Il Giunto, Istituto Tecnico Industriale Statale "G. Cardano" - Pavia

Data articolo

04-05-2023

Autori

Camilla Marchesi, 3BLS

ONLY ONE EARTH



Exhibit realizzato dalla classe 5^B della scuola primaria “Anna Frank” di Binasco.

“ONLY ONE EARTH: ENERGIA LUMINOSA” presenta il lavoro realizzato dalla classe ed esposto dai bambini: insieme hanno realizzato un pannello solare utilizzando come base il retro di un quadro incorniciato a cui hanno incollato quindici CD da 0,8 volt, tre strisce orizzontali di materiale fotosensibile da 60 centimetri e due strisce verticali da 40 centimetri. Hanno infine collegato dei fili elettrici con polo positivo e negativo ad una lampadina, fissandoli con una vite. In presenza della luce solare, i raggi luminosi che colpiscono i CD permettono alla lampadina di accendersi: bel risparmio energetico!

Lo stand rispecchia in pieno lo spirito di Scienza Under18: i bambini si sono messi in gioco per realizzare un prodotto di valore scientifico e ribadire l’importanza dell’energia rinnovabile e sostenibile come quella solare, divertendosi e collaborando tutti insieme.

Camilla Marchesi, 3BLS
