

Títol

Manipulació i ús de les Bee Bots tot intentant minimitzar les barreres d'aprenentatge

Dades del centre

Nom del centre: CEE de Palau

Localitat: Girona

Breu resum de l'experiència:

Es important que els alumnes amb NEE manipulin les bee bots, les toquin, les observin, les manipulin... i puguin veure què fan.

Es comença per entendre les directrius de les bee-bots, observant-les i simultàniament aplicant-ho a un mateix. Cal practicar i percebre en un mateix per entendre on es pretén arribar en cada moviment o fer que arribi a un lloc determinat.

Es treballa 1 cop per setmana, tot utilitzant l'abella per reforçar aprenentatges (llengua, matemàtiques), i alhora millorar la programació en el desplaçament en l'espai de les bee bots.



Àmbits d'actuació

Aula Curs Cicle Etapa Centre Entorn

Educació Infantil Educació Primària ESO Batxillerat
 Ensenyaments professionals, artístics i especialitzats
 Formació de persones adultes

Currículum Gestió i organització

Àrees, matèries, mòduls

Tecnologia, llenguatge, matemàtiques

Capacitats/competències

Interactuar oralment d'acord amb la situació comunicativa, utilitzant estratègies conversacionals.

Aprendre a aprendre

Descripció de l'experiència

Curs acadèmic

2015-2016

Objectius

Experimentar en el propi cos els moviments dels bee bots.

Planificar i executar desplaçaments dels companys amb unes directrius (planificar, executar i valoració del procés realitzat)

Participar en la manipulació del beebots.

Adonar-se que els bee bots es mouen amb unes directrius (endavant, endarrere, dreta, esquerra, go, clear, pause)

Ús dels bee bots per representar coneixements adquirits.(planificar , executar i valoració del procés realitzat)

Desenvolupament de l'experiència

Explicació document BeeBotsPalau.pdf

Temporització

Durada de l'experiència, 1 mes.

Recursos humans i materials

Alumnes i mestres de l'escola

Bee-bots

Documentació complementària

Fitxa de l'experiencia

PPT

Vídeo

Autoria

Professorat implicat: Maria Noguera; Encarnació Dilmé

Adreça electrònica de contacte: ceepalau@xtec.cat