



FIRA DE LA CIÈNCIA 2021

Títol del taller: Si jo canvio, la meva ombra canvia?

Data de realització: 14 de maig de 2021

Grup i escola: P4A, Escola Taialà

Mestre/a responsable: Sílvia Ereza

Comentaris i fotografies

El nostre taller portava per títol: "Si jo canvio, la meva ombra canvia?". Vam realitzar les quatre activitats proposades, la complementària no vam poder portar-la a terme.

Les activitats d'experimentació lliure de l'ombra personal i la de dibuixar les ombres les vam poder fer al pati, tot i que el temps no va acompanyar gaire, s'anava amagant el sol i no ens va permetre fer l'activitat seguida, havíem d'anar esperant que tornés la llum del sol.

Les altres dues les vam fer a l'aula de la llum de l'escola.

Van gaudir amb totes elles i en acabar vam poder fer un recull de les nostres conclusions:

Activitat 1: Experimentació lliure de l'ombra personal

- L'ombra de la Sílvia (senyoreta) és més gran, les nostres són més petites.
- L'ombra fa el que jo faig.
- És de color negre.

Activitat 2: Dibuixar les ombres per comparar-les amb la del company o companya.

Ho fa van poder fer sobre la sorra amb un pal o bé amb guix sobre el porxo. Ells triaven.

- No tinc ombra (ho diu en el moment que marxa el sol i queda núvol).
- No té boca ni ulls.

Activitat 3: Visualitzar les ombres de diversos cossos a través de la llum d'un focus.

Abans d'obrir el focus estàvem a les fosques.

- No tenim ombra perquè no hi ha llum.
- Si t'acostes a la llum, l'ombra és gegant. I si t'allunyes es fa més petita.
- La Zoe també té ombra! (la Zoe és la mascota de la classe)

Com he dit en un principi, s'ho van passar molt bé amb totes les activitats, la que més, la de comprovar que les ombres canviïn segons la proximitat.

I també la de veure les ombres de les seves joguines, la de la mascota de la classe...



