

GEA: Projecte d'investigació i de gestió integral dels espais naturals de l'escola

Dades generals:

Escola Pia de Sarrià- Calassanç

Barcelonès

Marta Martí i Caballeria

marta.martic@escolapia.cat



Dades de l'experiència:

"GEA és un projecte d'aprenentatge servei incorporat en el projecte educatiu de l'escola, és una acció educativa que combina processos d'aprenentatge i de servei dins la comunitat educativa escolar. En un sol projecte els participants aprenen a partir de l'experimentació i l'experiència, treballant amb la finalitat de compartir coneixement i valors".

El projecte, que vincula aquests dos aspectes d'aprenentatge i de servei, pretén que els alumnes, dels diferents nivells educatius de l'escola, puguin realitzar activitats pràctiques en el medi natural de forma conjunta de manera que els aprenentatges flueixin en les dues direccions: mentre els alumnes petits aprenen aspectes concrets del medi natural, els alumnes grans aprenen a responsabilitzar-se dels petits. Ens sembla una bona manera d'introduir valors bàsics per a la convivència. L'experiència ens demostra que la millor manera d'aprendre és ensenyar. El fet de preparar un coneixement per tal de transmetre'l obliga a una major comprensió, aprofundiment i personalització de l'aprenentatge.

El projecte optimitza l'ús dels espais i recursos naturals de l'escola perquè els alumnes puguin estudiar els continguts de la natura d'una forma vivencial i amb voluntat d'interactuar entre els diferents nivells educatius, potenciar la coordinació entre el professorat de diferents etapes de l'escola optimitzant recursos humans i materials.

La realització de diferents tallers preparats per alumnes d'ESO i Batxillerat per a alumnes d'Educació Infantil i Primària es fonamenta en un procés d'aprenentatge que es basa en la recerca, l'acció, la reflexió i la responsabilitat i fomenta els valors de l'educació basada en la vivència i la construcció d'hàbits.

Els alumnes emissors practiquen les habilitats de planificar, organitzar, gestionar, difondre, avaluar i posar al servei dels altres capacitats individuals i autonomia personal. També augmenten la capacitat de treball en equip dialogant, pactant, cedint, aprenent a tenir amabilitat, paciència i exercitant habilitats comunicatives.

En el nostre cas la comunitat a la que es dona servei és molt propera. Els nostre projecte té com a base l'educació mediambiental. L'oferta dels tallers que els alumnes grans fan als més petits relaciona la primària amb secundària, serveixen de complement al currículum de diferents àrees socials i naturals dels alumnes més petits (els mamífers, les plantes, el temps, etc.).

Es tracta de veure quines matèries d' ESO i/o Batxillerat poden incorporar en la seva programació d'aula activitats pràctiques per portar a terme amb alumnes d'infantil i de primària utilitzant els espais del projecte GEA. Per això, hem vinculat els màxims continguts possibles dels diferents nivells d'infantil i primària amb els de secundària.

Redacció: Tere Prats, Montse Guillem i Marta Martí, 24 de novembre del 2011

Aprendatges que s'han donat:

L'organització de les activitats des de la perspectiva de l'aprenentatge servei suposa interioritzar bones pràctiques de convivència (comprensió, amabilitat, paciència, generositat, etc.), capacitat de treballar en equip (dialogar, pactar, cedir, exigir..) i millorar les habilitats comunicatives i d'expressió. L'entorn natural és un recurs tan important per a l'aprenentatge com ho poden ser els laboratoris, l'aula d'informàtica o els equipaments esportius.

Descripció del servei:

Ajuda entre iguals a partir de l'aprenentatge sobre el medi ambient.

Àmbits de servei: Medi ambient, Acompanyament a l'escolarització

Matèries implicades: Treballs de recerca de batxillerat, Optativa de 3r. d'ESO (meteorologia), biologia 4t d'ESO, Projecte de recerca de 4t d'ESO (Museu a la Butxaca); Treball de síntesi de 3r d'ESO (Treball de camp); Seminaris de pràctiques de batxillerat (biologia i química) i Coneixement del medi (infantil i primària)

Nivells educatius: Educació infantil, Educació obligatòria, Batxillerat



Edats dels participants: 3-5 anys, 5-8 anys, 8-10 anys, 10-12 anys, 16-18 anys, 14-16 anys

Data d'inici del projecte: Gener 2010

Data de finalització del projecte: En curs

Entitats que participen a l'experiència: Agenda 21 local i la XESC (Xarxa d'Escoles per a la Sostenibilitat de Catalunya).

Dades de contacte:

Adreça: C/ Immaculada, 25-35

Població: Barcelona

Comarca: Barcelonès

Telèfon: 93 212 09 08

Correu electrònic: marta.martic@escolapia.cat

Web: <http://sarria.escolapia.cat>