

## Quin temps fa ara mateix?

### Objectius

---

- Obtenir informació actualitzada a través d'una web.
- Conèixer diverses maneres de seguir la informació meteorològica.
- Entendre els símbols que apareixen en un mapa meteorològic.

### Descripció de l'activitat

---

La web del Servei Meteorològic de Catalunya proporciona informació actualitzada del temps arreu de Catalunya. Mitjançant una sèrie d'activitats centrades en la pàgina d'inici de la web, l'alumnat aprendrà a entendre els diferents símbols que apareixen en el mapa de la previsió del temps, com es pot saber gairebé en temps real, el temps que fa als diferents observatoris escampats per tota la geografia catalana i com les xarxes socials també ens poden ajudar a conèixer en tot moment el temps que fa.

### Recursos emprats

---

Ordinador personal amb connexió a internet  
Reproductor wmv  
Paquet ofimàtic OPEN-OFFICE/OFFICE  
Lector de documents PDF

### Temporització

---

Dues sessions lectives

### Alumnat a qui s'adreça especialment

---

Tot tipus d'alumnat de 1r d'ESO.

### Aspectes didàctics i metodològics

---

L'element comença amb una activitat que ha de servir per recordar l'alumnat quina importància té per a la vida quotidiana el saber quin temps fa i quin s'espera que farà el proper futur; tot seguit, es projecten al grup classe un parell de vídeos introductoris, amb els corresponents qüestionaris per conèixer el que treballarem a continuació: la previsió del temps a Catalunya fent servir la web del Servei Meteorològic de Catalunya.

Un cop l'alumnat ha accedit a la web, farà una sèrie d'activitats a partir de la pàgina d'inici, fent especial èmfasi en l'anàlisi i comprensió del "mapa del temps" segons hi apareix, molt similar al que pot aparèixer a la informació meteorològica de televisió. També es treballaran termes relacionats amb el temps i amb l'estat de la mar.

La segona sessió l'alumnat continuarà fent diverses activitats sobre el contingut de la web (radar meteorològic, mapa de temperatures, de precipitacions) i aprendrà com mitjançant aquesta mateixa web -que es pot seguir a les xarxes socials- es pot saber en tot moments el temps que fa només clicant sobre l'observatori corresponent.

L'última activitat consisteix a analitzar alguna de les notícies sobre el temps que es van publicant a la mateixa web del Servei Meteorològic de Catalunya. Com que les notícies es van actualitzant a diari, convindria que el professorat, prèviament escollís la/les que s'hagin de treballar a classe. Aquesta activitat es pot realitzar per parelles.

El material per a l'alumnat, amb l'enllaç per poder realitzar les activitats es pot trobar al site de Google:

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

---

Correspon al punt 9 d'aquest lloc:

<https://sites.google.com/site/nostretempsnostreclima/home/quin-temps-fa-ara-mateix>

## **Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada**

---

### Continguts:

- La previsió del temps
- Climes de Catalunya

### Competències:

- Competència comunicativa lingüística i audiovisual:
  - Construir textos breus de diversa tipologia (descriptiu)
- Tractament de la informació i competència digital:
  - Cercar i seleccionar informació
  - Interpretar i analitzar la informació
  - Ús d'eines TIC
- Competència d'autonomia i iniciativa personal
  - Cooperar i treballar en equip
- Competència en el coneixement i interacció amb el món físic
  - Analitzar i interpretar fenòmens naturals
  - Interpretar mapes i gràfics

### Processos

- Observació indirecta

## **Documents adjunts**

---

Els materials es poden trobar al site:

<https://sites.google.com/site/nostretempsnostreclima/home/quin-temps-fa-ara-mateix>

## **Web del Servei Meteorològic de Catalunya:**

<http://www.meteo.cat/>

<http://www.meteo.cat/>

## **Seguiment de meteo.cat a través de les xarxes socials:**

<http://www.facebook.com/meteocat>

<https://twitter.com/#!/metecat>

## **Fitxa de treball per a l'alumnat:**

- Fitxa alumne activitat 9

## **Itinerari**

---

Itinerari	Títol element	Ordre
El nostre temps, el nostre clima	Quin temps fa ara mateix?	8