

GIOCHIAMO CON L'ARIA... CON IL SOFFIO E IL VENTO!

Per questa settimana vi proponiamo due laboratori che hanno come elemento fondamentale l'aria: nel primo laboratorio, più fruibile dai bambini più grandi, l'aria servirà ad animare il nostro **SONAGLIO A VENTO**; nel secondo dovrete soffiare a grossi polmoni per far riuscire l'esperimento delle **BOLLE MAGICHE**.

SONAGLIO A VENTO CON BOTTIGLIE RICICLATE



Materiali:

- Bottiglie di plastica colorate di bibite varie
- Bottoni colorati
- Perle colorate
- Bava trasparente o filo nylon o di cotone robusto
- Forbicine o spillo

Ecco come si può fare...

Per costruire questo sonaglio a vento bisogna iniziare tagliando una bottiglia all'altezza che si preferisce; la parte inferiore andrà tagliata a quadratini, cerchietti, rombi, triangoli o a forme irregolari.

Successivamente si dovrà forare il tappo, fare diversi fori sul perimetro tagliato del collo della bottiglia e su un angolo di ogni pezzetto ritagliato, utilizzando uno spillo (se

necessario riscaldatele leggermente) o delle forbicine.

Nel frattempo i bambini potranno disporre sul tavolo, formando delle file, i pezzetti di bottiglia, bottoni, perle e altri materiali di recupero che possono essere appesi.

Una volta deciso l'ordine in cui appendere perle e altri decori, si potrà iniziare ad infilarli nei fili, se necessario fissandoli con un nodino. Ogni filo completo di pendagli si potrà annodare ad uno dei buchetti creati in precedenza sul collo della bottiglia.

Per finire va fissato al tappo della bottiglia un ultimo filo, volendo decorato da una perla, per poi riavviare il tappo.

Appendete il vostro sonaglio a vento fuori dalla finestra, in terrazza o in giardino e godetevi il suo ondeggiare!

BOLLE MAGICHE



Attenzione! La soluzione funziona meglio se lasciata riposare per 24h in frigorifero

Ingredienti:

- 2 litri di acqua
- 80 ml di sapone liquido per piatti
- 8 ml di glicerina

Ecco come si può fare...

Mettiamo un po' della nostra "pozione" in un bicchiere e inseriamo una cannuccia, inspiriamo un bel po' di aria e... soffiamo nella cannuccia! Vedremo alzarsi una "torre di bolle"... poi proviamo a versare un po' di liquido su un piano impermeabile e soffiamoci dentro con la cannuccia, si formeranno delle "bolle a cupola".

Ora proviamo ragionare e facciamo delle ipotesi: come si gonfiano le bolle? Da dove viene l'aria che le fa gonfiare?

Questa soluzione può essere utilizzata anche per fare le classiche bolle di sapone!

Buon lavoro e buon divertimento!

