



"Som, sentim i fem l'escola de la gent"
ESCOLA JOAN MIRÓ



#JOEMQUEDOACASA

ENERGIES RENOVABLES I NO RENOVABLES

Objectius

ÀMBIT DE CONEIXEMENT DEL MEDI	<ul style="list-style-type: none">- Conèixer els diferents tipus d'energia.- Diferenciar entre energia renovable i no renovable.- Saber les característiques principals de les energies renovables.
ÀMBIT LINGÜÍSTIC	<ul style="list-style-type: none">- Visualitzar un vídeo per extreure informació i contestar les preguntes.

ACTIVITAT 1: ENERGIES

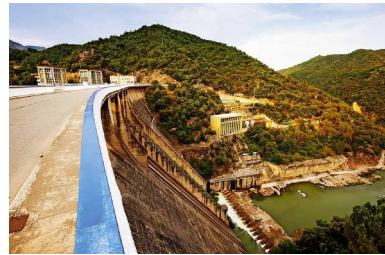
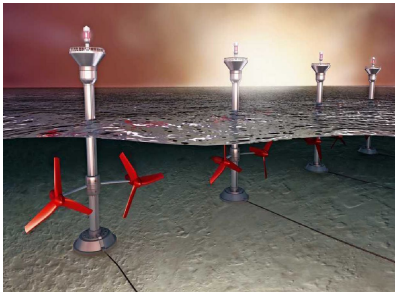
PAS 1: OBSERVA I LLEGEIX EL CARTELL



AQUEST DIVENDRES 5 DE JUNY, ES CELEBRA EL DIA MUNDIAL DEL MEDI AMBIENT, AQUEST DIA S'HA CONVERTIT EN UNA DATA ESPECIAL PER RECORDAR LA IMPORTÀNCIA DE CUIDAR EL NOSTRE PLANETA. PER AQUEST MOTIU, LES ACTIVITATS QUE FAREU A CONTINUACIÓ ESTAN ENFOCADES A APRENDRE A TENIR CURA DEL NOSTRE PLANETA PER TAL DE CONTRIBUIR TOTS JUNTS A REDUIR LA CONTAMINACIÓ QUE GENEREM.

PAS 2: MIRA AQUEST VÍDEO PER APRENDRE QUINES SÓN LES ENERGIES. A CONTINUACIÓ INDICA A LES IMATGES SI SÓN RENOVABLES O NO RENOVABLES.

<https://www.youtube.com/watch?v=xhZxFIFRDcE>



DESPRÉS D'HAVER VIST EL VÍDEO I CLASSIFICAR LES IMATGES, QUINES SÓN LES PRINCIPALS CARACTERÍSTIQUES DE LES ENERGIES RENOVABLES?

VALORACIÓ

Enviar fotos, videos de les tasques realitzades
a: joanmiromitjans@gmail.com



PASATIEMPOS

Objectius

ÀMBIT LINGÜÍSTIC	- Llegir i comprendre les definicions per trobar la paraula amagada.
ÀMBIT CONEIXEMENT DEL MEDI SOCIAL I NATURAL	- Recordar les característiques principals de les energies

ACTIVITAT 2: JUEGOS DE PALABRAS

PASO 1: ENCUENTRA LAS 8 PALABRAS DEL CRUCIGRAMA SOBRE LAS ENERGÍAS. TE PUEDES AYUDAR DEL VIDEO DE LA ACTIVIDAD 1.

LAS ENERGÍAS
ENCUENTRA LAS 8 PALABRAS RELACIONADAS CON LAS ENERGÍAS

Horizontales

- 2 PIEDRA DE COLOR NEGRO QUE SE EXTRAE DE LAS MINAS
- 4 LA FUERZA DE LAS MAREAS HACEN QUE SE OBTENGA LA ENERGÍA
- 5 LA ENERGÍA SE OBTIENE A TRAVÉS DE LA LUZ DEL SOL
- 7 LÍQUIDO ESPESO DE COLOR NEGRO DE LA QUE SE OBTIENE LA GASOLINA
- 8 A VANDELLÓS PODEMOS VERLA

Verticales

- 1 LA ENERGÍA SE OBTIENE A TRAVÉS DE LA FUERZA DEL AGUA
- 3 LA ENERGÍA SOLAR, EÓLICA Y HIDRÁULICA SON DE ESTE TIPO
- 6 LA ENERGÍA SE OBTIENE A TRAVÉS DE LA FUERZA DEL VIENTO



PASO 2 : ORDENA LAS SIGUIENTES LETRAS PARA FORMAR PALABRAS
RELACIONADAS CON LAS ENERGÍAS.

RCAONB	ULCREAN	NREOBALVE	ORSAL	OLECIA

VALORACIÓ

Envia les teves respostes a joanmiromitjans@gmail.com

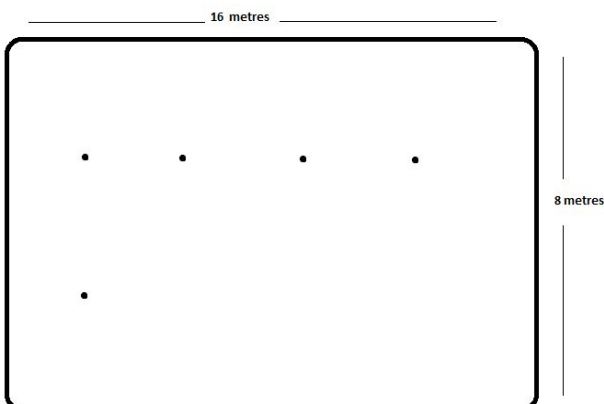
L'ENERGIA AMB NÚMEROS

Objectius

ÀMBIT LINGÜÍSTIC	- Llegir i comprendre els enunciats dels problemes.
ÀMBIT MATEMÀTIC	- Utilitzar les operacions necessàries per resoldre un problema. - Ordenar nombres de tres xifres.

ACTIVITAT 3: REPTES MATEMÀTICS

PAS 1: EN UN CAMP QUE MEDEIX 16 METRES DE LLARG I 8 METRES D'AMPLE
VOLEN INSTAL·LAR UNA CENTRAL EÒLICA. SI HAN DE COL·LOCAR UN
VENTILADOR CADA 4 METRES, QUANTS VENTILADORS FALTEN PER POSAR?





PAS 2 : EL JORGE VOL SABER QUANTA ENERGIA (kilowatts) CONSUMEIX SI CONNECTA ELS SEGÜENTS ELECTRODOMÈSTICS.

SABENT QUE CADA APARELL CONSUMEIX:

- FRIGORÍFIC: 632 kW
- TELEVISIÓ: 263 kW
- CONGELADOR: 563 kW
- RENTADORA: 253 kW
- SECADORA: 236 kW
- RENTAPLATS: 246 kW



1. ORDENA ELS ELECTRODOMÈSTICS DELS QUE MENYS CONSUMEIXEN ALS QUE MÉS CONSUM D'ENERGIA TENEN.
2. QUANT CONSUMEIX SI CONNECTA EL FRIGORÍFIC I LA TELEVISIÓ?
3. SI CONNECTA EL RENTAPLATS I LA RENTADORA, QUANT CONSUMEIX?
4. QUANT CONSUMEIX AMB EL CONGELADOR I LA SECADORA A LA VEGADA?
5. QUINS SÓN ELS DOS ELECTRODOMÈSTICS QUE MÉS CONSUMEIXEN?
QUANT CONSUMEIXEN JUNTS?



"Som, sentim i fem l'escola de la gent"
ESCOLA JOAN MIRÓ



AUTOAVALUACIÓ DEL MEU PROCÉS D'APRENTATGE

Marca amb una creu (X):	SÍ	NO
1. He après?		
2. M'ho he passat bé?		
3. M'he esforçat al màxim?		
4. He fet les activitats jo sol?		
5. M'ha semblat adequat el tema de les energies renovables i no renovables per aprendre?		

Puntua les propostes de l'1 al 10. (1 és que t'ha agradat poc i 10 que t'ha agradat molt)

Activitat 1: ENERGIES

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Activitat 2: JUEGOS DE PALABRAS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Activitat 3: REPTES MATEMÀTICS

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Contesta amb les teves paraules:

1. Quina activitat de totes les que he fet m'ha agradat més? Per què?

2. Quina activitat m'ha agradat menys? Per què?