





Ανοιξιάτικο Πείραμα

Θα χρειαστείς:

- Τρία (3) πλαστικά κουπάκια (π.χ.) από γιαούρτι ή βαζάκια
- Βαμβάκι
- Φακές ή φασόλια

Οδηγίες

1. Μέσα στα 3 κουπάκια σου βάλε βαμβάκι και κόψε τα ταμπελάκια της επόμενης σελίδας.
2. Πάνω στο βαμβάκι βάλε λίγες φακές ή φασόλια (προσοχή: να είναι τα ίδια όσπρια και στα τρία).
3. Στο **κουπάκι Νο1** κόλλησε τη σχετική ταμπελίτσα και ρίξε λίγο νερό **μόνο την 1^η μέρα**, ώστε να μουσκευτεί πολύ λίγο το βαμβάκι. **Μην ξαναποτίσεις** καθόλου τις φακές για εφτά (7) μέρες!
4. Το **κουπάκι Νο2** βάλ' το **σε ένα κλειστό ντουλάπι ή σε ένα συρτάρι** και κόλλησε τη σχετική ταμπελίτσα. Πότιζε τις φακές μία φορά τη μέρα για εφτά (7) μέρες. **Προσοχή:** τις φακές να τις ξαναβάζεις κατευθείαν στο ντουλάπι ή το συρτάρι μετά το πότισμα!
5. Το **κουπάκι Νο3** βάλ' το **μπροστά σε παράθυρο** και κόλλησε τη σχετική ταμπελίτσα. Πότιζε τις φακές μία φορά τη μέρα για εφτά (7) μέρες.
6. Παρατήρησε και φωτογράφησε τι συμβαίνει στις φακές σου την 2^η, 4^η και 7^η μέρα και στα τρία κουπάκια. Για κάθε κουπάκι σημείωσε x στα σωστά κουτάκια.
7. Σε ποιο κουπάκι μεγάλωσαν καλύτερα τα όσπριά σου; Τι πιστεύεις ότι τα βοήθησε να μεγαλώσουν καλύτερα από τα άλλα;

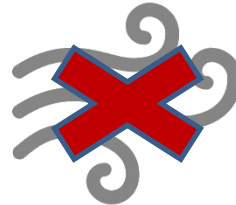
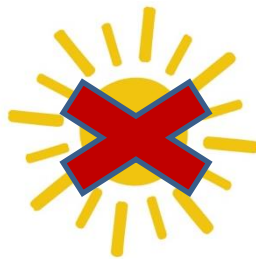
	Οι φακές φυτρώνουν			Το κοτσάνι ψηλώνει			Τα φύλλα πρασινίζουν		
									
Ημερομηνία παρατήρησης (2 ^η μέρα)	1.	2	3	1.	2	3	1.	2	3
Ημερομηνία παρατήρησης (4 ^η μέρα)	1.	2	3	1.	2	3	1.	2	3
Ημερομηνία παρατήρησης (7 ^η μέρα)	1.	2	3	1.	2	3	1.	2	3

ταμπελάκια για τα κουπάκια σου

1



2



3





Βόλτα στη φύση!

- Σε μια ηλιόλουστη μέρα βγείτε μια **βόλτα** και παρατηρήστε προσεκτικά τη φύση γύρω σας με τη βοήθεια του **πίνακα** στην επόμενη σελίδα.
- Γράψτε **x** δίπλα σε κάθε έντομο, λουλούδι ή πουλί που συναντάτε στη βόλτα σας. Αν δείτε αλλά είδη μπορείτε να τα ζωγραφίσετε στα άδεια κουτάκια και να γράψετε το όνομά τους.
- Μπορείτε να φωτογραφίσετε ό,τι βλέπετε στην παρατήρησή σας και με τις φωτογραφίες να φτιάξετε ένα λεύκωμα.

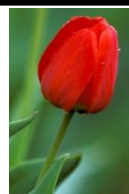
έντομα

λουλούδια

πουλιά



μέλισσα



τουλίπα



σπουργίτι



πεταλούδα



ζουμπούλι



δεκαοχτούρα



πασχαλίτσα



μαργαρίτα



αγριόπαπια



μυρμήγκι



τριαντάφυλλο



γεράκι



Μύγα



παπαρούνα



κοράκι

Άλλο...

Άλλο...

Άλλο...



Παρατήρησε ένα κλαράκι που
βγάζει φύλλα και λουλούδια και
ζωγράφισέ το.

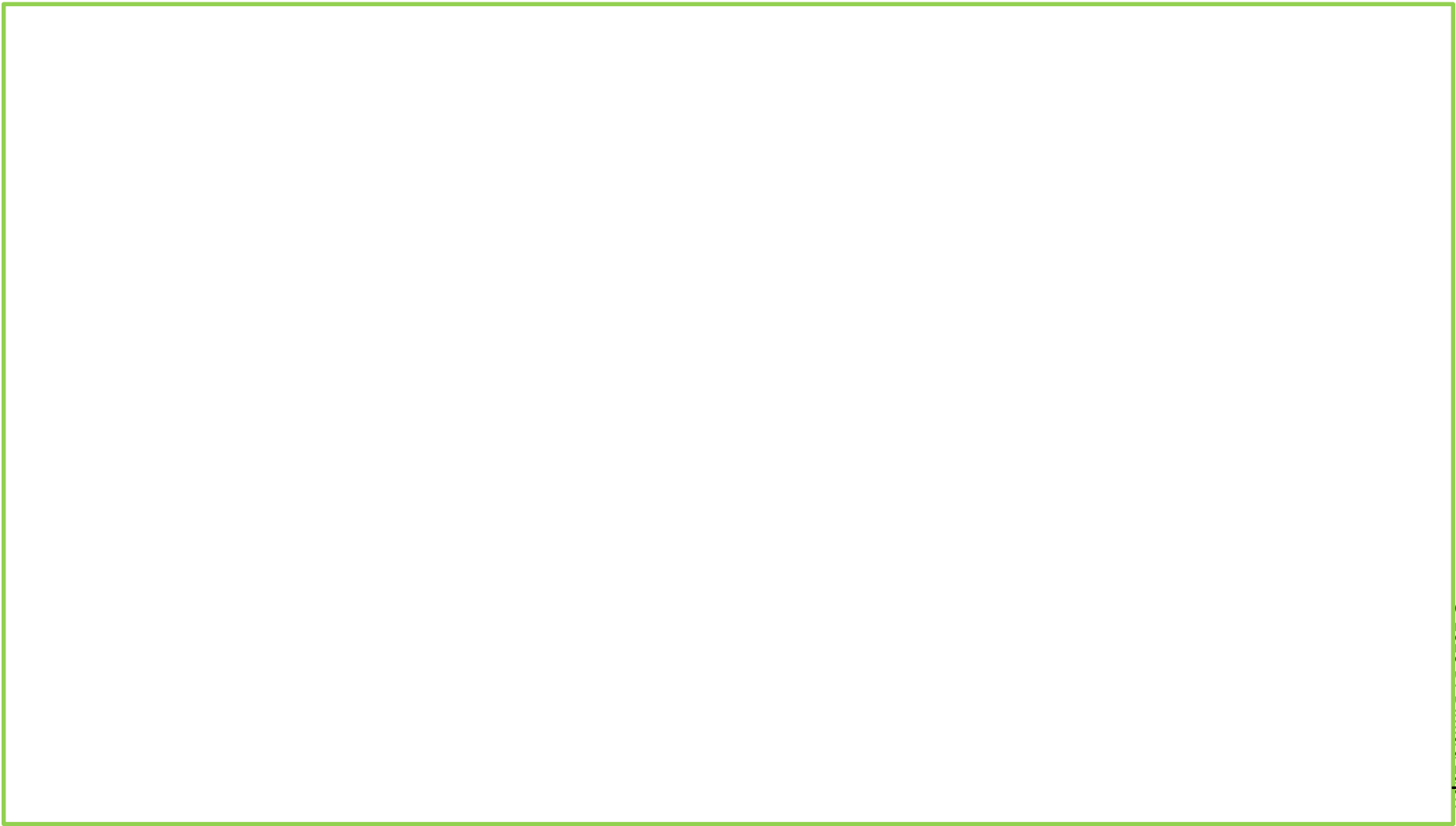




Ζωγράφισε μια ανοιξιιάτικη εικόνα μόνο με **κόκκινο**, **κίτρινο**, **μπλε**, **μαύρο** και **άσπερο**.

Στην επόμενη σελίδα μπορείς να δεις πώς μπορείς να ανακατέψεις τα χρώματα αυτά για να φτιάξεις καινούργια!

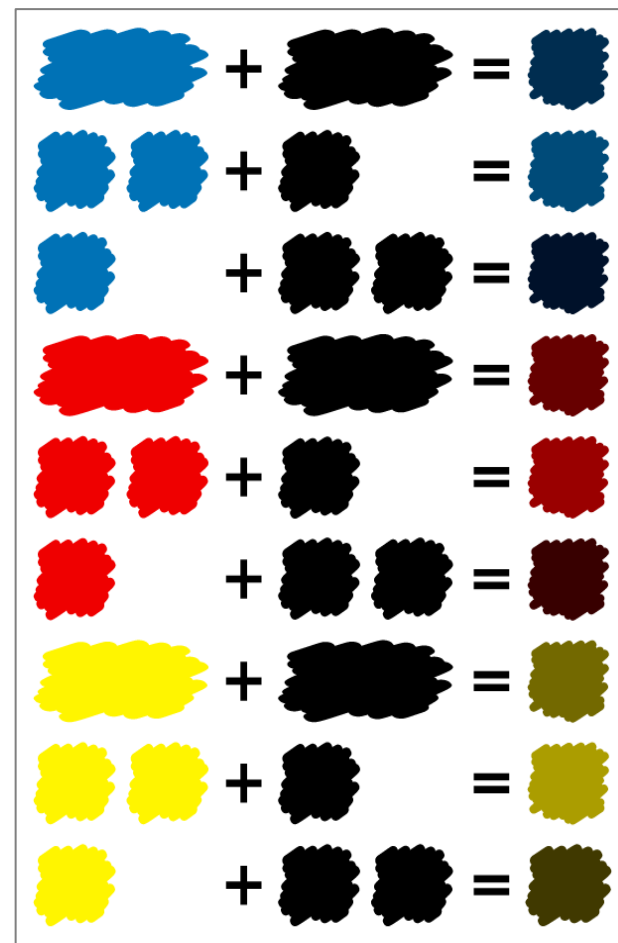
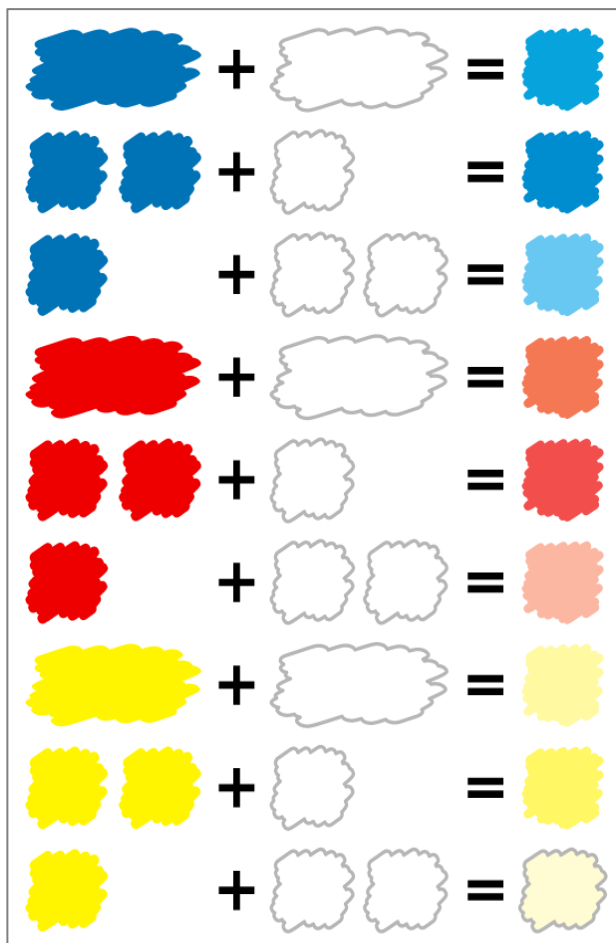
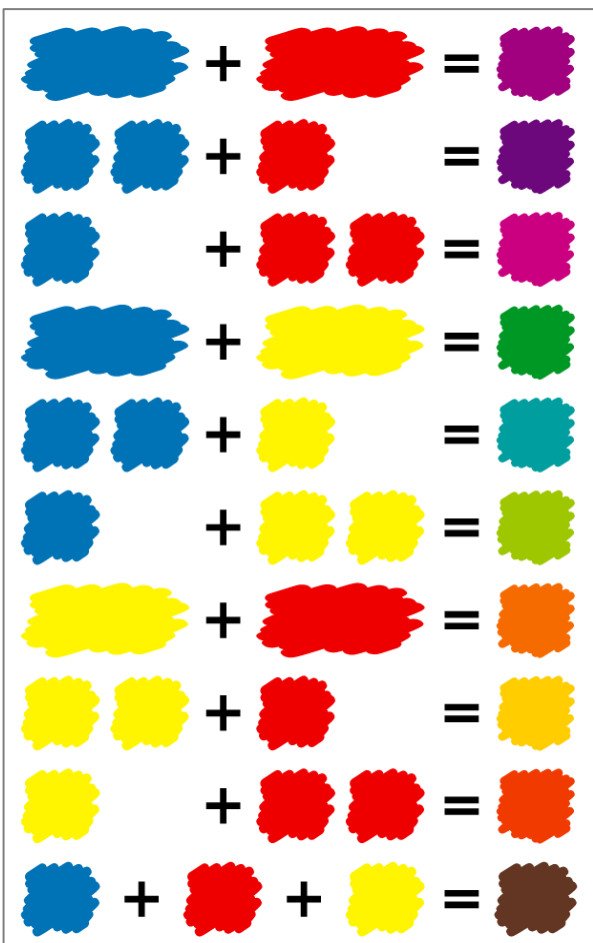
Προσοχή: για να μπορέσεις να φτιάξεις καινούργια χρώματα, προτίμησε τις νερομπογιές, τις ξυλομπογιές ή τα λαδοπαστέλ (όχι μαρκαδόρους!)



ΜΕ ΚΟΚΚΙΝΟ,
ΚΙΤΡΙΝΟ, ΜΠΛΕ...

... ΚΑΙ ΑΣΤΕΡΟ

... ΚΑΙ ΜΑΥΡΟ



<http://english.iro-color.com>