

RECUPERACIÓ DEL CRÈDIT DE SÍNTESI DE 2n d'ESO

“EL MARESME”

Caldrà fer un dossier amb les següents activitats i portar-lo el primer dia de les recuperacions de Setembre.

El dossier ha de tenir una portada.

CIÈNCIES NATURALS

1.Descripció de l'activitat

• Una descripció de UN DELS TRES SISTEMES següents que ha d'incloure la flora i la fauna (autòctona i invasora) i la situació d'aquest dins del terme de Malgrat de Mar.

1. El bosc i les màquies i les garrigues: les zones a treballar són Santa Rita, la zona de les mines de can Palomeras i el turó d'en Serra.

2. Aquàtic: Riu Tordera i riera de Palafolls (aigua dolça) i la zona compresa entre la desembocadura de la Tordera i la riera de Santa Susanna (aigua salada).

3. Humanitzats: pla de Grau i pla de Pineda (camps de conreu) i Parc del Castell, Parc Francesc Macià, places i rotondes (parcs i jardins).

CIÈNCIES SOCIALS

Art medieval al Maresme

Al Maresme també hi ha molts monuments medievals: el castell de Palafolls, la part més antiga de l'església de Sant Genís de Palafolls o l'església de Sant Pere del Riu (a pocs quilòmetres de Pineda de Mar).

Elegeix un d'aquests o qualsevol altre monument medieval del Maresme i fes una petita fitxa donant les següents informacions:

-data o dates de construcció i reconstruccions o ampliacions.

-ús de l'edifici (civil, religiós, militar)

-estat actual de conservació

-principals elements de l'edifici (absis, torre, nau, façana, etc.)

ANGLÈS

LIFE IN «EL MARESME»

Design an A4 leaflet about «El Maresme». Make it attractive to look at. You have to include

brief information about one of the following towns:

- Mataró
- Calella
- Arenys
- El Masnou
- Malgrat

Include information about:

- weather
- population
- interesting places
- entertainment
- accomodation (hotels, camping sites....)
- traditions

MATEMÀTIQUES

La densitat de població

- Què és la densitat de població?. Defineix-la i indica com es calcula.
- Per calcular la densitat de població necessites saber la població i la superfície en Km².

Calcula la densitat de població de 10 municipis de la comarca del Maresme, per saber la població y la superfície hauràs de buscar a l'IDESCAT. T'indiquem, a continuació, el que has de fer:

- Anar a la pàgina WEB següent: www.idescat.cat
- Clica a DADES -> DEMOGRAFIA I SOCIETAT -> POBLACIÓ. En la nova pantalla que apareix clica XIFRES DE POBLACIÓ. S'obre una nova pàgina on, baixant per la part esquerra, trobaràs EL MUNICIPI EN XIFRES.

EDUCACIÓ FÍSICA

- Petita història del triatló, des dels seus orígens fins a la inclusió del mateix dins el programa olímpic, per quines proves està compos i regles.
- Calendari de les principals proves de triatló (incloent-hi les diferents modalitats) a la comarca del Maresme.

LLENGUA CASTELLANA

-Escribe un texto instructivo: Una receta de cocina en la que aparezcan 7 productos típicos del Maresme.

LLENGUA CATALANA

-Explica en una pàgina una festa religiosa i altre no religiosa que se celebra a la població de Malgrat de Mar.

EDUCACIÓ VISUAL I PLÀSTICA

Al Maresme tenim un bon recull d'arquitectura modernista, malgrat la gran dispersió d'aquest

patrimoni i la impossibilitat d'accedir a determinats espais. Tanmateix, un munt d'arquitectes

van realitzar una part de la seva obra a la nostra comarca: des de fàbriques, passant per panteons, escoles, torres, capelles, conjunts de carrers, ateneus, ajuntaments, ... fins a 188

cases classificades.

Describeu 5 obres modernistes (casa, torre, etc), la seva localització, autor i característiques.

TECNOLOGIA

Descripció de l'activitat: El transport i distribució de l'electricitat.

Les centrals no sempre són a prop del lloc de consum, i es planteja el problema del transport de corrent a llargues distàncies.

El corrent té pèrdues que poden ser molt importants quan es transporta molt lluny.

Una manera d'evitar una gran part d'aquestes pèrdues, produïdes per l'efecte Joule, és fer el transport de la mateixa potència però amb un voltatge molt alt i una intensitat molt baixa.

1. Fes un esquema per explicar el camí i les transformacions del corrent.

2. A la teva comarca hi arriba electricitat generada en diferents centrals elèctriques des de les centrals elèctriques fins al teu habitatge. Explica quins avantatges aporten aquestes transformacions elèctriques, investiga quines empreses comercialitzen l'electricitat.

Quina

companyia elèctrica subministra l'electricitat a casa teva?