

E-Recurs: Posada en marxa d'un hort ecològic

Dades	Títol	El nostre hortet
	Any de realització	2014
	Autor	M.Àngels Rebaso Bujosa
	Llengua	Català
	Destinatari	- Alumnes de tercer cicle d'Educació Primària - Mestres tutors de tercer cicle i/o mestres de la comissió d'hort (si existeix). - Pares
Objectius generals	- Planificar la posada en funcionament d'un hort escolar segons un sistema tradicional d'agricultura fonamentat en l'ús de la matèria orgànica i la rotació de les plantes.	
	- Prendre consciència de la toxicitat i la contaminació produïda per l'ús de productes químics utilitzats en la producció.	
	- Valorar la producció d'aliments de qualitat nutritiva i que ofereixin garanties de salut per al consumidor.	
	- Reconèixer la importància del reciclatge de productes de rebuig, específicament de la matèria orgànica produïda a la llar.	
	- Valorar la importància d'un consum racional de l'aigua del reg i de l'ús equilibrat de l'espai.	
	- Integrar l'hort dins l'entorn escolar.	
Continguts curriculars	Coneixement del Medi i Educació per a la salut.	- Desenvolupament d'estils de vida saludables i de prevenció de malalties.
		- Desenvolupament de la iniciativa i adquisició de criteris personals en la presa de decisions, grupals i individuals, valorant les conseqüències i adquirint autonomia en la planificació i en l'execució d'accions i de tasques.
		- Anàlisi i valoració crítica d'algunes manifestacions de la intervenció humana en el medi.
		- Defensa i recuperació en la vida quotidiana de l'equilibri ecològic (hàbits d'estalvi energètic i reducció del consum, de reciclatge i de reutilització).
	Llengua catalana	- Intervenció activa en situacions d'aprenentatge compartit en petit o gran grup, d'intercanvi d'informació i d'opinions, de resolució de conflictes, etc. amb una actitud de cooperació i de respecte per les aportacions i opinions dels altres.
		- Producció de textos orals per expressar idees, sentiments, emocions, desitjos, opinions i vivències i per planificar accions.
		- Comprensió i integració d'informacions procedents de diferents suports audiovisuals (identificació, classificació, comparació).
	Matemàtiques	- Utilització dels nombres en contextos reals.
		-Els nombres decimals: ús dels nombres decimals en la vida quotidiana, reconeixent-ne el valor de posició i equivalències.
		- Elaboració d'esquemes, tant mentals com gràfics, per a la resolució de problemes.
		- Unitats del sistema mètric decimal: comprensió i ús de les unitats de longitud i superfície.
		- Desenvolupament d'estratègies personals per mesurar figures de manera exacta i aproximada.
- Representació elemental de l'espai, utilitzant escales i gràfiques senzilles.		

Continguts específics	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'horticultura ecològica: definició, característiques, la seva importància vers el medi ambient i la salut.</li> <li>• Les plantes, concepte i classificació.</li> <li>• El compost com a producte del reciclatge de la matèria orgànica.</li> <li>• El concepte de reciclar.</li> <li>• La matèria orgànica.</li> <li>• Les verdures com a part d'una dieta sana i equilibrada.</li> </ul>
Descripció del material	<p>Aquest recull didàctic es compon de tres activitats principals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vídeo: plantejada com una activitat motivacional a partir de la qual els infants reben informació sobre per què pot ser interessant planificar i dur a terme un hort ecològic.</li> <li>- Webquest: pensada com una activitat per desenvolupar el tema, tractar totes les seves vessants i sobre tot, com una activitat cooperativa de recerca, selecció i comunicació de la informació referent al muntatge i manteniment d'un hort ecològic.</li> <li>- Jocs interactius: transversals amb altres àrees i amb la finalitat de repassar conceptes de manera lúdica.</li> </ul>