

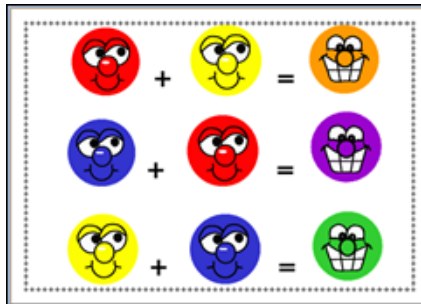
Παίζοντας με τα χρώματα

Ας ανακαλύψουμε καινούργια χρώματα

Οι βροχές του Νοέμβρη σε συνδυασμό με τον ήλιο φέρνουν πολύ συχνά και ένα ουράνιο τόξο μαζί για παρέα. Και αυτό μας έδωσε την ευκαιρία να δουλέψουμε τη μίξη χρωμάτων.

Οι τρόποι για να πειραματιστούμε για την μίξη χρωμάτων είναι πραγματικά πάρα πολλοί.

Τι κάναμε εμείς:



Στην αρχή πειραματιστήκαμε με τα βασικά χρώματα (κόκκινο, κίτρινο, μπλε και άσπρο).

➤ 1η δραστηριότητα

Ανακατέψαμε 2 χρώματα αυτούσια κάθε φορά
π.χ κόκκινο και κίτρινο και έγινε πορτοκαλί

➤ 2η δραστηριότητα

Βυθίσαμε στο νερό ένα π.χ κόκκινο και ένα π.χ κίτρινο κομμάτι γκοφρέ
(μαζί) και παρατηρήσαμε τι έγινε

➤ 3η δραστηριότητα

Αναμίξαμε 2 χρώματα διαφορετικά τη κάθε φορά από πλαστελίνες

➤ 4^η δραστηριότητα

Για την δραστηριότητα αυτή χρησιμοποιήσαμε σακουλάκια που κλείνουν από πάνω (zip lock) . Κάθε παιδί πήρε από ένα σακουλάκι, μέσα έβαλε 2 χρώματα της επιλογής του και τα έκλεισε στο σακουλάκι.

Τα ανακάτεψε και ξεπηδούσε ένα νέο χρώμα!!!!!!!



➤ 5^η δραστηριότητα

Τέλος, φτιάξαμε με τα παιδιά τα “Τρελλοπλυντήρια”.

Εκτύπωσα την παρακάτω φωτοτυπία του πλυντηρίου και ζήτησα από τα παιδιά να χρωματίσουν τα ρούχα που θα βάλουν στο πλυντήριο. Κόψαμε την πόρτα του πλυντηρίου, και κολλήσαμε το πλυντήριο πάνω σε χαρτόνι

λευκό. Τα παιδιά αφού χρωμάτισαν τα ρούχα που είναι πάνω από το πλυντήριο με τα χρώματα που θέλουν βάζουν μέσα στο «κάδο» τους τα κομμάτια γκοφρέ που αντιστοιχούν στην επιλογή τους βάζουμε και λιγάκι νερό, από πάνω κολλήσαμε μεμβράνη. Τα παιδιά ανακινούν (με το δάκτυλο) το πλυντήριό τους και η πλύση ξεκινάει;).



➤ 6^η και καλύτερη δραστηριότητα

Κάμανε πείραμα για την ανάμειξη χρωμάτων

Υλικά:

- 6 διάφανα ποτήρια πλαστικά
- Χρώματα ζαχαροπλαστικής , κόκκινο, μπλε και κίτρινο
- 6 κομμάτια χαρτί κουζίνας
- Νερό

Γεμίσαμε τα τρία ποτηράκια με νερό και χρωμάτισαμε με χρώμα ζαχαροπλαστικής, το κάθε ένα με διαφορετικό χρώμα.

Στη συνέχεια τοποθετήσαμε κυκλικά τα έξι ποτήρια και διαδοχικά ένα γεμάτο - ένα άδειο.



Ακόλουθος, διπλώσαμε το χαρτί κουζίνας έτσι ώστε δημιουργήσαμε πιο λεπτές λωρίδες.

Τοποθετήσαμε τη κάθε άκρη από τις λωρίδες χαρτιού σε κάθε ποτήρι και περιμέναμε.... Αρκετά.....



Το χαρτί κουζίνα λειτούργησε ως γέφυρα μετάφερε το νερό από τα γεμάτα ποτήρια στα άδεια. Με αυτό το τρόπο το χρωματιστό νερό αναμείχθηκε και μας προέκυψαν νέα χρώματα.



Πριν από το πείραμα προβλημάτισα τα παιδιά.

Δασκ: τι νομίζετε θα συμβεί;

Παιδί 1: θα βρεχτεί το χαρτί

Παιδί 2: θα λιώσει το χαρτί

Παιδί 3: θα χρωματιστεί το χαρτί

Σας προτείνουμε τα πιο κάτω πειράματα για το σπίτι

Παίξτε και ανακαλύψτε μαζί με τα παιδιά σας

1^ο πείραμα:

Ουράνιο τόξο να το πεις στο ποτήρι!

Χρειαζόμαστε:

1 ποτήρι



γεμάτο με νερό



1 άσπρο χαρτί



Ήλιο



ή δυνατό φακό



Ισορροπούμε το ποτήρι



στην άκρη ενός τραπέζιού,

έτσι ώστε μόνο το μισό να ακουμπάει στο τραπέζι



ενώ το

μισό να είναι έξω. Προβέχουμε πολύ να μην μας πέσει.



Φροντίζουμε οι ακτίνες του ήλιου



ή ο φακός

να

περάσουν μέσα από το ποτήρι.



Βάζουμε το άσπρο χαρτί



στο πάτωμα ακριβώς εκεί που πέφτει

το φως.

Τι παρατηρούμε:

2^ο πείραμα

Θα σας πω για ένα ακόμα πείραμα που μπορείτε να κάνετε και είναι λίγο πιο εντυπωσιακό για τα παιδιά γιατί εξελίσσεται αργά.

Παίρνετε ένα στρογγυλό μπολ ή πιάτο με λίγο γάλα (ή άσπρο χρώμα) και ρίχνετε 2-3 σταγόνες χρώμα ζαχαροπλαστικής από το κάθε χρώμα. Να έχουν μια μικρή απόσταση μεταξύ τους. Στη συνέχεια στη μέση ρίχνετε 1-2 σταγόνες υγρού πιάτων και παρατηρείτε με τα παιδιά τις ενώσεις χρωμάτων που σχηματίζονται (το υγρό πιάτων “ταξιδεύει” στο γάλα και το ένα χρώμα ενώνεται με το άλλο).

Ταυτόχρονα τα παιδιά κάνουν τις υποθέσεις τους.



Καλή επιτυχία

Καλή διασκέδαση