

Energia eoliana – soluție la problema energetică globală

Energia eoliana este o sursa de energie regenerabila generata din puterea vântului. Dar cea mai importanta caracteristica a energiei eoliene este ca aceasta reduce poluarea mediului înconjurător cu o cantitate de peste 8 tone CO₂(dioxid de carbon) anual.

Principalele avantaje ale energiei eoliene sunt următoarele: emisia zero de substanțe poluante și gaze cu efect de seră datorită faptului că nu se ard combustibili; nu se produc deșeuri; costuri reduse pe unitatea de energie produsă; costuri reduse de scoatere din funcțiune, costurile sunt minime acestea putând fi integral reciclate.

Elevii clasei a VI-a B de la Colegiul Național „Roman Vodă”, sub îndrumarea domnului profesor de fizică, prof. Irimia Gheorghe și a dirigintei lor, prof. Beatrice Lăpușneanu, și-au propus să sensibilizeze elevii și comunitatea privind problemele ecologice, să informeze cu privire la importanța energiei eoliene în vederea reducerii poluării mediului înconjurător și să promoveze și să încurajeze participarea la acțiuni de voluntariat. Astfel, elevii clasei a VI-a B, au realizat pe 11 noiembrie 2011, o activitate de prezentare de proiecte pe tema importanței energiei eoliene pentru mediu, cu titlul: *”Energia eoliana – soluție la problema energetică globală”*.