



Les pedregades

Escola Francesco Tonucci - Lleida

Escola Francesco Tonucci

Infantil

Medi Ambient

Tecnologies Maker

Eines manuals

Durada

entre 10 i 25 hores

Propòsit del projecte

El projecte aborda el problema de les pedregades com a fenomen natural que pot causar danys. El desafiament és entendre com funcionen i com ens podem protegir. Això connecta amb el creixement personal dels infants perquè fomenta la curiositat, l'observació, l'autonomia i la responsabilitat. També ajuda a gestionar emocions com la por i desenvolupa una actitud crítica, activa i conscient davant del món que els envolta.

Pregunta essencial, repte o servei

Què podem fer perquè les pedres de gel no facin mal a les persones, les plantes i les coses?

Descripció del projecte

Procés d'investigació: Visualització de vídeos reals de pedregades. Diàlegs sobre vivències personals dels infants relacionades amb les pedregades. Connexió amb l'entorn i la vida real (què han vist, sentit, viscut?). Què passa quan cau gel? Experimentació: Tirar gel des de diferents altures. Observar com es trenca o com impacta segons el tipus de superfície. Comparació de mides i formes del gel. Processos d'actuació: Què podem fer perquè les pedregades no facin mal? Com podem protegir les plantes, cotxes o persones? Difusió del que han après a la jornada científica de l'escola.

Creació d'obres o productes

L'alumnat ha iniciat el projecte observant vídeos i compartint experiències sobre pedregades, fet que ha despertat la seva curiositat. A partir de preguntes sorgides, han experimentat amb gel de diferents mides, alçades i superfícies, observant-ne els efectes. Han fet hipòtesis, comparant resultats i reflexionat sobre com protegir-se. Ha estat un procés vivencial i creatiu que ha afavorit l'observació, el pensament científic i la connexió

amb l'entorn natural.

Reflexió de les persones implicades

El projecte ha despertat la curiositat científica dels infants i ha fomentat l'observació, l'experimentació i el pensament crític. Ha generat converses a l'aula i a casa, implicant les famílies i connectant l'escola amb l'entorn. Els infants han après a fer-se preguntes, a investigar i a valorar la importància de protegir-se davant fenòmens naturals com les pedregades.



GENERALITAT DE CATALUNYA
DEPARTAMENT D'EDUCACIÓ I
FORMACIÓ PROFESSIONAL
Escola Francesc Tonucci
Lleida