

Quina relació hi ha entre el temps i el clima?

Objectius

- Conèixer la diferència entre el temps i el clima.
- Extreure dades d'un reportatge de televisió
- Relacionar tots dos conceptes, clima i temps, amb la nostra realitat quotidiana.

Descripció de l'activitat

L'alumnat té consciència tant del que és el clima com de la seva relació amb el temps. A partir d'aspectes molt quotidians i d'una activitat veritat/fals, arribarà a una primera aproximació a tots dos conceptes. A continuació i mitjançant el visionat d'un vídeo molt senzill reforçarà aquest coneixement. Per completar l'activitat es proposen un parell de qüestionaris hot-potatoes, que poden servir com a autoavaluació.

Recursos emprats

Ordinador amb connexió a Internet
Reproductor de vídeo
Lector documents PDF
Canó-projector
Pàgina web
Vídeo del programa "Meteo K", titulat "Clima i temps"
Qüestionaris Hot-potatoes

Temporització

Una sessió lectiva

Alumnat a qui s'adreça especialment

Tot tipus d'alumnat de 1r d'ESO

Aspectes didàctics i metodològics

Les activitats per a l'alumnat, els enllaços i documents necessaris i les instruccions per dur-les a terme es poden trobar al lloc-web:

<https://sites.google.com/site/nostretempsnostreclima/>

Correspon al punt 3 d'aquest lloc. Com que bona part de l'activitat es basa en el comentari d'un vídeo, pot ser aconsellable passar-lo a tot el grup classe, per tal de solucionar els dubtes que hi puguin aparèixer.

L'avaluació es podrà implementar a partir dels qüestionaris hot-potatoes que es poden trobar al site, i que faciliten les respostes dels exercicis que es poden trobar a la fitxa d'activitats de l'alumnat. Cal guardar l'arxiu en el propi ordinador i clicar sobre l'arxiu per activar-lo.

Les activitats les podem trobar i descarregar a:

<https://sites.google.com/site/nostretempsnostreclima/home/quina-relacio-hi-ha-entre-el-temps-i-el-clima>

Al mateix lloc web es parla de l'agrupament d'alumnes.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Continguts:

- El temps i el clima

Competències:

- Competència comunicativa lingüística i cultural
- Competència d'aprendre a aprendre
- Competència d'autonomia i iniciativa personal
- Competència en el coneixement i interacció amb el món físic
- Competència social i ciutadana

Processos

- Anàlisi de fonts secundàries
- Observació indirecta

Documents adjunts

Material de treball per a l'alumnat

Totes les activitats i les fitxes de treball corresponent es poden trobar en el web:
<https://sites.google.com/site/nostretempsnostreclima/home>

Inclouen:

- Qüestionaris hot-potatoes que es poden trobar en la mateixa pàgina web (mostren les respostes del full d'activitats de l'alumnat).
- Fitxa d'activitat per a l'alumnat: MAT_ALUM_tempsiclimate.doc
- Vídeo de "Meteo K": "Clima i temps", accessible des de la pàgina:
http://www.edu3.cat/Edu3tv/Fitxa?p_id=28315&p_alg=temps%20clima

Itinerari

Itinerari	Títol element	Ordre
El nostre temps, el nostre clima	Quina relació hi ha entre el temps i el clima?	2