

INFORMACIÓ PEL PROFESSORAT

Prèviament el professorat pot:

- Presentar el projecte Repte R3C5 als alumnes a través del web www.recs.escolanaturabanyoles.org
- Organitzar els alumnes en **grups de treball de 3 persones**. Cada grup ha de disposar almenys de:
 - ✓ **1 dispositiu mòbil** (telèfon / tauleta)
 - ✓ El dispositiu ha de ser amb **sistema operatiu ANDROID**

Escola de Natura dinamitzarà una sessió per presentar el projecte i explicar quins són els passos a realitzar per fer totes les tasques assignades:

- **Tasca 1: Enquestes.** Aquesta és una etapa **prèvia, individual i obligatòria**. (es recolliran el mateix dia de la sortida).
- **Tasca 2: Gimcana.** Aquesta és una etapa **prèvia o posterior a la sortida, individual i no obligatòria**. (possibilitat de puntuar-los si la realitzen i si les respostes són correctes).
- **Tasca 3: Mostreig** serà dinamitzada per l'Escola de Natura. És una etapa **d'assistència obligatòria**.
 - ✓ Realització durant l'horari lectiu
 - ✓ Durada aprox. → 3h.
 - ✓ Requeriments pels alumnes: bicicleta + casc + dispositiu mòbil (ANDROID) amb l'app KOBOCOLLECT instal·lada (es farà durant la sessió dinamitzada)
 - ✓ Logística:
 - Analitzarem 10 trams al llarg del rec Major.
 - Els diferents grups de treball els separarem en 2 grups:
 - cada grup hi haurà: 1 educadora + 1 professora responsable
 - cada grup analitzarà 5 trams.
 - A cada tram cada grup de treball de 3 alumnes analitzarà un bloc diferent:
 - Localització del tram
 - Dades físiques del tram
 - Ús social i arquitectura
 - Analítica d'aigua
 - Vegetació
 - Fauna
 - Els desplaçaments entre els trams els realitzarem amb bicicleta.
 - ✓ Recordar als alumnes que han de sortir a realitzar les activitats amb el mòbil carregat.
- **Tasca 4: Informes** Aquesta és una etapa **posterior a la sortida i obligatòria**.
 - ✓ Logística proposada:
 - Elaboració de gràfics → T^a, pH, Nitrats, Nitrits, Sulfats, Duresa de Carbonats, Conductivitat. (*l'EdNB facilitarà en format excel els resultats recollits*)*
 - Buidat de les enquestes → comentari i anàlisi dels resultats obtinguts. (*l'EdNB us facilitarà un resum de les respostes de les enquestes realitzades*)*
 - Redacció de l'informe → valoració de l'aspecte i estat del rec major a través dels ítems mostrejats.**

* L'EdNB creu que els alumnes haurien de ser capaços d'elaborar les gràfiques i analitzar el resum de les respostes de les enquestes; per tant, el proposem com a treball a realitzar individualment a casa.

** Es pot realitzar, redactar i enviar conjuntament el grup classe durant una sessió de l'assignatura. L'enviament a la regidoria va a càrrec de la professora. *Direccions electròniques on enviar l'informe:*

Regidor de Medi Ambient: Sr. Jordi Bosch Batlle – jboschbatlle@ajbanyoles.org

Tècnic de medi ambient: Sr. Albert Cicres – acicres@ajbanyoles.org

Tècnic de recs: Sr. Dani Latorre – dlatorre@ajbanyoles.org

Escola de Natura de Banyoles – correu@escolanaturabanyoles.org

- Un cop enviat l'informe demanar als alumnes que realitzin la **Tasca 5: Valoració**. Aquesta és una etapa **de conclusió, individual i obligatòria**.