

KŪRYBINĖ UŽDUOTIS

1 UŽDUOTIS

Sukurk savo smėlio laikrodį.



Tau reikės:

1. Dviejų vienodo dydžio plastikinių butelių su kamšteliais;
2. Smulkaus sauso smėlio;
3. Lipnios juostos;
4. Laikmačio;
5. Markerio.

Naudodamas šias priemones pabandyk sukurti savo smėlio laikrodį.

Paprašyk suaugusių pagalbos, kad naudodami vinį ir plaktuką padarytų skylę kamšteliuose, per kurią smėlis galėtų išbyrėti iš vieno butelio į kitą.

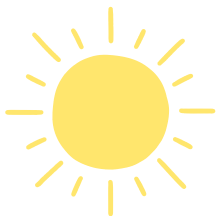
Pagamines, išbandyk.

Pagamink 3 skirtingo dydžio laikrodžius, naudodamas skirtingo dydžio butelius su daugiau/mažiau smėlio.

Išmatuok smėlio byrėjimo laiką.

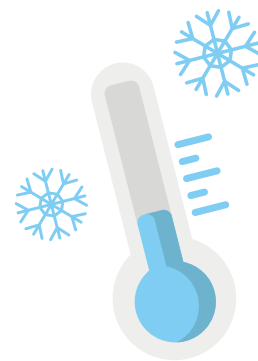
Panaudok pagamintus laikrodžius:

- knygos skaitymo trukmei matuoti;
- dantų valymo trukmei matuoti;
- filmuko žiūrėjimo trukmei matuoti.



2 UŽDUOTIS

Sukurk savo termometrą.



Pažiūrėk video ir sukurk termometro modelį.

Tau reikės:

1. Balto ir spalvoto popieriaus, arba kartono;
2. Žirklių;
3. Liniuotės;
4. Rašiklių ar pieštukų;
5. Klijų;

Iš vienos spalvos stačiakampio pasidaryk termometro korpusą.

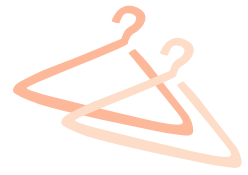
Iš siauresnės raudonos juostelės pasigamink termometro skysčio juostą, taip, kad ji galėtų slankioti.

Ant termometro korpuso sužymėk padalas.

Pažaisk su draugu, parodydami vienas kitam skirtingus termometro rodmenis.

Pasvarstykite, kaip reikėtų apsirengti esant rodomai temperatūrai.

3 UŽDUOTIS



Pasigamink svarstyklės.

Tau reikės:

1. Drabužių pakabos;
2. Vielos;
3. Įvairių nedidelių daiktų, kuriuos galėtum vielyte pritvirtinti prie pakabos - svarstyklių.

Pagalvok, kaip galėtum pasigaminti svarstyklės.

Jas pagamink ir išbandyk su įvairiais daiktais.

Palygink daiktus - kurie sunkesni, o kurie lengvesni.

