

LET'S SCIENCE

PRIMER D'ESO

INTRODUCCIÓ

S'han plantejat 5 problemàtiques mediambientals actuals: Incendis Forestals, Desforestació, Gestió de residus, macro i microplàstics i Canvi climàtic. Aquests temes afecten ja a la nostra societat i sobretot es troben presents en notícies d'actualitat. El projecte busca que a través de recerca d'informació, l'experimentació i la redacció d'informes, apropar el lèxic propi de cada tema, treballar el mètode científic, la crítica i la conscienciació. Per una altra banda els experiments plantejats al projecte es van dur a la mostra de Ciència al Carrer de Lleida.



QUÈ HEM FET?

- Treball de Recerca de cada temàtica
- Informe científic, seguint el mètode científic
- Experiment, evidència física de la temàtica
- Vídeo de l'experiment en anglès
- Redacció Projecte Final
- Traspàs d'informació

COM ENS HEM ORGANITZAT?

De formes diverses. Primer en agrupacions aleatòries de 5 (5 són les temàtiques), cada alumne del grup ha escollit temàtica segons interessos, per poder fer els grups d'experts. Al final del projecte han tornat al grup inicial per compartir i fer el traspàs d'informació.



QUÈ HEM APRÈS?

- Conèixer els passos del mètode científic
- Elaborar un informe científic
- Tenir nocions de com s'elabora i redacta un projecte científic.
- Sintetitzar informació d'internet
- Ampliar vocabulari científic en anglès
- Prendre consciència de la interacció i l'impacte de l'ésser humà amb l'entorn més proper
- Saber extreure conclusions i reflexionar amb els resultats obtinguts
- Expressar-se oralment de forma correcta en el vídeo de l'experiment.
- Treball en equip

