

ESCOLA PRÍncep DE VIANA

Títol del projecte:

SALVEM EL NOSTRE PLANETA

Temàtica principal del projecte:

EL MEDI AMBIENT

RESUM PROJECTE

Presentem tres actuacions diferents que s'han dut a terme a diversos nivells educatius del centre, totes elles vinculades amb la sostenibilitat, el medi ambient i l'aprenentatge significatiu a través de l'experiència directa.

Educació Infantil: Fem un pluviòmetre!

A partir de la creació i cura de l'hort escolar per part de l'alumnat d'educació infantil, va sorgir una problemàtica molt interessant: quants cops cal regar l'hort? És necessari regar quan plou? Plou molt o poc? Aquestes preguntes van generar un procés de reflexió entre els infants, que van començar a adonar-se que la quantitat de pluja podia influir directament en la necessitat de regar o no les plantes.



Davant d'aquesta inquietud, va aparèixer la necessitat de saber quina quantitat d'aigua plouia cada setmana. Però com ho podíem mesurar? Entre tots i totes, es va iniciar una pluja d'idees per trobar possibles solucions. A través del diàleg i la participació activa, va sorgir la proposta de construir un pluviòmetre.



El projecte es va materialitzar amb la creació d'un pluviòmetre utilitzant materials reciclats, fomentant així també la consciència ambiental i la reutilització de recursos. A més, es va elaborar una graella de registre on l'alumnat anotava les dades recollides de manera periòdica. Aquesta activitat no només va permetre treballar conceptes científics bàsics, sinó també desenvolupar habilitats d'observació, registre i treball cooperatiu.

4t de Primària: Forn solar

Degut a la necessitat d'estalviar energia dins del projecte de la Marató d'estalvi energètic, la classe de 4t va decidir investigar de quines maneres podien dur a terme accions quotidianes que contribuïssin a reduir el consum energètic. Aquesta reflexió inicial els va portar a interessar-se per les energies alternatives, especialment l'energia solar.

A partir d'aquí, es va iniciar un procés de recerca per descobrir com es podia aprofitar aquesta font d'energia en el dia a dia. Durant aquesta investigació, van trobar la possibilitat de construir un forn solar, un recurs senzill però molt útil. A més, es va plantejar el repte de fer-lo utilitzant materials reciclats, reforçant així el compromís amb el medi ambient.

El resultat va ser la construcció d'un forn solar a petita escala, adaptat als recursos disponibles i a les necessitats de l'alumnat. Mitjançant aquest projecte, els nens i nenes van poder comprovar de manera pràctica com l'energia solar pot generar calor suficient per escalfar aliments. Aquesta experiència va ser molt enriquidora, ja que va combinar ciència, sostenibilitat i aprenentatge actiu.

6è de Primària: Save our planet

Aquest projecte s'emmarca dins del projecte d'escola d'enguany, inspirat en l'obra "Tocats" d'Eva Salas i relacionat amb els Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS). En aquest cas, l'alumnat de 6è ha treballat principalment els verbs modals en anglès, especialment el verb "can", per expressar accions que podem dur a terme per ajudar a salvar el planeta.

A través d'aquesta proposta, els alumnes han reflexionat sobre les seves accions quotidianes i el seu impacte en el medi ambient. Han elaborat vídeos explicatius





i treballs gràfics relacionats amb els “tocats” i els ODS, combinant expressió artística i consciència ecològica.

Els treballs gràfics són el resultat final que es presentarà, mostrant tant la creativitat de l'alumnat com el seu compromís amb la sostenibilitat. Aquest projecte ha permès integrar l'aprenentatge de la llengua anglesa amb valors fonamentals com la responsabilitat ambiental i la ciutadania global.

