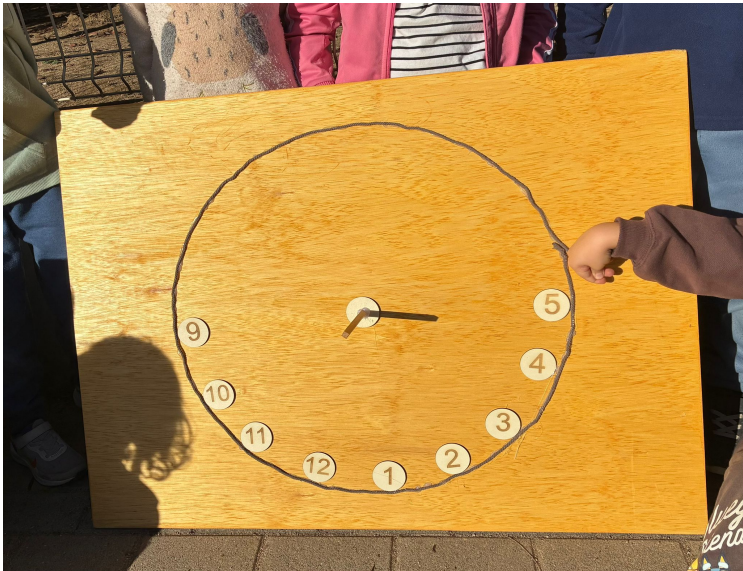




El Sol ens marca el temps

Escola Edumar - Castelldefels

a8043310@xtec.cat

Infantil

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Tall làser

Durada

Selecciona una opció...

Propòsit del projecte

El propòsit del projecte ha estat despertar la curiositat dels infants pel Sol i la seva relació amb la Terra i la vida quotidiana. A través de l'observació, el joc, l'experimentació amb llum i ombres, les converses i la creació d'un rellotge de sol, els infants han començat a comprendre que el Sol canvia de posició, que les ombres es mouen i que aquests canvis ens poden ajudar a mesurar el temps.

Pregunta essencial, repte o servei

El Sol ens pot ajudar a descobrir el pas del temps?

Descripció del projecte

El grup d'I3, I4 i I5 ha investigat el Sol a partir del planetari, el conte El lladre de Sol, converses, observacions al pati i experiments amb llum i ombres. Els infants han descobert que el Sol canvia de posició al llarg del dia i que les ombres també es mouen. A partir d'aquestes descobertes, ha sorgit la idea de construir un rellotge de sol per al pati de l'escola, fent servir la talladora làser.

Creació d'obres o productes

L'obra final ha estat un rellotge de sol per penjar al pati de l'escola. Els infants han investigat el Sol i les ombres observant com canvien al llarg del dia, han experimentat amb cercles, pals, brúixoles i marques horàries, i han descobert que l'ombra pot ajudar a entendre el pas del temps. Després han creat els números amb paper i plastilina, els han fotografiat amb la tauleta i han observat com es preparaven i tallaven amb la talladora làser per incorporar-los al rellotge.

Reflexió de les persones implicades

El projecte ha estat una primera aproximació al món digital i maker a Educació Infantil. Els infants han viscut amb curiositat el procés de passar d'una idea manual a un objecte real, observant com els seus números es transformaven amb la talladora làser. Les mestres destaquen que ha estat una experiència enriquidora, tot i la necessitat d'un acompanyament adult constant propi de l'etapa.



ESCOLA EDUMAR