

Φυσικές Επιστήμες

Εδώ θα βρεις τα **πειράματα** που έχει το **βιβλίο των Φυσικών Επιστημών της Ε΄ και Στ΄ τάξης**. Μπορείς να τα **παρακολουθήσεις**, να τα **μελετήσεις** και να τα **επαναλάβεις στο σπίτι σου με τη βοήθεια κάποιου ενήλικα!!** Κατά τη διάρκεια των πειραμάτων πρέπει να ελέγχεις τις γνώσεις σου προσπαθώντας να βρεις την εξήγηση και να μαντέψεις την παρατήρηση. Είναι πολύ χρήσιμο αλλά και διασκεδαστικό. Εμπρός λοιπόν, μικρέ μας επιστήμονα!!! Καλή επιτυχία στα πειράματά σου!!

1. [ΟΓΚΟΣ – ΠΕΙΡΑΜΑ](#)
2. [ΜΑΖΑ – ΠΕΙΡΑΜΑ](#)
3. [Η ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΥΠΟΒΑΘΜΙΖΕΤΑΙ](#)
4. [Η ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΑΛΛΑΖΕΙ ΣΥΝΕΧΩΣ ΜΟΡΦΗ](#)
5. [ΜΙΓΜΑΤΑ – ΠΕΙΡΑΜΑΤΑ](#)
6. [ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ – 1ο ΠΕΙΡΑΜΑ](#)
7. [ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ – 2ο ΠΕΙΡΑΜΑ](#)
8. [ΔΙΑΛΥΜΑΤΑ – 3ο ΠΕΙΡΑΜΑ](#)
9. [ΠΕΙΡΑΜΑ ΣΤΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΓΙΑ ΤΟ ΡΟΛΟ ΤΗΣ ΧΟΛΗΣ](#)
10. [ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ – ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΔΥΟ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ](#)
11. [ΤΟ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΟ](#)
12. [ΤΗΞΗ – ΠΗΞΗ](#)
13. [ΤΗΞΗ – ΠΗΞΗ ΣΟΚΟΛΑΤΑΚΙΑ ΚΟΥΒΕΡΤΟΥΡΑΣ](#)
14. [ΕΞΑΤΜΙΣΗ – ΣΥΜΠΥΚΝΩΣΗ](#)
15. [ΘΕΡΜΑΙΝΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΝΤΑΣ ΤΑ ΣΤΕΡΕΑ](#)
16. [ΘΕΡΜΑΙΝΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΝΤΑΣ ΤΑ ΥΓΡΑ](#)
17. [ΘΕΡΜΑΙΝΟΝΤΑΣ ΚΑΙ ΨΥΧΟΝΤΑΣ ΤΑ ΑΕΡΙΑ](#)
18. [ΣΤΑΤΙΚΟΣ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΣ](#)
19. [ΕΝΑ ΑΠΛΟ ΚΥΚΛΩΜΑ](#)
20. [ΠΟΤΕ ΑΝΑΒΕΙ ΤΟ ΛΑΜΠΑΚΙ](#)
21. [ΑΓΩΓΟΙ ΚΑΙ ΜΟΝΩΤΕΣ](#)
22. [ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΕ ΣΕΙΡΑ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΗ](#)
23. [Ο ΔΙΑΚΟΠΤΗΣ](#)
24. [ΠΩΣ ΒΛΕΠΟΥΜΕ – ΦΩΣ](#)
25. [ΔΙΑΔΟΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ](#)
26. [ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ](#)
27. [ΔΙΑΦΑΝΗ, ΗΜΙΔΙΑΦΑΝΗ, ΚΑΙ ΑΔΙΑΦΑΝΗ ΣΩΜΑΤΑ](#)
28. [ΦΩΣ ΚΑΙ ΣΚΙΕΣ](#)
29. [ΑΝΑΚΛΑΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΟΣ](#)
30. [ΠΩΣ ΠΑΡΑΓΕΤΑΙ Ο ΗΧΟΣ](#)
31. [Η ΤΑΧΥΤΗΤΑ](#)
32. [ΠΩΣ ΜΕΤΡΑΜΕ ΤΗ ΔΥΝΑΜΗ](#)
33. [ΟΙ ΔΥΝΑΜΕΙΣ](#)
34. [Η ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΗ ΠΙΕΣΗ](#)

35. [ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΜΕ ΕΠΑΦΗ – ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ](#)
36. [ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΕΞΑΡΤΑΤΑΙ Η ΤΡΙΒΗ](#)
37. [Η ΠΙΕΣΗ](#)
38. [Η ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΙΚΗ ΠΙΕΣΗ](#)
39. [ΣΤΑ ΙΧΝΗ ΤΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΑΣΕΩΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΕΙΚΤΗ](#)
40. [ΣΤΑ ΙΧΝΗ ΤΩΝ ΟΞΕΩΝ ΚΑΙ ΤΩΝ ΒΑΣΕΩΝ](#)
41. [ΤΑ ΑΛΑΤΑ](#)
42. [ΤΑ ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΟΙ ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΖΩΗ ΠΕΙΡΑΜΑ ΠΡΩΤΟ](#)
43. [ΤΑ ΟΞΕΑ ΚΑΙ ΟΙ ΒΑΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΑΘΗΜΕΡΙΝΗ ΖΩΗ – ΠΕΙΡΑΜΑ ΔΕΥΤΕΡΟ](#)
44. [Η ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΕ ΑΓΩΓΗ](#)
45. [Η ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ ΜΕΤΑΔΙΔΕΤΑΙ ΜΕ ΡΕΥΜΑΤΑ](#)
46. [Ο ΜΑΓΝΗΤΗΣ](#)
47. [Ο ΜΑΓΝΗΤΗΣ ΠΡΟΣΑΝΑΤΟΛΙΖΕΤΑΙ](#)
48. [ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΗΣ Α ΜΕΡΟΣ](#)
49. [ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΗΣ Β ΜΕΡΟΣ](#)
50. [Η ΔΙΑΠΝΟΗ](#)
51. [Η ΦΩΤΟΣΥΝΘΕΣΗ](#)
52. [Η ΑΝΑΠΝΟΗ](#)