



Niekoľko nápadov - Hra na zadelenie času presýpacími hodinami

Priprav presýpacie hodiny na sledovanie času pomocou fliaš a piesku!

Potrebuješ nasledovné:

- 2 ks PET fl'aše
- 1 lievik
- Lepiaca páska
- Lepidlo
- Nejaký končitý predmet
- Šróbováky alebo ceruzky
- Na plnenie piesok alebo soľ



1 Vyvrtaj prvú dieru

Urob malú dieru na vrchnák fl'aše. Popros dospelého, aby ti pomohol v tom. Dieru urob do prostredia vrchnáka.



2 Roztiahni dieru

Diera musí byť natoľko veľká, aby sa cez ňu zmestila náplň a aby cez nej mohol prúdiť vzduch. Na rozšírenie otvoru a vyhladenie okrajov použi väčší predmet.





3 Kopíruj diery

Podobný otvor musíš urobiť aj na vrchnáku druhej fľaše, preto zopakuj posledné dva kroky. Je dôležité, aby boli oba otvory v jednej línii!



4 Zlep vrchnáky

Pomocou lepidla zlep oba vrchnáky, dbaj nato, aby otvory boli zarovnané, a nechaj lepidlo stuhnúť.



5 Pridaj plniaci prostriedok

Pomocou lievika naplň jednu z fliaš a opatrne vráť vrchnák späť na fľašu, pričom dávaj pozor, aby držalo lepidlo.



6 Nastav čas

Otoč presýpacie hodiny tak, aby náplň padala do prázdnej fľaše, a počítaj do šesťdesiat. Potom na spodnej fľaše vyznač, koľko náplne je potrebné na odmeranie 1 minúty.



7 Posilni presýpacie hodiny

Hrdlá vrchnákov a fliaš môžeš tiež oblepiť páskou, aby sa spojenie posilnilo.

Tvoje presýpacie hodiny sú pripravené!

