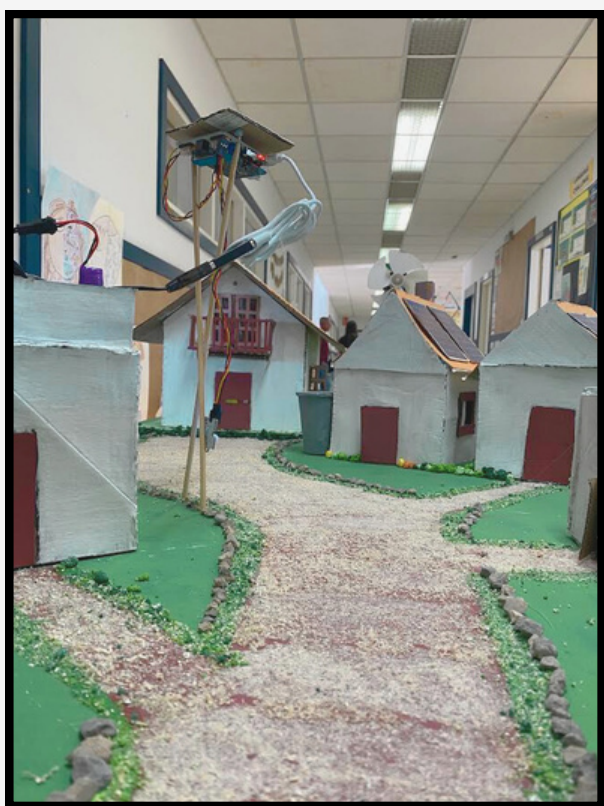




NOTÍCIES ZINKERS

Notícies que inspiren un món més sostenible

PROMOURE L'ESTALVI ENERGÈTIC I L'APROFITAMENT D'AIGUA



L'alumnat de cinquè de l'Escola Francesc Feliu d'Aitona han fet un pas cap endavant en el foment de la sostenibilitat construint una maqueta. Inspirats amb els ensenyaments del programa Zinkers i moguts pel desaprofitement d'energia i d'aigua al seu entorn proper i de la contaminació lumínica, els alumnes han plantejat un poble que mostra l'ús de plaques solars per elaborar

energia i la captació d'aigua de pluja per al seu ús agrícola. Amb la següent iniciativa, demostren un elevat compromís amb un futur més sostenible.

ESTUDI DEL CONSUM ENERGÈTIC



A cinquè hem ficat els electrodomèstics al punt de mira i hem analitzat el consum que en fem al llarg d'una setmana. Després d'elaborar un gràfic amb el consum de forma individual, hem establert pautes per ser més eficients a l'hora d'utilitzar energia a casa i a l'escola. En el següent QR s'hi pot veure el gràfic de cinquè amb les posteriors valoracions.

EL NOSTRE PAPER COM A CONSUMIDORS

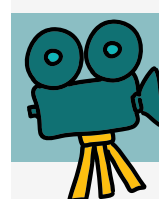
És important conèixer la connexió que hi ha entre nosaltres i el consum energètic. Per això, hem de ser conscients de com afecta el nostre consum al medi ambient. Podem ajudar a reduir-ne el consum tenint sempre present les 5R (reduir, reparar, recuperar, reutilitzar i reciclar) per cuidar el planeta i garantir un futur millor per la nostra societat.



REVOLUCIONANT LA IL·LUMINACIÓ URBANA!



A l'aula de robòtica s'ha ideat una proposta per millorar la il·luminació del nostre poble inspirada amb els ODS (Objectius de desenvolupament sostenible), presentats al programa Zinkers. A partir de diferents sensors de moviment i llum, han dotat els fanals d'intel·ligència per encendre's només quan sigui necessari, reduint així el consum d'energia durant la nit. Aquesta innovació contribueix a la conservació del medi ambient i promou una gestió molt més eficient dels recursos. A més, han posat en pràctica la seva idea i l'han desenvolupat a la maqueta presentada.



SEGUeix EL PROCÉS: VÍDEO DE LA CREACIÓ DE FANALS INTEL·LIGENTS



També podeu trobar la notícia a l'Instagram de l'escola! @escola_francesc_feliu

NOVA PROPOSTA D'INVESTIGACIÓ: TRANSPORTS I ENERGIA SOLAR

