



TRAMUNTANA XXI

Procés pedagògic amb el material

La Serra de Tramuntana: Un món per descobrir

Mapes de recerca



El projecte

Tramuntana XXI som una associació sense ànim de lucre que treballam per construir un futur sostenible per la Serra de Tramuntana.

Volem contribuir a la sensibilització de la ciutadania sobre el valor de la Serra des d'una mirada integral, tenint en compte la seva aportació ambiental, però també històrica, patrimonial i social.

Pensem que aquest exercici de sensibilització ha de començar des d'edats primerenques, per això és clau fer aliances amb institucions educatives.

Amb aquesta voluntat hem dissenyat el projecte "La Serra de Tramuntana: un món per descobrir. Mapes de Recerca", juntament amb la Societat Balear d'Educació Ambiental.

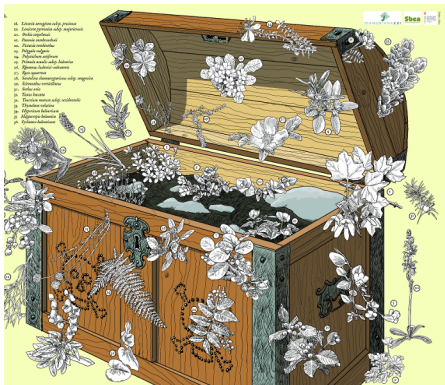
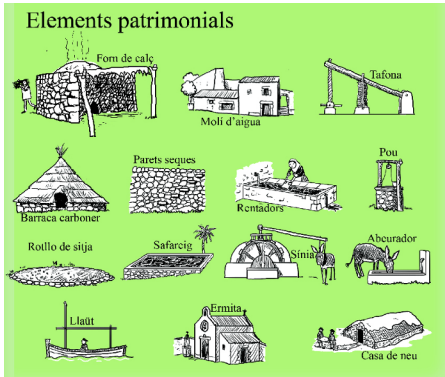
El projecte té dos objectius:

- Ajudar a conèixer als nins i nines la gran riquesa natural, cultural, històrica, etc. de la Serra de Tramuntana.
- Promoure un sentiment personal i comunitari d'estimació, responsabilitat i protecció respecte a la Serra i els seus valors naturals, històrics i culturals.

Els materials

El projecte consta de quatre materials diferents:

1. **Guia del professorat:** Conté tot un conjunt d'orientacions, activitats i recursos per ajudar a organitzar la feina dels alumnes. Les activitats estan organitzades en fitxes per curs i assignatura, per tal d'adequar-les millor al programa curricular.
2. **Mapes:** El conjunt dels 3 mapes comprèn tota la Serra i els municipis que la integren. Els mapes tenen dues cares, a una recullen il·lustradament elements de tota mena de la Tramuntana (flora, fauna, patrimoni, personatges il·lustres, etc.), a l'altra es mostra el mapa topogràfic corresponent al mateix sector.
3. **Làmina "Elements de la Tramuntana":** Formada per una sèrie de dibuixos: flora, fauna, fongs, fòssils, elements patrimonials, activitats tradicionals i impactes socials i mediambientals.
4. **Làmina "Joies de la Tramuntana":** Aquesta làmina recull una mostra de la riquesa de la Serra de Tramuntana pel que fa a la seva diversitat florística.



GUIA DEL PROFESSORAT

La Serra de Tramuntana:
un món per descobrir

MAPES DE RECERCA

Qui pot participar?

El material està especialment adreçat a segon cycle d'educació primària i primer cycle de secundària i educadors/es ambientals.

Els materials estan organitzats de manera que puguin ser útils a totes les assignatures. D'aquesta manera qualsevol docent d'un centre educatiu amb alumnes amb edats compres entre els 8 i els 13 anys (tot i que amb adaptacions es pot ampliar la franja) pot iniciar un procés formatiu amb els materials.

Què necessites?

El material està disponible per a descàrrega a la web de Tramuntana XXI:

www.iniciativesxxi.com/educació ambiental.

Tot i que recomanem que cada alumne compti amb un joc de materials impresos en DIN-A3 a color, també es poden utilitzar en la seva versió digital.

L'ideal és comptar amb almenys una sessió per assignatura al mateix curs, per garantir la mirada integral sobre la Serra que pretén el projecte. Això no obstant, les activitats estan dissenyades per ser utilitzades de forma independent a cada assignatura.

A cada fitxa trobaràs el material recomanat per a l'activitat, que sol ser el que es troba habitualment a una aula (material d'escriptura, tisores, cola, retoladors, etc.)

Proposam que les activitats a l'aula vagin acompanyades d'una o diverses visites a la Serra. A la Guia didàctica trobaràs alguns contactes i guies per veure possibles itineraris o sortides on experimentar i posar en pràctica l'aprenentatge amb els mapes.



PAS A PAS

Descobreix el material.

- 1** Descarrega la guia, els mapes i làmines de la web i investiga els seus continguts i proposta pedagògica.

Presenta el material a l'equip docent.

- 2** Així podreu avaluar si és possible utilitzar-ho a tota la graella curricular d'un curs. Acorda amb la direcció el temps dedicat a les activitats a l'aula i la possible sortida de camp.

Selecciona les activitats.

- 3** En funció del curs i l'assignatura que imparteixes, descarrega les fitxes adequades. Adapta les activitats a les necessitats i dinàmiques pròpies de cada aula. Assegura't de disposar del temps suficient al llarg del curs per realitzar-les i de preparar el material recomanat prèviament.

Imprimeix i entrega una còpia a cada alumne.

- 4** A ser possible en DIN-A3 i a color. Els alumnes hauran de cuidar el material durant tot el procés. També es possible utilitzar la seva versió digital, amb tablets o projectant les imatges.

Sortida de camp.

- 5** Recomanam dur almenys un joc de mapes per anar identificant elements i ubicacions al llarg del recorregut.

Avaluació del procés.

- 6** Valora amb alumnat i altre professorat implicat com ha funcionat el procés: quins aprenentatges s'han assolit, quines activitats han funcionat, com es pot millorar, etc.

Posa't en contacte amb nosaltres per a més informació, dubtes, suggerències o per compartir la teva experiència.

info@tramuntanaxxi.com



TRAMUNTANA XXI

Sbea
Societat balear d'educació ambiental