

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Παρακάτω κάθε παιδί περιγράφει το πείραμα αναλυτικά, ακριβώς
κάτω από το όνομα του

Αλιού Νόριλντ

Βαγιωνά Ιωάννα

Γιαννέλας Κων/νος

Γιαννέλας Κων/νος

Δραγάνη Ραφαηλία

Δεληάγγελος Γιώργος

Σε δυο ποτηρια νερο,το πρωτο με κρυο νερο το χρωματισε μπλε και το δευτερο ζεστο το χρωματισε κοκκινο.πηρε δυο πινεζες και τις εβαλε στη μεση του καθε ποτηριου.τα τοποθετησε και τα δυο μεσα σε ενα γυαλινο σκευος με νερο σε θερμοκρασια δωματιου.επειτα εβγαλε τις πινεζες και εκει παρατηρουμε πως το κρυο νερο κατεβαινει στο πατο του γυαλινου σκευους ενω το ζεστο ανεβαινε προς τα πανω.

Κατσίκης Ετεοκλής

Λίξα Νεφέλη

Φοιβος Μαλαμας

Σε ένα γυάλινο μπολ έβαλα νερό σε θερμοκρασία δωματίου .Έπειτα γέμισα ένα χάρτινο ποτήρι με παγωμένο νερό που το χρωμάτισα μπλε .Γέμισα ένα δεύτερο ποτήρι με πολύ ζεστό νερό και το χρωμάτισα κόκκινο.Τοποθέτησα τα δύο ποτήρια μέσα στο γυάλινο μπολ.Με μία καρφίτσα τρύπησα και τα δυο ποτήρια χαμηλότερα από το νερό του μπολ.Τότε από το ένα ποτήρι άρχισε να τρέχει ζεστό κόκκινο νερό και απο το άλλο κρύο μπλε νερό.Το κόκκινο νερό ανέβαινε πάνω ενώ το μπλε έμενε κάτω.

Μουστάκα Κωνσταντίνα

Μπακίρας Ιωάννης

Ναζάρια Ντάρια

Είδα ότι ο άνθρωπος πήρε δύο ποτήρια με ζεστό και κρύο νερό. Τα έβαλε σε ένα γυάλινο κουτί. Έκανε δύο τρύπες, το κρύο νερό πήγαινε κάτω. Και το ζεστό νερό πήγαινε πάνω. το κρύο πήγαινε κάτω επειδή είναι πιο πυκνό.

Παπανικολάου Γιάννης

Είδα έναν κύριο που είχε δύο ποτήρια το ένα ποτήρι είχε ζεστό νερό με κόκκινο χρώμα ζαχαροπλαστικής και το άλλο ποτήρι είχε κρύο νερό με μπλέ χρώμα. Όταν τα έβαλε σε ένα δοχείο που είχε νερό έβγαλε τις πινέζες. Το κόκκινο χρώμα με το ζεστό νερό πήγαινε προς τα πάνω ενώ το μπλε χρώμα με το κρύο νερό πήγε προς τα κάτω λόγω της πυκνότητας. Όταν το νερό ήρθε στην ίδια θερμοκρασία ανακατεύτηκαν τα χρώματα.

Παρασκευάς Γεώργιος

Πιτσώνης Άκης

Ροκανούδας Αστέριος

Για το πείραμα θα χρειαστούμε 1 γυάλινο μπολ, 1 μπουκάλι νερό σε θερμοκρασία δωματίου, 1 χαρτινο ποτήρι με ζεστό και 1 χάρτινο ποτήρι με κρύο νερό, **μπλε** και **κόκκινο** χρώμα ζαχαροπλαστικής και 2 πινέζες.

στο ποτήρι με το κρύο νερό βαζουμε λίγες σταγόνες **μπλε** χρώμα και στο ζεστό βάζουμε από το **κόκκινο** χρώμα. Επίσης τοποθετούμε τις πινέζες λίγο πιο πάνω από το πάτο των ποτηριών. Τα τοποθετούμε στο μπολ και προσθέτουμε το νερό που έχουμε σε θερμοκρασία δωματίου. Αφαιρούμε τις πινέζες και παρατηρούμε πως το **μπλε** χρώμα καθώς βγαίνει πάει προς τα κάτω, ενώ το **κόκκινο** πάει προς τα πάνω. Αυτό συμβαίνει γιατί το κρύο νερό έχει μεγαλύτερη πυκνότητα.

Συνιώρας Χρήστος

Τζινίκας Δημήτρης

Τσουκαλά Αναστασία

Φάλκου Ραφαέλα

Χότζαλι Ματέο

Ψωμάς Νίκος

Σκόδρα Νικολέτα

