

Autores: Alba Castelltort Valls i Esther González de Vicente

Objectius

- Aprofundir en els coneixements sobre el canvi climàtic
- Fer difusió sobre l'emergència climàtica per conscienciar i prendre-hi part.
- Organitzar una jornada al carrer per comunicar a les persones que ens visiten quines són les causes, les conseqüències i les solucions del problema del canvi climàtic.

Contextualització

La Jornada de Ciència Climàtica al carrer és una proposta d'educació ambiental que es desenvolupa des de fa cinc cursos a l'Institut ca n'Oriac de Sabadell a 1r d'ESO amb l'objectiu d'apropar el coneixement científic sobre la crisi climàtica a la població i oferir espais de comunicació científica real a joves i infants.



Activitats o experiències més rellevants i agents implicats

- **Activitats art i clima:** a partir d'intervencions artístiques reflexionem sobre les causes i les conseqüències del canvi climàtic.
- **Activitats d'aprofundiment sobre el canvi climàtic:** a partir de diferents fonts d'informació fiables identifiquem les idees-claus que hem de saber explicar correctament (efecte hivernacle, clima, escalfament global, etc.)
- **Activitats de preparació de la Jornada:** en grups s'escull un tema sobre el canvi climàtic, s'investiga i es recull informació per dissenyar un experiment, joc o maqueta que s'exposarà als visitants.
- **Visita al Viver 3 turons** per conèixer solucions per preservar la biodiversitat del nostre entorn.
- **Realització de la Jornada** en una plaça propera on ens visiten escoles de l'entorn, famílies i veïnat.
- **Activitat de síntesi:** ens permet reflexionar sobre les activitats fetes i els aprenentatges.

Canvis i transformacions aconseguides

La Jornada és una vivència molt positiva per l'alumnat, ja que ajuda a millorar el coneixement de diverses problemàtiques ambientals relacionades amb el canvi climàtic, ajuda a sensibilitzar i identificar possibles solucions. A més, dona impuls al sentiment de pertinença a la comunitat i estimula la capacitat per actuar i organitzar-se col·lectivament per aconseguir quelcom.

Conclusions

Aquesta proposta d'educació ambiental és una iniciativa que ha afavorit que tot l'alumnat hagi estat capaç d'organitzar i presentar diferents experiències científiques que - sota una mirada artística i utilitzant el català com a llengua de comunicació- han contribuït a entendre millor les causes, els efectes i les solucions per aturar el canvi climàtic.

Referències i més informació

Institut ca n'Oriac: <https://agora.xtec.cat/inscanoriac/> @inscanoriac