

EXPERIMENT

Clor

10'

Què vull que aprenguin? Objectius d'aprenentatge:

Descobrir l'efecte blanquejador del clor en substàncies d'ús quotidià.

Treballar els elements de seguretat necessaris en el laboratori.

Fomentar la creativitat en l'alumne.

Fomentar el reciclatge de peces usades.

Materials necessaris: Clor en pols o ampolla de lleixiu, aigua, 1 ampolla d'aigua buida, ulleres (si és possible de seguretat) lloc ventilat (pati del col·legi), 1 samarreta usada del color que es vulgui excepte blanca, un tros de corda o cordons de sabates i 1 rentamans.

Instruccions:

1. S'estén la samarreta i es pessiga per a enrotllar-la sobre si mateixa.
2. Es lliga amb el cordó com si fos l'emalatge d'un paquet.
3. Es col·loca sobre un rentamans i es ruixa amb les ampolles d'aigua plenes de barreja de clor amb aigua o lleixiu (prèviament els hem fet un forat en el tap).
4. Es deixa actuar uns minuts i s'aclareix amb abundant aigua sota l'aixeta.
5. Es deslliga i llesta per a posar... (quan s'assequi).



Com ho avaluaré

- Rúbrica d'observació.
- Rúbrica d'autoavaluació.
- Fitxa de reflexió de l'alumne.
- Diana d'autoavaluació..

