

Ajuntament de Castellar del Vallès

Actualitat

La presentació de la nova activitat extraescolar es farà els dies 25 i 26 de gener
La presentació de la nova activitat extraescolar es farà els dies 25 i 26 de gener

El Mirador presentarà els dies 25 i 26 de gener una nova activitat extraescolar per aprendre a construir robots

Dilluns 10 de gener de 2011

Sota el títol “Robòtica 21”, l’activitat s’adreça a nens i nenes de 9 a 12 anys

El Mirador Centre de Coneixement presentarà els propers dies 25 i 26 de gener una nova activitat extraescolar adreçada a nens i nenes d’entre 9 i 12 anys. Es tracta de “Robòtica 21”, una proposta innovadora i divertida sobre el desenvolupament d’habilitats i competències per al futur que té per objectiu ensenyar els infants a construir, programar i posar en marxa robots en espais equipats amb mobiliari i equipament LEGO especialment dissenyat per motivar-los.

A més, els infants que hi participin podran aprendre també aspectes diversos sobre les noves tecnologies, com la informàtica i la robòtica, tot desenvolupant les seves capacitats creatives i fomentant el seu talent relacionat amb els coneixements apresos. L’activitat pretén també incidir en el treball en equip i l’assoliment de compromisos, així com en la comunicació i en la demostració d’iniciatives.

La finalitat última d’aquesta nova proposta és que els nens i nenes prenguin un paper actiu i que siguin els protagonistes del seu propi aprenentatge, descobrint el plaer d’aprendre per ells mateixos, tenint un pensament crític, desenvolupant la imaginació creativa, treballant en equip i posant en pràctica els seus coneixements.

“Robòtica 21” s’organitzarà en grups de 10 a 12 alumnes que, durant una o dues vegades per setmana, en sessions d’aproximadament una hora de durada, podran utilitzar els ordinadors d’El Mirador i els robots i materials que facilitarà Invenio *learn.by.doing*, l’únic operador certificat de LEGO Education a Espanya. Els continguts d’aquesta activitat estan avalats i recomanats per la Fundació Scientia, una entitat sense ànim de lucre que promou els valors de creativitat i innovació entre els joves.

L’activitat de robòtica de LEGO, desenvolupada inicialment en països nòrdics europeus, és un model consolidat d’èxit en més de 53 països. A Castellar, es presentarà a els dies 25 i 26 de gener, a les 19 hores, a la Sala d’Actes d’El Mirador.

- [El Mirador](#)
Pl. d’El Mirador, s/n