Φύλλο εργασίας <2>

**Απαντήσεις Φύλλου εργασίας <1>**

Τίτλος Διδακτικού Σεναρίου:

**«Εισαγωγή στο χρώμα»**

Φάση «2»

**«Τα είδη των χρωμάτων και η δημιουργία τους»**

* **Το πείραμα με το λαμπτήρα και το ριζόχαρτο.**

Χρόνος Υλοποίησης: **10 λεπτά**

|  |
| --- |
| ΠΕΙΡΑΜΑ ΜΕ ΤΟ ΛΑΜΠΤΗΡΑ ΚΑΙ ΤΟ ΡΙΖΟΧΑΡΤΟ  Σωστές απαντήσεις  *Τα κενά μπορεί να τα συμπλήρωσες περίπου έτσι:*  *Τι κάναμε:*  Στην αρχή…βάλαμε ένα φύλλο ριζόχαρτο μπροστά από το λαμπτήρα. …………………………………………………………………………………………………………………………..  ……………Μετά προσθέσαμε κι άλλο φύλλο.  Έπειτα προσθέταμε όλο και περισσότερα φύλλα. …………………………………………………………………………………………………………………………………………….. |
| *Tι είδαμε:*  Παρατηρήσαμε ότι το φως του λαμπτήρα μέσα από το ριζόχαρτο άλλαζε από το κίτρινο προς το πορτοκαλί και τέλος προς το κόκκινο ……………………………………………………………………………………………………………  …………………………………………επειδή προσθέταμε περισσότερα φύλλα ριζόχαρτο. Όσο περισσότερα φύλλα προσθέταμε, τόσο πιο κόκκινο γίνονταν το φως. …….…… ….……………… ……………………………………………………………………………………………………………….  Αυτό μας οδηγεί στο συμπέρασμα ότι το λευκό φως όταν περνά μέσα από ημιδιαφανές σώμα αλλάζει χρώμα,  ……………………....... ………………………………δηλαδή γίνεται από κίτρινο και πορτοκαλί έως κόκκινο. Και ότι όσο πιο πυκνό είναι το ημιδιαφανές σώμα, τόσο πιο κόκκινο γίνεται το φως. |