

Secundària

Matemàtiques

Història

Ciències socials i geografia

Activitat 12 II: Els pirates s'acosten! (Talaies i torres de defensa)



Descripció:

En aquesta activitat es pretén que els alumnes millorin els seus coneixements sobre les talaies i torres de defensa existents a Mallorca i especialment sobre les existents a la Serra de Tramuntana, així com sobre la importància històrica i patrimonial d'aquestes antigues construccions.

Objectius	• Conèixer les raons de la construcció, en el seu context històric, de sistemes defensius a Mallorca. • Conèixer les principals característiques de les talaies i torres de defensa i les diferències bàsiques entre elles. • Identificar i localitzar les principals talaies i torres de defensa existents a la Serra de Tramuntana. • Valorar la importància del coneixement, restauració i conservació d'aquest patrimoni.
Conceptes clau	• Talaies • Torres de defensa • Talaiers • Pirates • Joan Baptista Binimelis
Durada aprox.	3 hores
Material recomanat	• Mapes dels tres sectors de Tramuntana • Ordinadors amb software adient • Càmera fotogràfica (optatiu)
Organització participants	• Individual • Parelles o grup petit • Grup - classe

Metodologia

Elaborar un projecte d'interpretació de les talaies i torres de defensa mitjançant una eina de creació de realitat augmentada. Amb la utilització d'un software adient, com ara www.layar.com, es pot crear una publicació a la qual, a partir de la imatge d'una talaia com a element inicial, es poden incorporar diverses capes (layers) amb url, fotos, vídeos, carrusel (esquemes, fotos, textos, etc.), sons, etc.

Aquest projecte es pot realitzar de forma col·laborativa entre els equips d'alumnes del mateix grup o entre grups de diversos centres.

Recursos necessaris

El professorat que coordini aquesta activitat convé que disposi d'informació sobre:

- Circumstàncies històriques que motivaren la construcció de talaies i torres de defensa i el seu posterior abandonament.
- Característiques bàsiques de les talaies i les torres de defensa de Mallorca.
- Situació d'algunes de les torres i talaies més representatives a la Serra.

Per saber-ne més:

Llibres:

Aparicio, A. (2016). L'ofici de torrer. Ed: Lleonard Muntaner. Palma.

Archiduque Luis Salvador (1983). Torres y Atalayas de Mallorca. Ed: José J. Olañeta. Palma. De Chaves, J.G. (1996): Fortificaciones costeras de Mallorca. Ed: Colegio Oficial de Arquitectos de Baleares. Palma.

Pàgina web:

CONSELL DE MALLORCA: Serra de Tramuntana, paisatge cultural. http://histories.serradetramuntana.net/ca/les_torres_de_defensa/

García, F. (2016). Torres i talaies. Recuperat de: <http://www.torresitalaies.cat/index.html>

(conté un mapa complet i documentat de les talaies i torres de defensa de Mallorca i un interessant documental