

АЛІСА В КРАЇНІ ЧУДЕС



S9
T1,4
L1



Декілька ідей – Гра з пісочним годинником

Зробіть пісочний годинник, щоб відстежувати час за допомогою пляшок і піску!

Ось те, що вам потрібно::

- 2 порожні пластикові пляшки
- 1 воронка
- скотч
- клей
- будь-який загострений предмет
- викрутки або олівці
- наповнювач, наприклад, пісок або сіль



1. Просвердліть перший отвір

Зробіть невеликий отвір у кришці однієї з пляшок. Попросіть когось із дорослих допомогти вам у цьому. Зробіть отвір посередині!



2. Розгорніть

Отвір має бути достатньо великим, щоб олівець проходив крізь нього і повітря могло виходити назовні. Використовуйте більший предмет, щоб розширити отвір і згладити краї.

АЛІСА В КРАЇНІ ЧУДЕС



S9
T1,4
L1

3. Зробіть другий отвір

Вам потрібно зробити подібний отвір у кришці іншої пляшки, тому повторіть останні два кроки. Важливо, щоб два отвори були на одній лінії.



4. Склейте дві кришки

За допомогою клею склейте дві кришки, переконавшись, що вони знаходяться на одній лінії, і дайте клею застигнути.



5. Додайте наповнювач

За допомогою воронки наповніть одну з пляшок і обережно закрутіть кришку на пляшку, намагаючись не допустити витікання клею.



6. Встановіть час

Переверніть пісочний годинник так, щоб начинка впала в порожню пляшку, і дорахуйте до шістдесяти. Потім, позначте на нижній пляшці, скільки наповнювача потрібно, щоб виміряти 1 хвилину.



7. Зробіть годинник міцнішим

Ви можете обмотати скотчем навколо шийки пляшок і кришок, щоб зробити зв'язок міцнішим.
Ваш пісочний годинник готовий!

