

EXPLORA VACARISSES NATURA

EXPLORA VACARISSES

EL PROJECTE

L'Explora Vacarisses neix de la necessitat de creació de materials educatius de qualitat per a descobrir l'entorn natural de Vacarisses, partint del convenciment que és a partir de la nostra relació amb aquest entorn quan podrem arribar a estimar-lo i a aprendre a cuidar-lo i a respectar-lo.

El seu incici fou en els mesos de confinament del 2020 i és per aquest motiu que el seu format és digital.

Es tracta d'unes píndoles educatives dirigides als infants de Vacarisses, accessibles des de qualsevol dispositiu digital (ordinador, tauletes i telèfons mòbils).

El projecte també vol emprar un llenguatge inclusiu i donar models, dins les activitats i els grafismes, amb perspectiva d'igualtat de gènere.

OBJECTIUS GENERALS

- Iniciar-se en la descoberta de l'entorn de Vacarisses.
- Conèixer millor les característiques de l'entorn de Vacarisses.
- Apropar-se als elements del patrimoni natural i cultural de Vacarisses.
- Aprendre de manera lúdica i autònoma.

TEMÀTIQUES

- Ocells
- Fulles
- Relleu
- Fonts (Excursió secreta)
- Masies
- Barraques de Pedra Seca
- El Castell

PÚBLIC

Infants 6-12 anys



FORMAT



exploravacarisses.puceduca.cat

DESCOBERTA
DE L'ENTORN



"Conèixer per estimar"



OBJECTIUS ESPECÍFICS

- Conèixer 3 ocells que formen part de la fauna de Vacarisses: la garsa, el corb i la merla.
- Identificar els cantos dels tres ocells escollits: la garsa, el corb i la merla: discriminació auditiva.
- Comprendre un text curt: l'endevinalla
- Entrenar la percepció visual: discriminació figura-fons.

exploravacarisses.puceduca.cat/ocells



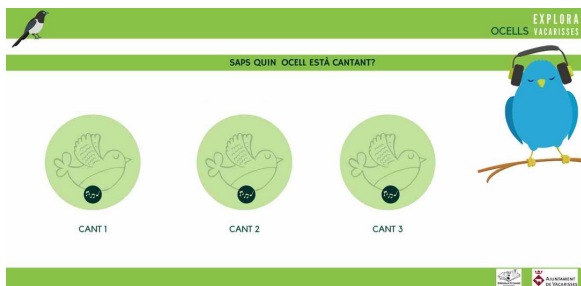
ACTIVITAT 1. PRESENTACIÓ

En aquesta activitat podran descobrir el cant de la merla, el corb i la garsa i buscar informació a diferents enllaços web de cada un dels diferents ocells.



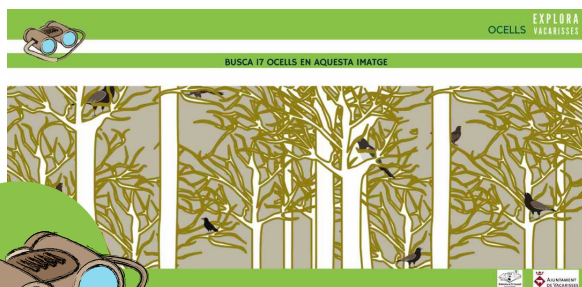
ACTIVITAT 2. QUI CANTA?

En aquesta activitat cal discriminar els cantos dels ocells descoberts a l'activitat anterior. Hi ha un botó de solucionari per a poder autoavaluar-se.



ACTIVITAT 3. BUSCA ELS OCELLS

Cal buscar totes les merles, els corbs i les garses amagades en aquest bosc.



ACTIVITAT 3. L'ENDEVINALLA

Aquesta activitat es tracta d'una endevinalla sobre un dels ocells treballats: la garsa.

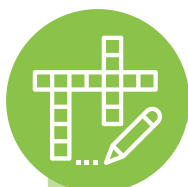




OBJECTIUS ESPECÍFICS

- Conèixer 3 arbres emblemàtics de Vacarisses que són part del patrimoni cultural del municipi: El teix de l'Obac, el roure de Can Torrella de i l'alzina del pou de Can Ferminet.
- Conèixer les característiques bàsiques de les fulles dels 3 arbres: el teix, l'alzina i el roure.
- Iniciar-se en l'ús d'una clau dicotòmica com a mètode coneixement i descoberta de la flora autòctona.
- Conèixer diferents classificacions de fulles: simples o compostes, segons el limbe i el contorn.

exploravacarisses.puceduca.cat/fulles



ACTIVITAT 1. MOTS ENCREUATS

Per tal de descobrir els 3 arbres emblemàtics d'aquest explora, caldrà solucionar 3 mots encreuats diferents.



ACTIVITAT 2. 3 ARBRES EMBLEMÀTICS

Aquesta pàgina és informativa. Hi apareixen les imatges dels tres arbres de Vacarisses.

ACTIVITAT 3. CLAU DICOTÒMICA

Mitjançant l'observació de la fulla escollida (simple o composta, forma del limbe i contorn) i emprant una clau dicotòmica podran descobrir a quin arbre correspon cada una de les fulles (teix, roure i alzina).





OBJECTIUS ESPECÍFICS

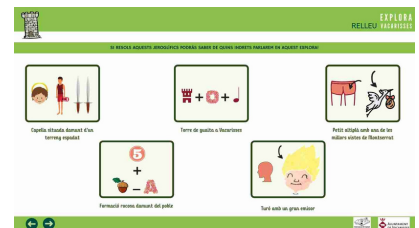
- Conèixer que Vacarisses és un territori que pertany a dos parcs naturals: el de Sant Llorenç del Munt i l'Obac i el de Montserrat.
- Conèixer alguns indrets vacarissencs: el Cingle, la Torrota, el Cap d'en Ros, el Cul de la Portadora i Sant Salvador de les Espases.
- Descobrir pàgines web d'on extreure informació dels parcs naturals i els indrets treballats.
- Saber extreure informació de textos curts i fitxes informatives.



exploravacarisses.puceduca.cat/relleu

ACTIVITAT 1. JEROGLÍFICS VACARISSENS

Caldrà que resolguin 5 jerooglífics per tal de descobrir alguns dels indrets propis del relleu de Vacarisses. Inclou el solucionari.



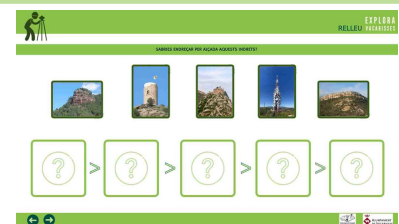
ACTIVITAT 2. INDRETS VACARISSENS

Aquesta pàgina és informativa. Inclou imatges i una fitxa informativa dels 5 indrets descoberts: el Cingle, la Torrota, el Cap d'en Ros, el Cul de la Portadora i Sant Salvador de les Espases.



ACTIVITAT 3. QUINA ALÇADA TENEN?

Aquesta activitat consisteix en endreçar els 5 indrets segons la seva alçada amb la informació de l'activitat anterior. Inclou el solucionari.



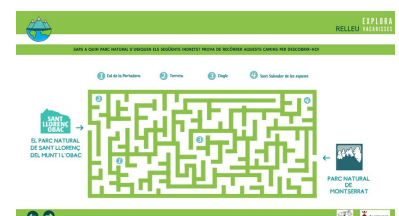
ACTIVITAT 4. PARCS NATURALS

Aquesta activitat torna a ser informativa i ens explica a quins parcs naturals pertany Vacarisses i conté enllaços a altres pàgines web informatives pel que en volen saber més.



ACTIVITAT 5. LABERINT ENTRE PARCS

Passejant per aquest laberint podran descobrir a quin parc pertany: el Cul de la Portadora, el Cingle, la Torrota i Sant Salvador de les Espases.





OBJECTIUS ESPECÍFICS

- Descobrir una font propera la nucli urbà (la font del llorer) mitjançant un joc de pistes.
- Tenir un contacte directe amb la natura mentre juguem.
- Observar i identificar alguns arbres i arbusts de la zona.
- Orientar-se en l'espai seguint les indicacions del joc de pistes.
- Observar els elements naturals del paisatge per a descobrir les pistes.
- Conèixer la planta del llaurer, identificar-la en l'àmbit natural i olorar-ne les seves fulles.

exploravacarisses.puceduca.cat/jocdepistes



ACTIVITAT 1. JEROGLIFIC. PUNT DE SORTIDA

Caldrà resoldre un 3 jerooglífics per a descobrir les 3 síl·labes que formen la paraula que ens descobrirà quin és el punt de sortida del joc de pistes (el cementiri de Vacarisses).



ACTIVITAT 2. JOC DE PISTES

Seguint les indicacions i les pistes caldrà arribar a lloc secret de l'excursió. Una vegada localitzada la font del llorer es pot enviar un mail a la biblioteca per a explicar quin indret hem trobat i que ens verifiquin si era el lloc que es buscava. És tracta d'una excursió molt senzilla i assequible a diferents edats. Recomanable també per a menors de 6 anys, ja que totes les indicacions estan gravades en audio.



ACTIVITAT 3. MOTS ENCREUATS.

Aquesta activitat està inclosa dins el joc de pistes. Cal trobar a la sopa de lletres els arbusts i arbres que "han perdut" les vocals i podem veure pel camí que ens porta el joc.





OBJECTIUS ESPECÍFICS

- Descobrir la definició de masia basant-se en la deducció.
- Observar diferents elements d'una obra d'art pictòrica d'un artista català: "La masia" de Joan Miró.
- Discriminar visualment diferents parts d'un tot.
- Diferenciar entre tres tipus diferents de masies mitjançant l'observació d'imatges reals de masies de Vacarisses.
- Descobrir la masia: Casa Vella de l'Obac i algun dels seus indrets més característics.
- Comprendre missatges orals breus i associar-los amb la imatge corresponent.

exploravacarisses.puceduca.cat/masies



ACTIVITAT 1. QUÈ ÉS UNA MASIA?

Després d'una pàgina de presentació amb un plànol de Vacarisses amb les diferents masies situades, cal escollir una de les tres definicions disponibles d'una masia.



ACTIVITAT 2. "LA MASIA " de JOAN MIRÓ

Observant el quadre de l'artista català Joan Miró, cal trobar els diferents elements del quadre situats a la part esquerra de la pàgina, S'inclou un solucionari.



ACTIVITAT 3. TIPUS DE MASIES

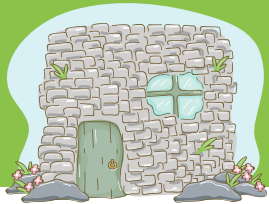
Des d'una galeria d'imatges de masies de Vacarisses, caldrà escollir quin tipus de masies són les del nostre territori, mitjançant l'observació.



ACTIVITAT 4. CASA VELLA DE L'OBAC

Caldrà escoltar atentament els diferents audios amb explicacions de diferents indrets d'una masia de Vacarisses per relacionar-los amb les seves fotografies.





OBJECTIUS ESPECÍFICS

- Resoldre un trencaclosques interactiu utilitzant l'arrossegament.
- Descobrir les barraques de pedra seca: elements, usos i tipus de construcció.
- Interpretar un esquema senzill i identificar-ne els elements en una fotografia real.
- Deduir els usos que tenien les barraques i escollir-ne només els correctes.
- Interpretar informacions per a realitzar una senzilla cabana.

exploravacarisses.puceduca.cat/barraques



ACTIVITAT 1. PRESENTACIÓ

Descobrir el tema d'aquest explora resolen un senzill trencaclosques interactiu: barraques de pedra seca.



ACTIVITAT 2.

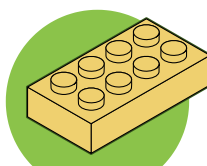
PARTS D'UNA BARRACA

Interpretar un senzill esquema per a identificar les parts d'una barraca de pedra seca i escriure els noms de les assenyalades a la imatge real.



ACTIVITAT 3. USOS DE LES BARRAQUES

Caldrà esbrinar quins eren els usos de les barraques de pedra seca emprant la lògica deductiva.



ACTIVITAT 4. I TU, COM CONSTRUÏRIES ARA?

En aquesta activitat hi ha diferents informacions, idees i bibliografia que conviden als infants a fer ells una construcció amb materials que tenen a prop.





OBJECTIUS ESPECÍFICS

- Comprendre oralment el perquè l'edifici del castell té aquest nom, tot i ser una masia.
- Descobrir 3 elements distintius i diferenciadors de l'edifici del castell de Vacarisses: la boixa, els festejadors i els rellotges de sol.
- Comprendre oralment petits textos informatius amb suport audio-visual.
- Buscar a l'edifici del Castell la boixa, els festejador i els dos rellotges de sol i ubicar-los a la seva estança corresponent.

exploravacarisses.puceduca.cat/el-castell

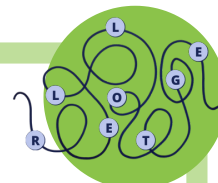


ACTIVITAT 1. PRESENTACIÓ DE L'EDIFICI DEL CASTELL

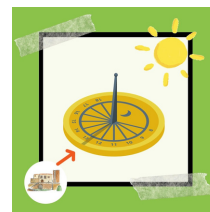
Mitjançant un vídeo s'endisaran a l'edifici del castell de Vacarisses, l'actual biblioteca del poble. Comprendran, de manera oral, perquè es diu castell, tot i ser una masia.



ACTIVITAT 2. LABERINTS DE PARAULES: BOIXA, FESTEJADORS I RELLOTGES DE SOL



Es trobaran tres portes que per a obrir-les caldrà desxifrar un laberint de lletres i formar les tres paraules dels tres elements que descobrirem. Una vegada obertes les portes, cadascuna, els conduiran a un vídeo que els explicarà cada un dels 3 elements: la boixa, els festejadors i els dos rellotges de sol.



ACTIVITAT 3. ON SÓN A LA BIBLIOTECA? RESOLEM EL CODI

En aquesta pàgina es convida als infants a anar a la biblioteca i buscar els tres elements treballats en les diferents sales i estances. Finalment caldrà que relacionin allò que han descobert per a resoldre un codi secret.

