-αριθμημένες κάρτες με εικόνες παπιών.*
-κλείδα αναγνώρισης παπιών.

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΥΜΜΕΤΕΧΟΝΤΩΝ: *12 παιδιά. Είναι όμως δυνατή η συμμετοχή μικρότερου ή μεγαλύτερου αριθμού παιδιών (μοιράζοντας λιγότερες κάρτες ή τυπώνοντας περισσότερες).*

ΣΤΟΧΟΙ: *Κάθε μαθητής/-τρια να εξοικειωθεί με τις «διχοτομικές κλείδες αναγνώρισης». Η δραστηριότητα συνιστάται να προηγηθεί της χρήσης των υπόλοιπων «Κλείδων αναγνώρισης» που θα γίνει στην ύπαιθρο.*

Η δραστηριότητα:

Η δραστηριότητα συνιστάται να προηγηθεί της επίσκεψης στο ύπαιθρο ώστε τα παιδιά να εξοικειωθούν με τις κλείδες που θα χρησιμοποιήσουν για την αναγνώριση οργανισμών «εκ του φυσικού».

Αρχικά ψαλιδίζονται οι «Κάρτες απεικόνισης παπιών» και στη συνέχεια μοιράζονται (μία σε κάθε παιδί).

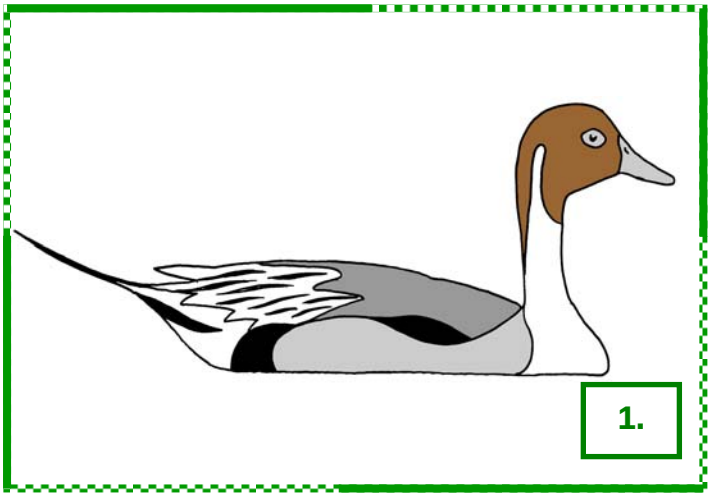
Δίνεται επίσης από ένα φύλλο «ΑΓΡΙΟΠΑΠΙΕΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ: Βρες σε ποιο είδος ανήκει η πάπια». Πρόκειται για απλοϊκή μορφή μιας «διχοτομικής κλείδας αναγνώρισης ειδών». Οι «κλείδες» χρησιμοποιούνται ευρέως από επιστήμονες όταν προσπαθούν να αναγνωρίσουν κάποια άγνωστα σε αυτούς είδη.

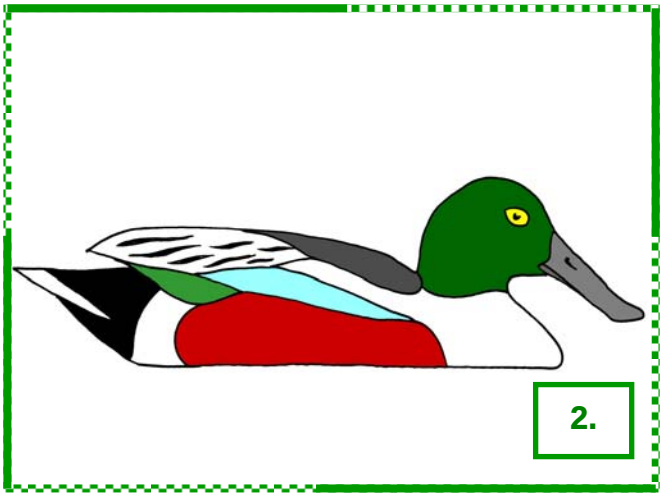
Ξεκινώντας από το επάνω μέρος του φύλλου, κάθε παιδί εξετάζει τα χαρακτηριστικά που είναι ορατά στην απεικόνιση της κάρτας του και σταδιακά καταλήγει στην αναγνώριση του είδους που απεικονίζει.

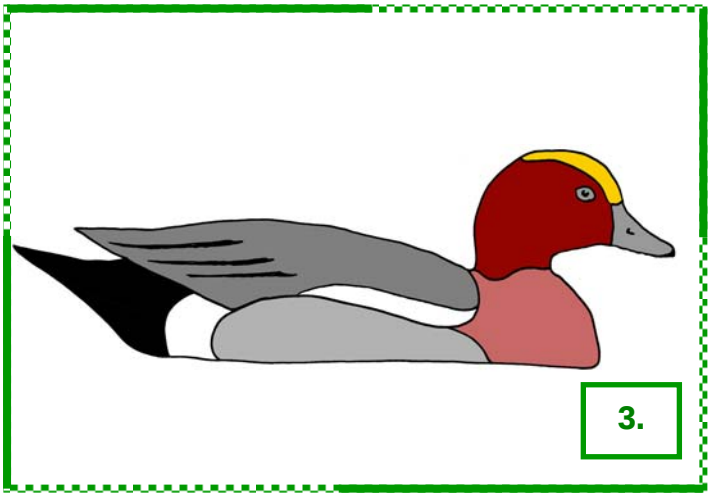
Εφόσον κάθε παιδί αναγνωρίσει το είδος της πρώτης κάρτας του, μπορεί να την δώσει σε ένα άλλο παιδί ώστε να μελετήσει μια καινούργια κάρτα.

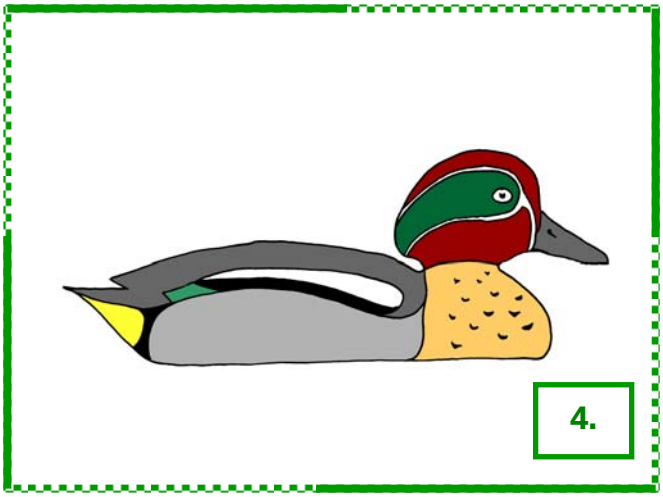
Λυσάρι:

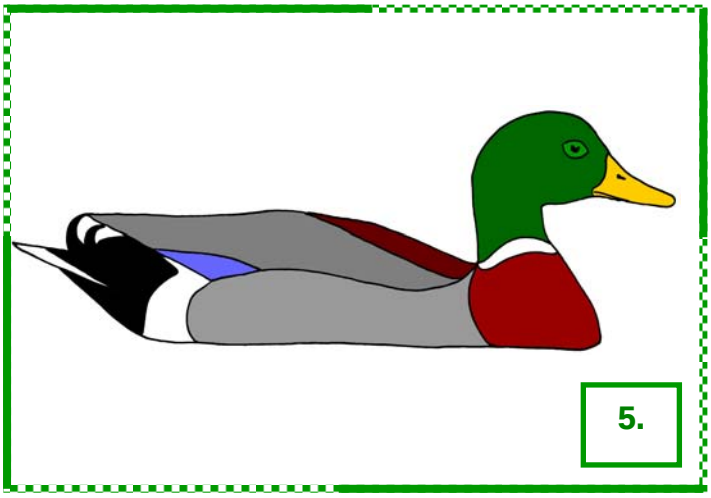
1. Ψαλίδα 2. Χουλιαρόπαπια 3. Σφυριχτάρι 4. Κιρκίρι 5. Πρασινοκέφαλη
6. Σαρσέλα 7. Φερεντίνι 8. Γκισάρι 9. Μαυροκέφαλη πάπια 10. Βαλτόπαπια
11. Καπακλής 12. Βαρβάρα

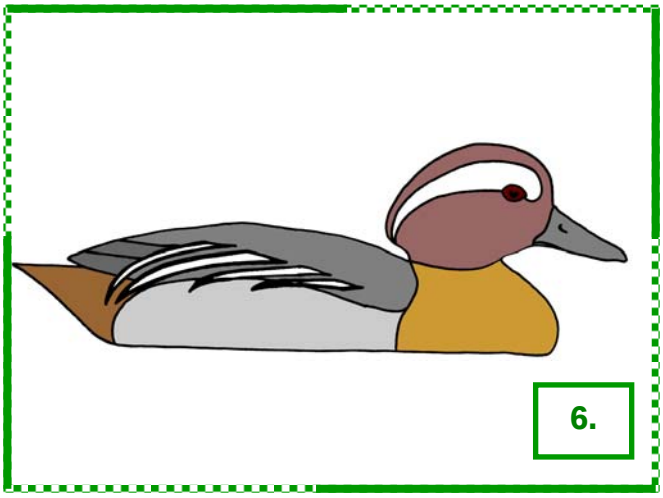




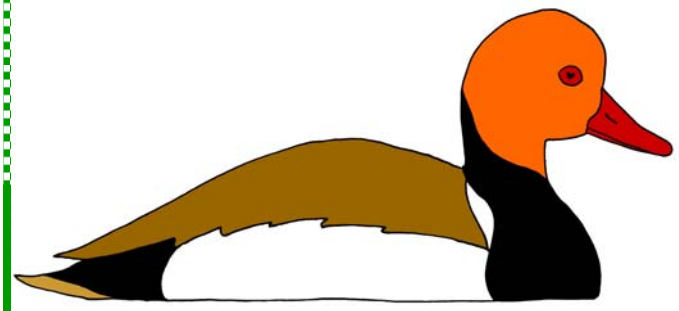




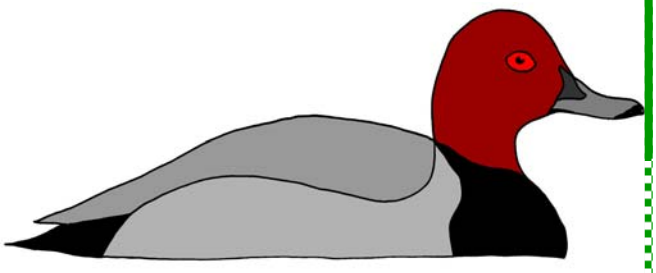




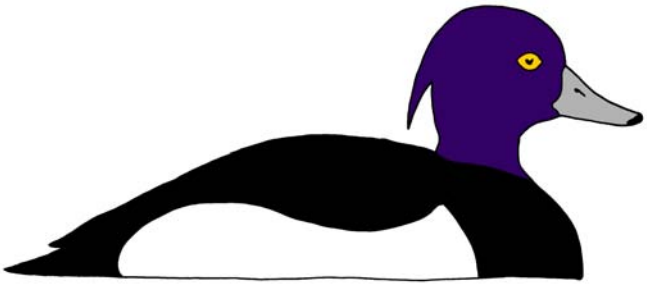
Σχέδια: Λατσούδης Π.



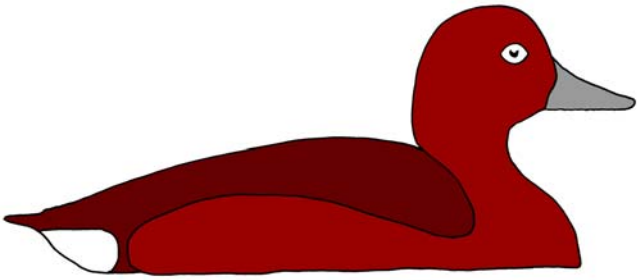
7.



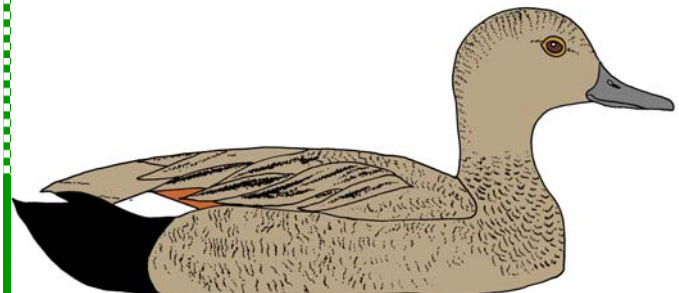
8.



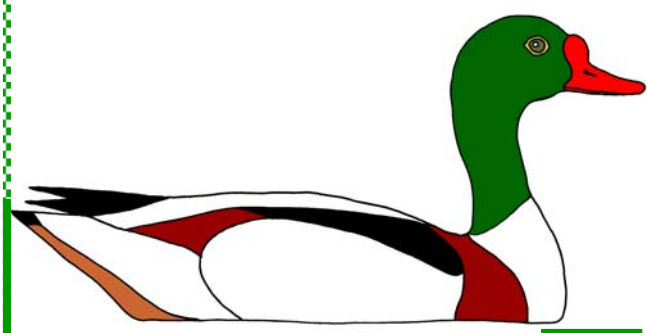
9.



10.



11.



12.

Σχέδια: Λατσούδης Π.

Κλείδα αναγνώρισης ♂ αγριόπαπιων της Ελλάδας. Η Κλείδα αναφέρεται στα πολύχρωμα ♂ των πιο συνηθισμένων ειδών. Τα ♀ ξεχωρίζουν δυσκολότερα αφού στα περισσότερα κυριαρχούν οι καφετιοί «γήινοι» χρωματισμοί.

ξεκίνησε από εδώ

ΚΕΦΑΛΙ σκούρο πράσινο ή μωβ, γυαλιστερό

Κεφάλι: Μαύρο ή Μωβ (με λοφίο):
ΜΑΥΡΟΚΕΦΑΛΗ
Aythya fuligula

Κεφάλι: πράσινο

ΠΛΕΥΡΑ κόκκινα:
ΧΟΥΛΙΑΡΟΠΑΠΙΑ
Anas clypeata

ΠΛΕΥΡΑ γκρι:
ΠΡΑΣΙΝΟΚΕΦΑΛΗ
Anas platyrhynchos

ΠΛΕΥΡΑ άσπρα:
ΒΑΡΒΑΡΑ
Tadorna tadorna

ΚΕΦΑΛΙ κυρίως καφετί ή πορτοκαλί ή γκρι

Στήθος: μαύρο

Ράμφος κόκκινο:
ΦΕΡΕΝΤΙΝΙ *Netta rufina*

Ράμφος γκρι-μαύρο:
ΓΚΙΣΑΡΙ *Aythya ferina*

Στήθος: όχι μαύρο

Κεφάλι με ΕΝΑ βασικό χρώμα

ΣΤΗΘΟΣ λευκό (ουρά μακριά):
ΨΑΛΙΔΑ *Anas acuta*

ΣΤΗΘΟΣ γκριζο-καφετί *(όπως επίσης η ράχη και τα πλευρά):*
ΚΑΠΑΚΛΗΣ *Anas strepera*

Στήθος: σκούρο καστανό *(όπως επίσης η ράχη και τα πλευρά)*:
ΒΑΛΤΟΠΑΠΙΑ *Aythya nyroca*

Κεφάλι με ΔΥΟ βασικά χρώματα

«Μάσκα» κοντά στο μάτι

«Μέτωπο» κρεμ:
ΣΦΥΡΙΧΤΑΡΙ
Anas penelope

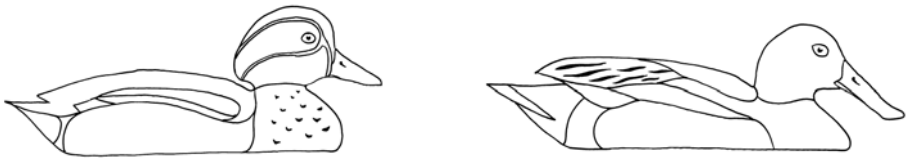
«Μάσκα» λευκή:
ΣΑΡΣΕΛΑ
Anas querquedula

«Μάσκα» πράσινη:
ΚΙΡΚΙΡΙ
Anas crecca

© Παναγιώτης ΛΑΤΣΟΥΔΗΣ - 2005

Χρησιμοποίησε τη «διχοτομική κλείδα αναγνώρισης είδους» για να ανακαλύψεις σε ποιο είδος ανήκει το πουλί κάθε κάρτας. Έπειτα, γράψε το όνομά του στην αντίστοιχη γραμμή του πίνακα που ακολουθεί.

Νούμερο κάρτας	Όνομα είδους
Nº **1**	
Nº **2**	
Nº **3**	
Nº **4**	
Nº **5**	
Nº **6**	
Nº **7**	
Nº **8**	
Nº **9**	
Nº **10**	
Nº **11**	
Nº **12**	



Όνομα μαθητή-τριας: . . . . . .