

SCHEDA ATTIVITÀ - INCHIOSTRO SIMPATICO

A cura di Associazione Kreattiva

Obiettivo: imparare alcuni principi base della scienza attraverso un esperimento simpatico.

Attività in semplici passi

A. (Apertura): Spiegazione dei principi chimici di “sostanza” e “materia”. (10')

B. (Attività centrale): Creazione di un inchiostro simpatico attraverso le caratteristiche delle sostanze acide ovvero il succo di limone, scrittura dei bigliettini segreti con carta e cotton fioc. (40')

C. (Chiusura): lettura dei bigliettini con l'utilizzo di una fonte di calore. (10')

Suggerimenti per i formatori

- Punti di forza: stimolare la curiosità dei ragazzi attraverso un esperimento pratico e misterioso.
- L'attività può essere facilmente declinata anche ai beneficiari delle scuole primarie.
- L'attività può essere presentata attraverso un cartellone esplicativo o delle slide.
- Deve essere seguita attentamente da un adulto

Tempo: 1h

Materiale: limone, solfato di ferro, accendino, acqua, cotton fioc, carta, kit piccolo chimico, carta, carta da pacchi.