

L'avventura dell'energia!

Abbiamo fatto una gita a Sol Park a Pisa un parco fotovoltaico didattico per ragazzi .

Siamo arrivati in tarda mattinata e tutti entusiasti ci siamo precipitati giù dal pullman . Appena entrati dentro il parco fotovoltaico abbiamo incontrato la nostra guida che ci ha portato a vedere un documentario che parlava dei tipi di energia rinnovabile . Vento, acqua e terra sono una ricchezza inesauribile di energia pulita per un futuro migliore . Le persone nel mondo si stanno muovendo per utilizzare queste economiche energie inoltre ci hanno spiegato com'è dannosa per il nostro pianeta l'energia che inquina;le fonti di energia a causa della velocità con cui le stiamo consumando sono destinate ad esaurirsi in tempi molto brevi: come il petrolio e il carbone, oltre ad essere molto inquinanti perché la loro combustione disperde anidride carbonica e gas serra nell'atmosfera . Per vedere se avevamo ascoltato ci misero alla prova con dei quiz. In seguito la nostra guida ci portò a vedere dei pannelli solari che davano energia a quasi metà Pisa. Ed ecco la parte più bella di questa gita ; siamo entrati in delle stanze dove ci hanno fatto fare diversi esperimenti : abbiamo fatto un esperimento con la carota che faceva da conduttore per far funzionare un orologio, poi ci hanno fatto vedere come far volare delle palline con l'energia di un marchingegno che buttava fuori l'aria. Dopo ci hanno portato in una stanza dove ci hanno fatto provare un gioco virtuale : dovevamo far finta di costruire pannelli solari per dare energia ad una città cambiando stagione, clima e il numero dei pannelli. Un'altra cosa che ci ha affascinato molto sono stati gli specchi ustori che venivano usati anche in antichità per riflettere la luce verso le navi nemiche infuocandole. Durante questa gita abbiamo scoperto che è l'energia a far girare il mondo , la usiamo per: illuminare, scaldare, spostarci e anche per giocare.

Ed ecco a voi dei consigli utili per non disperdere l'energia a nostra disposizione:

SPENGERE LA LUCE QUANDO NON SERVE O SI ESCE DA UNA STANZA

USARE SOLO LAMPADINE A BASSO CONSUMO O MEGLIO A LED

NON LASCIARE IL CARICABATTERIE ATTACCATO ALLA PRESA

FARE LA RACCOLTA DIFFERENZIATA PER IL RECUPERO DELLE MATERIE PRIME

USARE L'AUTO SOLO SE NECESSARIO , E PREFERIRE LA BICICLETTA O UNA PASSEGGIATA

TENERE LA CALDAIA EFFICIENTE E REGOLARE IL TERMOSTATO SENZA ESAGERARE

SCEGLIERE ELETTRODOMESTICI DI CLASSE ENERGETICA A O SUPERIORE

Firmato

I ragazzi della CLASSE 5^A

