



Com és que volen els estels de vent?

Escola L'Arenal de Llevant - Barcelona

A8058416@xtec.cat

Infantil

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

Iniciar-se en el treball amb metodologia d'aprenentatge per projectes, donar veu als infants i als seus interessos.

Pregunta essencial, repte o servei

Com podem construir estels amb material reciclable per cuidar el planeta?

Descripció del projecte

L'alumnat durant aquest projecte investiga sobre el vol dels estels de vent. Tot sorgeix de la pregunta que un infant es fa i suscita molt d'interès a l'aula "Com és que volen els estels de vent?". Aquesta s'aprofita per treballar el sistema físic. Mentre l'alumnat investiga, experimenta i busca donar resposta, sorgeixen diferents preguntes que el porta a parlar de canvis de moviment, trajectòria, propietats de la matèria, el vol, condicions atmosfèriques, realització de maquetes...

Creació d'obres o productes

Com a producte final un expert els visita, comparteixen amb ell tot el que han après, a partir d'aquests coneixements realitzen estels de vent amb material reciclable i conviden als nens i nenes d'infantil a jugar tots plegats.

Reflexió de les persones implicades

Els infants reflexionen sobre el vol, els canvis de moviment, experimenten amb el seu propi cos, parlen dels diferents materials, la contaminació i creen per la seva comunitat estels de vent.

