

- Ώρα για πειραματισμούς....

Είναι ευκαιρία να πειραματιστούμε με τα παιδιά μας με μερικά εύκολα και εντυπωσιακά πειράματα που μπορούν να γίνουν εύκολα στο σπίτι με την ενεργή συμμετοχή των παιδιών.... Για να μην ξεχνάμε και την επαφή μας με τον κόσμο των φυσικών επιστημών...

Ξεκινάμε- Πείραμα 1^ο – Παλέτα χρωμάτων....

Θα χρειαστούμε:

- 1 πιάτο
- Μερικά χρωματιστά κουφέτα (τύπου smarty's) που τόσο λατρεύουν τα παιδιά
- Και λίγο νερό

Εκτέλεση:

- Βάζουμε τα κουφέτα περιμετρικά του πιάτου- με εναλλαγή στα χρώματα τους- και ρίχνουμε λίγο νερό- να τα καλύψει έως την μέση- έπειτα περιμένουμε αφήνοντας το νερό να διασπείρει τα χρώματα.... το αποτέλεσμα φαίνεται στην εικόνα....



2ο Πείραμα- Ένα διαφορετικό Ουράνιο τόξο...-

Θα χρειαστούμε:

- 6 μικρά γυάλινα δοχεία ή ποτηράκια
- 6 λωρίδες ρολό κουζίνας.
- Νερό
- Χρώματα ζαχαροπλαστικής (κόκκινο, κίτρινο, μπλε).

Εκτέλεση:

- Γεμίζουμε 3 δοχεία από τα 6 με νερό έως την μέση περίπου και ρίχνουμε στο καθένα 3 σταγόνες από το χρώμα ζαχαροπλαστικής, δημιουργώντας ένα κίτρινο ένα κόκκινο και ένα μπλε διάλυμα. Κατόπιν τοποθετούμε τα δοχεία εναλλάξ με τα άδεια (ένα γεμάτο, ένα άδειο) κυκλικά. Παίρνουμε τις λωρίδες από το ρολό κουζίνας και βάζουμε την κάθε άκρη σε ένα δοχείο, κάθε δοχείο θα έχει 2 άκρες σαν ουράνιο τόξο... και περιμένουμε... το χαρτί θα απορροφήσει το νερό και θα πάρει το χρώμα του.. στα άδεια δοχεία μετά από ώρα θα καταλήξουν με τις άκρες 2 χρώματα (κόκκινο και κίτρινο δημιουργώντας το πορτοκαλί και κόκκινο και μπλε φτιάχνοντας μωβ).. το αποτέλεσμα θα σας εντυπωσιάσει..!!!



3^ο Πείραμα.... Φτιάχνοντας τα λουλούδια στα χρώματα που εμείς θέλουμε!!

Θα χρειαστούμε:

- Δοχεία με νερό ή ποτήρια
- Χρώματα ζαχαροπλαστικής (κόκκινο, κίτρινο, μπλε) και ότι άλλο θέλουμε
- Λουλούδια άσπρα ότι θέλουμε (π.χ. μαργαρίτες-τριαντάφυλλα κ.α.)

Εκτέλεση:

-Βάζουμε στα δοχεία νερό έως την μέση και στάζουμε μέσα λίγο χρώμα ζαχαροπλαστικής, διαφορετικό στο καθένα – 3 σταγόνες είναι αρκετές..- Πειραματιστείτε και με μίξεις χρωμάτων λίγο κόκκινο και λίγο κίτρινο θα μας δώσει ένα ωραίο πορτοκαλί ... κ. α

Έπειτα τοποθετούμε μέσα τα λουλούδια μας και περιμένουμε.. μπορεί να χρειαστεί να περιμένουμε λίγες μέρες... το αποτέλεσμα θα μας εντυπωσιάσει καθώς τα λουλούδια ρουφώντας το χρωματιστό νερό θα μετατραπούν από άσπρα σε πολύχρωμα..!!!



4^ο Πείραμα... Ένα σύννεφο λίγο διαφορετικό....

Θα χρειαστούμε:

- Ενα γυάλινο μεγάλο μπολ
- Αφρό ξυρίσματος ή σαντιγί
- Χρώματα ζαχαροπλαστικής (κόκκινο, κίτρινο. Μπλε κ.α.)

Εκτέλεση:

- Γεμίζουμε το μπολ έως την μέση του με νερό. Το υπόλοιπο το καλύπτουμε με αφρό ξυρίσματος ή σαντιγί δημιουργώντας το συννεφάκι μας... κατόπιν αρχίζουμε να ρίχνουμε σιγά –σιγά τις σταγόνες του χρώματος μέσα στον αφρό, καθώς θα λιώνει θα περνούν από μέσα του φτιάχνοντας ένα διαφορετικό ουράνιο τόξο...



Καλή Επιτυχία....!!!

Να ευχαριστιέστε κάθε ώρα με τα αγγελούδια σας μαθαίνοντας και πειραματιζόμενοι με νέα πράγματα...!!!

Εάν θέλετε να δείτε τα βιντεάκια δοκιμάστε εδώ...

<https://i.pinimg.com/750x/a3/dd/89/a3dd8970a830ca3e51897a27552c93d1.jpg//gr.pinterest>

<https://i.pinimg.com/750x/82/8b/ef/828bef513c2a5b5f4a24c8933f7860a9.jpgcom/pin/514465957436232948/>

<https://i.pinimg.com/750x/35/06/7e/35067e565db80844878b880e336a0e3f.jpg>

<https://gr.pinterest.com/pin/742953269755266543/activity/trying>