

SCHEDE GIOCO

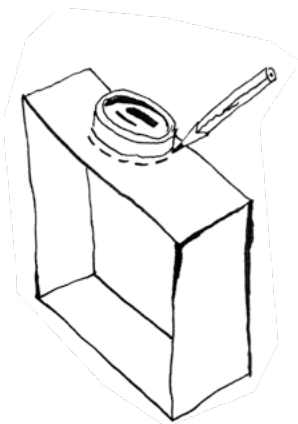


TIFFANY E I TRE BRIGANTI

Costruisci una capanna/grotta come quella dei tre briganti e proietta con lo smartphone dei tuoi genitori il cortometraggio di Gene Deitch che trovi a questo [link](#) (mi raccomando fatelo assieme)

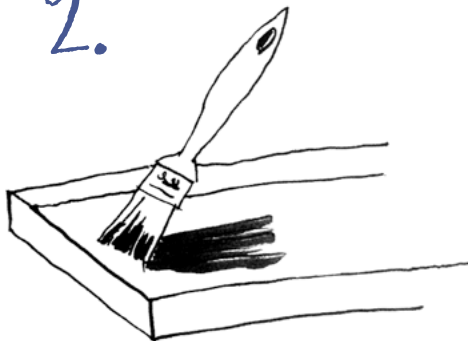


1.



Prendi la scatola di cartone, appoggia la lente davanti e prendi le misure per il foro con una matita. Disegna la fessura e ritaglia il cartoncino.

2.



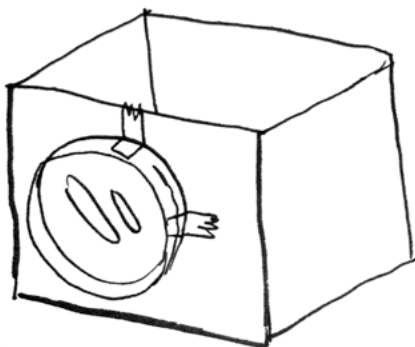
Colora di nero o rivesti con cartoncini neri l'interno della scatola e lasciala asciugare.

3.



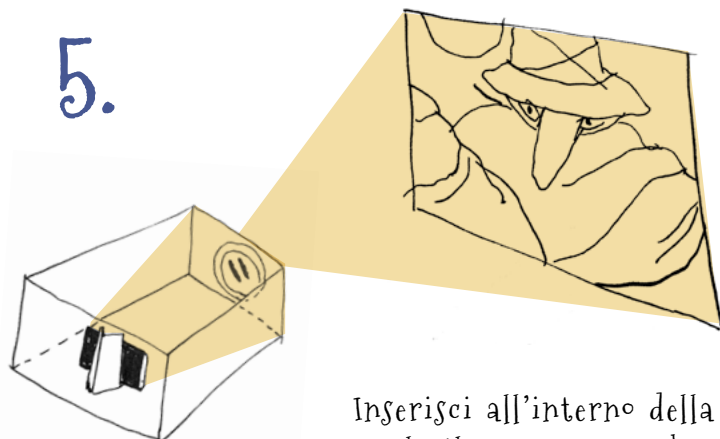
Nel frattempo, costruisci un supporto per telefonino in modo che possa rimanere in orizzontale senza cadere e che abbia un'altezza adatta alla scatola.

4.



Una volta che la scatola è asciugata, metti la lente nel foro e fissala con lo scotch nero.

5.



Inserisci all'interno della scatola il porta smartphone con il video dei tre fratelli, chiudi il coperchio e goditi lo spettacolo!

CONSIGLI

Più la stanza è buia meglio è. Metti al massimo la luminosità dello schermo dello smartphone e ricorda di girare il telefono sotto sopra e bloccare lo schermo in modo che non ruoti, se no vedrai il film al rovescio... Anche con la pellicola cinematografica si faceva così!

- Se vuoi saperne di più sull'ottica ti consigliamo due bei libri:
- "Zoottica. Come vedono gli animali?" di Guillaume Duprat, edizioni Ippocampo
- "Ottica fisica. Baby scienziati" di Chris Ferrie, edizioni Castoro

COSA SERVE

- una scatola da scarpe, va bene anche una scatola di cartone, purché con coperchio
- una lente di ingrandimento (la trovi nei negozi a pochi euro)
- uno smartphone (da usare con i genitori)
- un tagliere o delle forbici (da usare con i genitori)
- cartoncino nero o tempera nera
- nastro adesivo nero
- un cartone rigido/supporto per fissare il telefonino