

Una fonte di energia

Un giorno a scuola l'insegnante diede da svolgere una ricerca per individuare quale potrebbe essere in futuro una nuova risorsa energetica.

Fra le tante ipotesi, quella proposta da un gruppo di alunni e intitolata "Il sole come fonte di energia" fu particolarmente interessante.

La ricerca si basava sull'osservazione di un esperimento ben preciso: costruirono un modellino rappresentante la terra; lo riscaldarono per alcuni giorni con una lampada che poi fu spenta e il modellino-terra rimase al buio per vari giorni e la sua temperatura scese di molto sotto lo zero. La conclusione dell'esperimento fu che senza il sole il nostro pianeta cadrebbe nell'oscurità e gelerebbe così tanto da non permettere più la vita. A questa conclusione aggiunsero la considerazione che noi abbiamo bisogno ed usiamo molta energia elettrica prodotta soprattutto da varie fonti disponibili in natura, come ad esempio il metano ed il petrolio, le cui riserve però diminuiscono con l'uso, mentre il sole è una fonte inesauribile di energia sempre a nostra disposizione.

La ricerca ebbe questo finale: il sole è una grande risorsa energetica e può dare un futuro più sano e pulito della terra.

Pietrella Emanuele, Pierini Sofia, Duranti Eleonora (classe IV Sez. A)

SCUOLA PRIMARIA "IV NOVEMBRE" – MACERATA