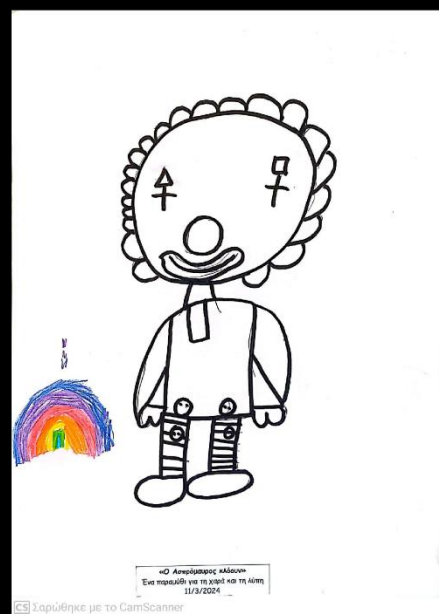
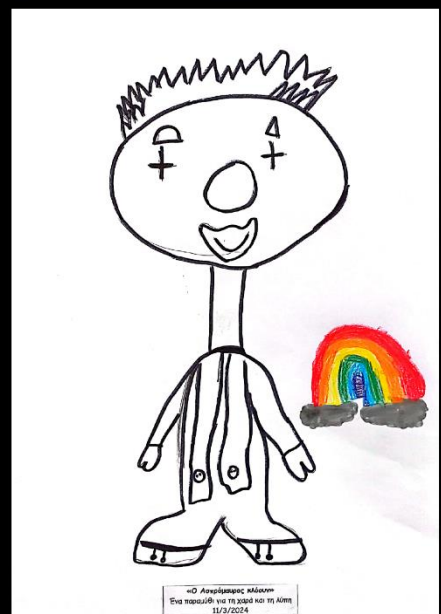
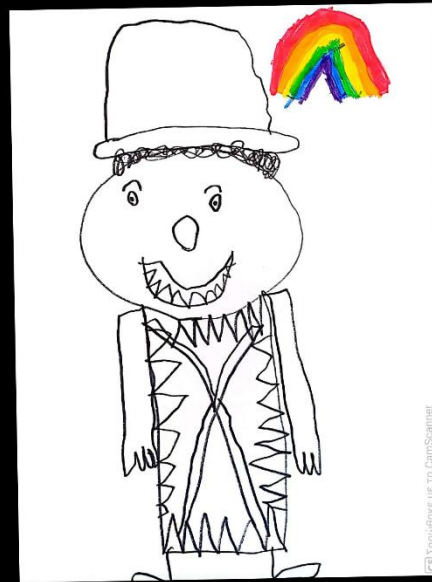
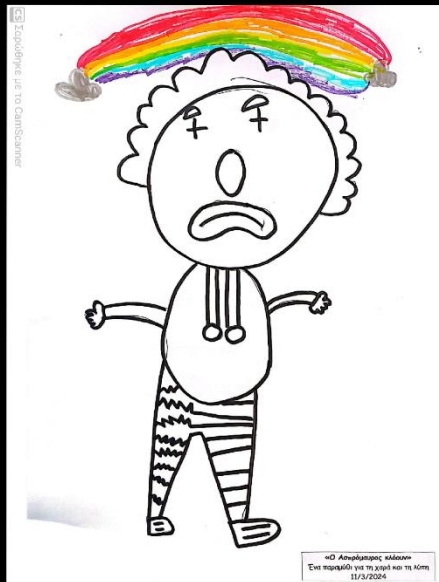


«Ο ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ ΚΛΟΟΥΝ»

Διαβάζουμε την ιστορία του κλόουν που από τη λύπη του έχασε τα χρώματά του κι έγινε ...ασπρόμαυρος. Ζωγραφίζουμε το πορτραίτο του αλλά και το ουράνιο τόξο που έτρεξε να τον βοηθήσει και να ανταλλάξουν χρώματα.

"Ο ΑΣΠΡΟΜΑΥΡΟΣ ΚΛΟΟΥΝ"



Μιλάμε για το ουράνιο τόξο. Τι είναι; Πώς δημιουργείται; Πότε; Έχουμε δει ποτέ; Τι χρώματα έχει; Πόσα; Είναι τα ίδια κάθε φορά;

Συμπληρωματικά, βλέπουμε το εκπαιδευτικό βίντεο της σειράς "Picou Picou" για το [ουράνιο τόξο](#).

Φτιάχνουμε κι εμείς το δικό μας ουράνιο τόξο. Στο χορό της βροχής τα χρώματα κινούνται διάσπαρτα στην τάξη και όταν η βροχή σταματά τα χρώματα βρίσκουν το ένα το άλλο, φτιάχνουν ομάδες και μπαίνουν στη σειρά σχηματίζοντας το ουράνιο τόξο.



Τα χρώματα χορεύουν, την παρέα τους γυρεύουν...



Το αναπαριστούμε με διάφορους τρόπους...



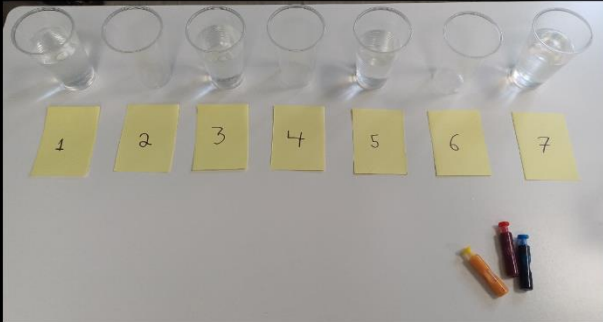
... Συνθέτουμε το ουράνιο τόξο, από μνήμη!

Όρα για πειράματα!

Άραγε πώς μπορούμε να το φτιάξουμε; Εμείς διαλέξαμε αυτούς τους τρόπους για να τους κάνουμε και στο σπίτι!

Οι μικροί εξερευνητές αναλαμβάνουν δράση!

Υλικά: 7 ποτήρια, νερό, χρώματα ζαχαροπλαστικής (κόκκινο, κίτρινο, μπλε) Γεμίζουμε με νερό μόνο το 1, το 3, το 5 και το 7.



Ρίχνουμε: Στο 1 και το 7 κόκκινο χρώμα. Στο 3 κίτρινο και στο 5 μπλε



Κόβουμε χαρτί κουζίνας και διπλώνουμε σε λεπτές λωρίδες. Βάζουμε κάθε λωρίδα σε δύο κύπελλα και περιμένουμε



Τι πιστεύουμε ότι θα συμβεί; Τι παρατηρούμε; Περιμένουμε αρκετές ώρες...

...Την επόμενη μέρα παρατηρούμε ότι χέμισαν όλα τα ποτήρια (το 2^ο, το 4^ο και το 6^ο) με νερό και μάλιστα τα χρώματα αναμείχθηκαν και δημιούργησαν νέα! Άραγε πώς έγινε;

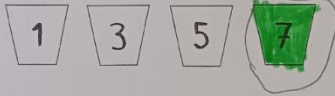


Καταγράφουμε τα στάδια του πειράματος και τις παρατηρήσεις μας σε ένα ειδικό φύλλο εργασίας (ΦΕ)

«ΤΟ ΟΥΡΑΝΙΟ ΤΟΞΟ»

Καταγράφουμε το πείραμα, τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα μας

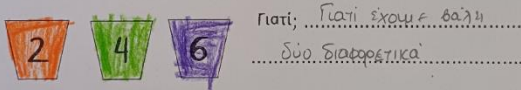
- Πόσα ποτήρια βάλαμε; Χρωμάτισε τον σωστό αριθμό



- Ποια χρώματα βάλαμε στα ποτήρια; Ζωγράφισε τα κι εσύ.



- Τι χρώμα νομίζεις ότι θα βγει στο ποτήρι:



Ζωγράφισε το δικό σου ουράνιο τόξο

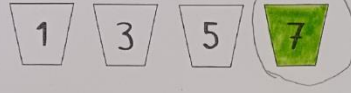


Όνομα:

«ΤΟ ΟΥΡΑΝΙΟ ΤΟΞΟ»

Καταγράφουμε το πείραμα, τις παρατηρήσεις και τα συμπεράσματα μας

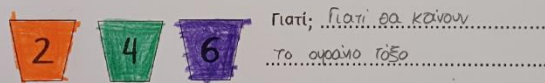
- Πόσα ποτήρια βάλαμε; Χρωμάτισε τον σωστό αριθμό



- Ποια χρώματα βάλαμε στα ποτήρια; Ζωγράφισε τα κι εσύ.



- Τι χρώμα νομίζεις ότι θα βγει στο ποτήρι:



Ζωγράφισε το δικό σου ουράνιο τόξο



Όνομα:



Βγαίνουμε στο πάρκο και με τις χρωματιστές κορδέλες παίζουμε «τις πολύχρωμες ουρές»



ΠΟΙΟΣ ΘΑ ΜΕΙΝΕΙ ΜΕ ΟΥΡΑ;

Κλείνουμε τη διαθεματική μας προσέγγιση φτιάχνοντας μάσκες «ουράνιο τόξο»!

