

Els materials

Descripció de l'itinerari

Itinerari per classificar la diversitat de materials que ens envolten, les aplicacions que tenen, com han variat al llarg del temps. Per altra banda es fa èmfasi en la necessitat de fer sostenible el seu ús introduint el concepte de cicle total dels materials.

Continguts, competències i processos que es treballen de forma destacada

Classificació dels materials segons el seu ús, treball en grup sobre idees per fer més sostenible l'ús dels materials a la vida quotidiana.

Alumnat a qui s'adreça especialment

Tot el grup pot treballar totes les activitats.

Recursos emprats

Internet i treball de camp a casa.

Temporització

Tres sessions

Justificació de la seqüència

S'inicia per la observació dels materials emprats en la vida quotidiana i s'acaba projectant com millorar determinats aspectes del cicle de vida. Amb el quadern *1Materials de tota mena* observem i classifiquem la diversitat de materials que ens envolten, a l'activitat *2Envasar i transportar* es reflexiona sobre la proliferació d'envasos, les activitats i *5Samarreta natural o sintètica* es dissenyen solucions sobre com atenuar l'impacte del consum. Un itinerari alternatiu seria a partir de l'activitat *3Materials a la cuina* l'activitat passar a l'activitat *4Cicle de vida dels materials*.

Documents adjunts

Només consta dels cinc elements: Materials de tota mena, Envasar i transportar, Materials a la cuina, El cicle de vida dels materials, Samarreta natural o sintètica. Pot haver-hi un itinerari principal format per dos elements i els altres passen a ser material adjunt.