

Φύλλο Εργασίας πάνω στο εργαστήριο του Θαλάμου Νεφών

Με βάση αυτά που συζητήσατε και παρατηρήσατε κατά τη διάρκεια της κατασκευής του δικού σας θαλάμου νεφών, απαντήστε στις παρακάτω ερωτήσεις :

1. Έχετε ακούσει ποτέ τη λέξη ακτινοβολία;

.....
.....

2. Δεχόμαστε κατά τη γνώμη σας ακτινοβολία από το περιβάλλον γύρω μας;

.....
.....

3. Υπάρχει κάποιο είδος ακτινοβολίας που μπορούμε να αντιληφθούμε άμεσα με τις αισθήσεις μας;

.....
.....
.....
.....

4. Η κοσμική ακτινοβολία παράγεται εντός ή εκτός της γήινης ατμόσφαιρας;

.....
.....

5. Εμείς τι σωματίδια μπορούμε να παρατηρήσουμε μέσω της κατασκευής σας;

.....
.....
.....

6. Πώς ονομάζεται η κατασκευή σας;

.....

7. Μπορείτε να αναφέρεται δύο βασικά υλικά που χρησιμοποιήσατε στην κατασκευή σας;

.....
.....

8. Παρατηρήσατε κάποια διαφορά όταν τοποθετήσατε τη μεταλλική ράβδο μέσα στο θάλαμο νεφών;

.....
.....

9. Θα είχαμε το ίδιο αποτέλεσμα αν βάζαμε ένα οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα στο θάλαμο νεφών;

.....
.....

10. Πώς ονομάζουμε τα υλικά αυτά που έχουν το αποτέλεσμα που παρατηρήσαμε στο θάλαμο νεφών;

.....

11. Γράψτε δίπλα από κάθε εικόνα τι σωματίδιο μπορεί να προκαλέσει αυτό το αποτύπωμα.



.....



.....



.....

12. Γράψτε με λίγα λόγια τι σας έκανε περισσότερη εντύπωση από το εργαστήριο.

.....
.....
.....

