

La llum

Escola La Salle Horta

Alumnes P5

Montse Corrales i Mercè Girós

Sessió 1: La direcció de la llum

- Exploració lliure amb les lots i el material a les fosques
- La llum viatja en línia recta i no es pot doblegar



Quan tirava la llanterna pel tub baixava encesa i feia llum per tot el tub.



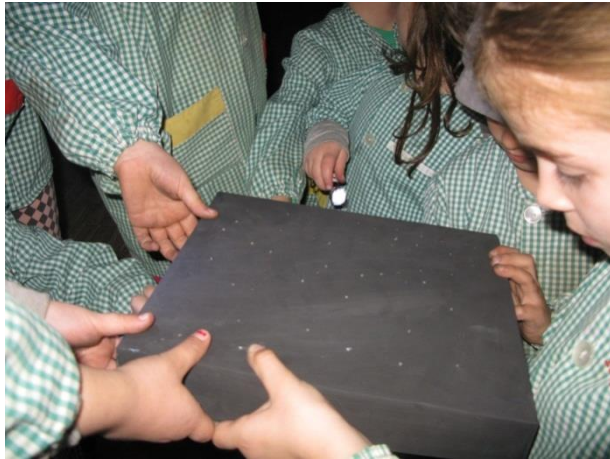
Si apropem més la llum es fa petita i quan la poses més lluny es posa més gran.



Quan jo posava la llanterna al tub es veia la llum per davant i quan el Daniel posava la seva, jo la veia.

Sessió 2: La direcció de la llum i el color de la llum

- Els nens han descobert que la llum viatja en línia recta i no es pot doblegar
- Els miralls poden desviar la direcció de la llum



Algunes capses tenien “Puntos” i si la posaves a sota la llum sortia per dalt i si la posaves a dalt es veia a baix.



He fet llums de diferents colors.

Sessió 3: opacitat / transparència

- Joc d'exploració amb aparells i objectes.
- No tots els objectes deixen passar la llum.



Quan ficava les papallones i allò de teranyina verda amb forats (*Reixeta*), es veia al sostre i semblava que l'aranya segrestava

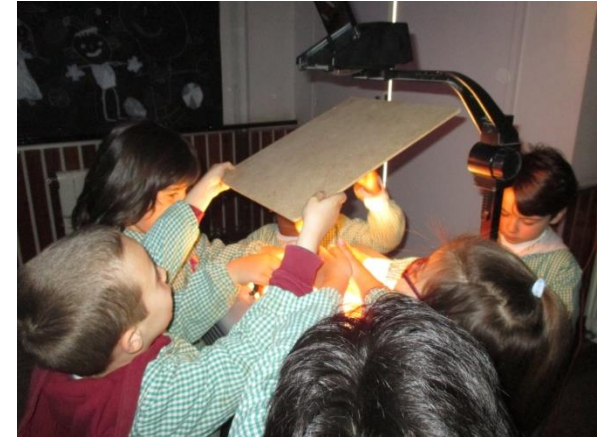


Vaig posar formes a la taula verd amb el groc i el blau i taronja amb el vermell i el groc.



El lloc on el mirall enfoca és el lloc on es veu la cosa perquè el mirall està enllumenat i l'ombra d'aquelles coses es veu per tots llocs.

Per les peces
grans la llum
no passava i
per les
transparents
passava la
llum



La fusta no deixa passar la
llum perquè no és
transparent
La girafa no deixa passar
la llum i fa ombra i el
plàstic és transparent
perquè deixa passar la
llum