







ODS 13: Acció climàtica



Activitat 2: EL QUE NECESSITEM SABER SOBRE EL CANVI CLIMÀTIC

Cicle superior de l'educació primària

 Descripció	Joc de preguntes sobre el canvi climàtic
 Materials	<ul style="list-style-type: none"> • Vídeo • Fitxa per a l'alumne
 Durada	<ul style="list-style-type: none"> • 2 sessions de 45 minuts.
 Objectius	<ul style="list-style-type: none"> • Aprendre els conceptes claus sobre el canvi climàtic. • Conèixer la diferència entre el canvi climàtic actual i els canvis climàtics que ha patit el nostre planeta des dels seus orígens. • Conèixer els efectes del canvi climàtic. • Prendre consciència dels canvis que ha de fer la societat per frenar el canvi climàtic.
 Orientacions pel mestre	<p>Comenceu la sessió amb la lectura de la definició sobre l'ODS 13. Feu una conversa prèvia a l'activitat en la que es plantegin les preguntes següents, per assegurar la màxima comprensió:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Què en sabeu del canvi climàtic? • Per què tothom en parla? • Què és el que està passant degut al canvi climàtic? • Quins coses sabeu que es poden fer per frenar el canvi climàtic?
 Agrupament	<ul style="list-style-type: none"> • Grups de 4 alumnes.



Instruccions per al desenvolupament

- Veieu el vídeo següent sobre el canvi climàtic::
<https://www.ccma.cat/tv3/super3/infok/especial-canvi-climatic/video/5925806/>
- Feu grups de quatre alumnes cadascun.
- Repartiu una fitxa a cada alumne amb les preguntes sobre el que han vist. Se les han de repartir de manera que cada un en respongui només tres.
- Poden fer-ho a mida que veuen el vídeo o quan s'acaba. Quan tots els membres del grup han respòs a les preguntes les poden completar entre tots.
- Al final es fa una posada en comú de les respostes i s'elabora la resposta comú i més completa, entre tots.

Les preguntes són les següents:

- Quina és l'edat de la Terra?
- Què li passa a la Terra cada vegada que ha patit un canvi climàtic?
- Quins fenòmens naturals poden provocar un canvi climàtic?
- Per què el canvi climàtic actual és diferent dels anteriors que ha patit la Terra?
- Quines és la funció de l'atmosfera? Com s'anomena?
- Què és el que provoca l'escalfament global?
- Què és l'acord de Paris?
- Què va passar al s. XVII perquè es consideri el moment en que comença el període anomenat "Antropocè"?
- Quines coses fem les persones que tenen més efectes negatius sobre el canvi climàtic?
- Enumera quatre conseqüències del canvi climàtic.
- Quines són les quatre "R"?
- Què podem fer a casa per frenar el canvi climàtic?
- Per què la Greta Thunberg s'ha fet famosa a tot el món?
- Quins són els tres tresors que mantenen el clima de la Terra en equilibri?
- Una vegada posades en comú les respostes, els alumnes pensen què poden fer ells per aturar el canvi climàtic. Han d'arribar a tres acords de grup. Ep! Que siguin acords que puguin complir!
- Acabeu la sessió amb unes conclusions finals fetes entre tots, que relacionin els aprenentatges als que han arribat a partir de l'activitat, amb la definició de l'ODS.