

ΤΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΠΕΙΡΑΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ ΣΟΥ



ΦΤΙΑΞΕ ΕΝΑ ΒΑΡΟΜΕΤΡΟ ΑΠΟ ΑΠΛΑ ΥΛΙΚΑ



Λίγα λόγια για την προτεινόμενη δραστηριότητα.

Τα βαρόμετρα μετρούν την ατμοσφαιρική πίεση. Παρατηρώντας τις διακυμάνσεις της ατμοσφαιρικής πίεσης μπορούμε να προβλέψουμε τον καιρό για τις επόμενες ώρες.

Τι θα χρειαστείς:

- 1 μπαλόνι
- Ψαλίδι
- 1 καλαμάκι για σουβλάκι
- 1 χαρτόνι A4
- Μαρκαδόρους
- Σελοτέιπ
- Βάζο ή δοχείο με διάμετρο περίπου 10 εκ.
- Επίβλεψη από ενήλικα



Οδηγίες

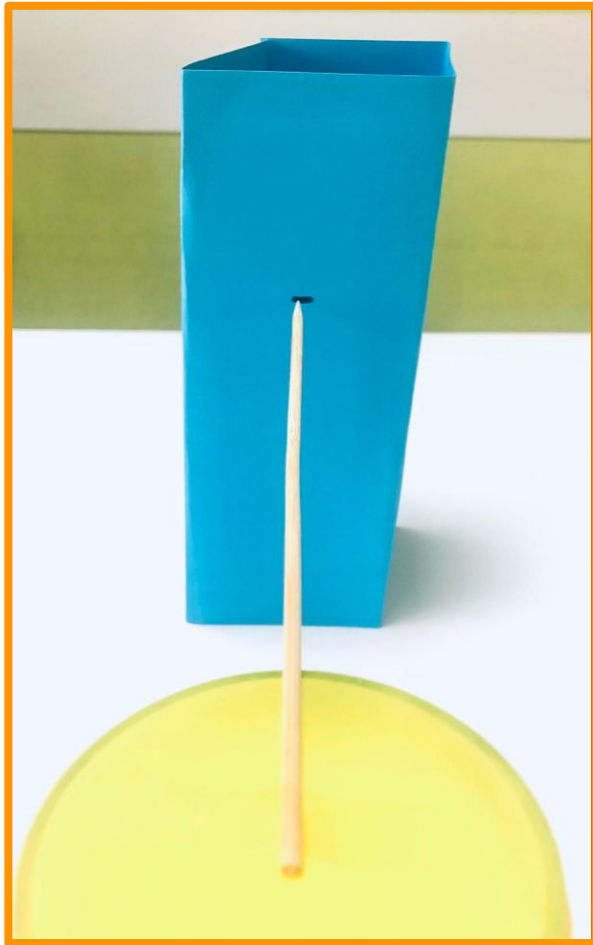
Βήμα 1: Κόψε το στόμιο του μπαλονιού με το ψαλίδι.



Βήμα 2: Προσάρμοσε το μπαλόνι τεντώνοντάς το καλά πάνω στο βάζο, ώστε να γίνει σαν τύμπανο. Τοποθέτησε το καλαμάκι στο κέντρο του τεντωμένου μπαλονιού και στερέωσε το με λίγο σελοτέιπ.



Βήμα 3: Φτιάξε ένα ορθογώνιο παραλληλεπίπεδο διπλώνοντας το χαρτόνι, ώστε να στέκεται όρθιο απέναντι από το βαρόμετρο. Σημείωσε με τον μαρκαδόρο την αρχική θέση (ύψος) που δείχνει το καλαμάκι.



Βήμα 4: Σημείωσε τα υπόλοιπα στοιχεία της κλίμακας του βαρόμετρου σου. Ζωγράφισε σχέδια για αίθριο καιρό πάνω από το αρχικό σημείο και σχέδια για κακοκαιρία κάτω από το αρχικό σημείο.



Βήμα 5: Παρατήρησε τις αυξομειώσεις της πίεσης και πρόβλεψε τον καιρό για τις επόμενες ώρες. Η άνοδος της πίεσης γενικά συνοδεύεται από καλοκαιρία και η πτώση της από κακοκαιρία.

