



PROJECTE "LES TIC I EL TENES"

OBJECTIUS DEL PROJECTE

Aquest projecte neix de la voluntat dels serveis educatius CRP del Vallès Oriental I i CRP del Vallès Oriental II d'elaborar conjuntament una proposta de treball compartit que ofereixi al professorat i a l'alumnat l'adquisició i pràctica d'algunes competències derivades de l'ús de les noves tecnologies per mitjà d'activitats senzilles i concretes, que s'aglutinaran a l'entorn d'un eix conductor que forma part del seu currículum; el treball del riu i en el nostre cas, el treball del riu Tenes.

El projecte té la voluntat de créixer a poc a poc i si és possible expandir-lo a la resta de la comarca, es a dir acabar treballant a partir de totes les conques. La intenció és anar-lo desenvolupant curs a curs tot aprofundint en els objectius plantejats, sempre dins el doble marc de: Potenciació del treball de les Tecnologies de la Informació i la Comunicació a l'aula i el del coneixement de l'entorn més proper.

De forma més específica els objectius són els següents:

- Promoure la participació de l'alumnat i el professorat a l'entorn d'un projecte comú que impliqui actuacions concretes en el camp de les noves tecnologies.
- Facilitar el coneixement del paisatge natural i del desenvolupament de l'activitat humana al voltant de diverses poblacions de la conca del riu Tenes.
- Fomentar actituds crítiques davant actuacions que provoquen el deteriorament de l'entorn fluvial.
- Promoure la cooperació i el traspàs d'informació didàctica i de tasques que realitzen els alumnes entre els centres de la zona.



ASPECTES A TREBALLAR

- Aplicació de les TIC al currículum i al treball a l'aula
- El riu Tenes, tant en la seva vessant de Coneixement del Medi Natural, com de Coneixement del Medi Social.
- El treball cooperatiu entre alumnes de diferents centres educatius

DESTINATARIS

Els destinataris potencials, donat que la temàtica que farà de fil conductor al projecte és el riu Tenes, són els/les mestres i els/les alumnes del Cicle Mitjà dels centres públics i privats d'educació infantil i primària per on passa el Riu Tenes: Parets, Montmeló, Castellcir, Sant Feliu de Codines, Bigues i Riells, L'Ametlla del Vallès, Sta. Eulàlia de Ronçana, Lliçà d'Amunt i Lliçà de Vall. Malgrat tot, adaptant-se en cada moment a les característiques i el plantejament pedagògic de cada centre educatiu que participi en el projecte.

ACTIVITATS PRÈVIES AMB ELS DOCENTS I LA COMUNITAT EDUCATIVA

Abans de l'inici del treball amb els alumnes, els CRP's hem organitzat conjuntament diferents activitats per a donar-lo a conèixer. Actuacions dirigides tant a les escoles a les que va adreçades el projecte com a la Comunitat Educativa de la zona.



A/ Presentació conjunta dels dos CRP del projecte Les Tic i el Tenes.

Adreçada als equips directius i mestres tutors del CM de les escoles del projecte i als membres de la Comunitat Educativa de la zona : Professionals dels Serveis Educatius Integrats, Inspectors de la zona, Regidors d'Educació dels Ajuntaments de la nostra zona educativa, Consellera d'Educació del Consell Comarcal del Vallès Oriental, Consorci del Rius Besos.

Els objectius d'aquest acte són :

1. Explicitar la motivació que va portar als dos CRP's a treballar conjuntament per a iniciar aquest projecte.
2. Explicitar els objectius que les escoles i els alumnes poden assolir treballant en el marc del Projecte TIC i Tenes.
3. Donar a conèixer el projecte TIC i Tenes, i la seva materialització en la web, a la comunitat educativa i explícitament a les escoles que ja han manifestat el seu compromís en participar-hi.
4. Donar a conèixer totes les actuacions (sortida mestres, seminari...) que a l'entorn d'aquest projecte es portaran a terme aquest curs i la forma com les escoles poden accedir-hi.

Lloc : Can Rajoler, Parets

Data : 28 de setembre de 05, a les 12 del migdia.

B/ Sortida al riu Tenes

- Sortida de treball pels diferents trams del riu Tenes. Guiada per en Joan Manuel Riera, Director de l'Escola de la natura del Corredor. Al llarg del recorregut ens aniran donant pistes per a treballar amb els nostres alumnes els diferents aspectes naturals i humans del riu i el seu entorn.

Lloc: Trobada a Santa Eulàlia de Ronçana, itinerari per diferents indrets dels tres trams del riu Tenes

Data : 7 d'octubre de 05 , de 9 del matí a 4 de la tarda.



C/ Seminari de formació per a mestres que estan en el Projecte TIC i Tenes.

Seminari que forma part de l'oferta de formació del PFZ del Vallès Oriental de Granollers i del Vallès Oriental II Montmeló, i que es portarà a terme al llarg del curs 05 / 06. El seminari porta per títol “ L'ús de les TIC a través de l'estudi del riu Tenes” i té per codi el número 2130781213.

Les activitats formatives faran referència als dos eixos temàtics del projecte, el treball de les TIC i el riu Tenes.

Els objectius d'aquesta activitat formatives són els següents :

- Conèixer les eines que ens podem permetre digitalitzar imatges i saber-les utilitzar.
- Conèixer el funcionament de les màquines digitals que tenim a l'escola (fotografia i vídeo) per poder fer fotografies i enregistraments així com els mecanismes per enviar fotos o bé petits vídeos per Internet.
- Motivar el treball cooperatiu entre escoles. Promoure la cooperació dels diferents centres en una activitat comuna.
- Facilitar el coneixement del paisatge natural i del desenvolupament de l'activitat humana al voltant de diverses poblacions d'una part del curs mitjà del riu Tenes.
- Fomentar actituds crítiques davant actuacions que provoquen el deteriorament de l'entorn fluvial.

ACTIVITATS DE TREBALL AMB ELS ALUMNES

Les activitats didàctiques que ens proposem de treballar amb els alumnes a través del projecte TIC i Tenes, es relacionen bàsicament amb l'àrea curricular de Coneixement del Medi Natural i Social. Tot i que el gruix de les activitats es relacionaran conceptualment amb el riu i tot el que creix al seu entorn, la tasca didàctica del projecte està concebuda d'una forma global, de manera que a partir del riu es treballaran diferents aspectes de les altres àrees curriculars.



Hi ha també tot un altre bloc d'aprenentatge transversal que es relaciona amb qualsevol àrea i que fa referència als procediments . Es tracta del coneixement i domini d'algunes tècniques de la informació i la comunicació útils per a passar informació per la xarxa, tant si es gràfica com escrita. Per això hi haurà també un seguit d'activitats destinades a enviar fitxers de text , fer fotografies amb la camera digital, enviar aquestes fotografies per la xarxa , penjar fotos i textos en una web etc...

Al Seminari de treball amb els mestres que participen en el projecte s'anirà confeccionant un dossier on constaran totes les activitats didàctiques que els alumnes podran desplegar a través del projecte.

LA PÀGINA WEB DEL PROJECTE

La pagina web del projecte TIC i Tenes tindrà múltiples funcions :

A/ Constituir-se com a eina de suport per a l'ús de les tecnologies a l'aula i de recursos didàctics i bibliogràfics per a aprofundir en el coneixement de la Vall del Tenes.

B/ Ésser el receptor de tots els treballs que els alumnes de la Vall vagin fent a l'entorn del Tenes.

C/ Funcionar com a difusor de la tasca que aquests nens i nenes vagin construint amb les seves aportacions.

D/ Esdevenir un motor de la col·laboració entre escoles per a construir un projecte comú i esdevenint un espai de trobada i de traspàs d'informació per a docents i alumnes a l'entorn dels dos grans eixos de treballs que el projecte contempla (el treball del riu Tenes i les Tecnologies de la Informació i la Comunicació)

CRP del Vallès Oriental I , Granollers
CRP del Vallès Oriental II, Montmeló