

MODULO 10: l'effetto serra e il risparmio energetico

(2 ore) – Età 9-12 anni

Parte teorica

L'effetto serra cosa è? Quali sono le conseguenze?

Visione di slide sulle conseguenze dell'effetto serra

L'energia migliore è comunque quella che non consumo.... Quindi

Il risparmio energetico

Elaboriamo e commentiamo assieme i risultati del questionario compilato a casa.

Parte pratica

Visione di modellini atomici tridimensionali, per le reazioni chimiche di combustione per capire cosa è la CO₂ e da cosa si sviluppa.

Materiale da predisporre da parte della scuola

Fare compilare ai ragazzi il questionario sotto riportato che sarà poi utilizzato come base di partenza per la discussione in classe sul risparmio energetico.

Materiale fornito

Modellini tridimensionali degli atomi.