

Treballs de síntesi

Eix Estels 

| Cases de colònies de qualitat |



Treballs de síntesi

CANVI CLIMÀTIC, EL MEDI AMBIENT A LES NOSTRES MANS

Es realitza a qualsevol de les 7 cases de colònies d'Eix Estels

Un treball de síntesis que s'estructura sobre els eixos de:

- A/ El Canvi Climàtic
- B/ Les Energies Renovables
- C/ La nova cultura de l'Aigua
- D/ El Tractament dels residus

FITXA TÈCNICA:

La proposta compta amb un total de 13 activitats realitzades a la casa de colònies més un annex amb 7 activitats més (ampliació treball de síntesis) a realitzar a la tornada en el propi centre.

Una síntesis real, on, en un entorn especialment favorable i amb uns educadors especialistes en aquest tipus d'activitat, els alumnes afluoren, apliquen i interrelacionen entre sí els coneixements adquirits.

Objectiu de l'eix conductor: Fer que els joves connectin amb la realitat ambiental referent al Canvi Climàtic i generar en ells la curiositat i esperit crític.

A les 7 cases de colònies

🏠 Villa Engracia
Espluga de Francolí,
Conca de Barberà.

A 120 Km de Bcn,
a 202 Km de Girona,
a 48 Km de Tarragona
i a 59 Km de Lleida

🏠 Mas Banyeres
Centelles,
Osona.

A 52 Km de Bcn,
a 70 Km de Girona,
a 148 Km de Tarragona
i a 169 Km de Lleida.

🏠 La Llobeta
Aiguafreda,
El Vallès Oriental.

A 45 Km de Bcn,
a 85 Km de Girona,
a 134 Km de Tarragona
i a 180 Km de Lleida.

🏠 Can Vandrell
Hostalric
La Selva.

A 62 Km de Bcn,
a 42 Km de Girona,
a 152 Km de Tarragona
i a 198 Km de Lleida.

🏠 Mas Gorgoll
Palamós,
El Baix Empordà.

A 130 Km de Bcn,
a 36 Km de Girona,
a 196 Km de Tarragona
i a 169 Km de Lleida.

🏠 Can Miqueló
St M. de Centelles,
Osona.

A 58 Km de Bcn,
a 75 Km de Girona,
a 154 Km de Tarragona
i a 175 Km de Lleida.

🏠 El Collell
Santa Maria de
Corcó, Osona.

A 90 Km de Bcn,
a 83 Km de Girona,
a 165 Km de Tarragona
i a 178 Km de Lleida.

ACTIVITATS, ÀREES CURRICULARS I DESCRIPCIÓ

1/ DINÀMIQUES I PRESENTACIÓ Presentació del treball de síntesis i de les activitats, explicació de les normes i sistema de valoració. Entrega del dossier

2/ CURIOSITATS. PUNT DE PARTIDA Llengua catalana Dinàmica grupal. Objectiu: respondre 100 preguntes relacionades amb l'eix conductor

3/ A VEURE QUÈ HI HA? Ciències socials i coneixements del medi Projecció + debat. Projecció entorn al Canvi Climàtic. Punts de debat: Quines poden ser les eines per revertir la situació?

4/ EL QUÈ? Ciències socials i coneixements del medi Dinàmica grupal amb un joc gegant tipus "Mot Encreuat". Descobrint les paraules aprendrem conceptes: el Reciclatge, les depuradores, la generació d'energia eòlica... etc.

5/ QUE BAIXO! Coneixements del medi i ciències físiques Treballarem l'estudi aprofitant el mostreig de marques de la baixada per la tirolina.

6/ AL CENTRE! Educació física Tir amb arc: A partir d'una activitat merament lúdica, treballarem, per grups, la velocitat, la força i l'estadística com a eina predictiva.

7/ EL TERRITORI Coneixements del medi i geografia Treball de camp. En grups observarem el territori i analitzarem diferents indicis de canvi climàtic.

8/ EL CICLE DE L'AIGUA HUMÀ. Coneixements del medi i ciències naturals Experiment de filtratge (depuradora) per treballar el procés de neteja i manteniment de l'aigua.

9/ EL COMERÇ MUNDIAL Llengua catalana, ciències socials, coneixements del medi, tecnologia Joc de nit i dinàmica entorn els moviments del comerç mundial i quina és la importància del nostre paper com a consumidors

10/ RECICLEM? Ciències socials, coneixements del medi, medi social Activitat per descobrir els diferents processos de reciclatge i la seva importància. Debat a futur: Punts de millora per a la gestió dels nostres residus.

11/ LES ENERGIES RENOVABLES Ciències socials, coneixements del medi, ciències físiques Treball dinàmic entorn a les diferents energies renovables. Ens construïm el nostre propi kit de "energia renovable"

12/ A VOLTES AMB LA FÍSICA! Educació física Competició esportiva de diferents pràctiques. Analitzarem els resultats prova a prova i en el seu conjunt per descobrir quina ha estat la clau de l'èxit del millor equip.

