



RE CI CLAT GE

paper	envasos	rebuig
✓ En el paper hi va: Cartró, diaris, paper arrugat o que ja no serveix per fer deures, etc.	✓ En els envasos hi van: les bosses de plàstic de: galetes, etc... Les ampolles de plàstic i tots els tetrabrics, etc...	✓ Al rebuig hi va: Els papers que ja no es poden reciclar (els que estan bruts de menjar, mocadors), objectes trencats, tots els residus que queden després de passar l'escombra per la classe, etc...
✗ En el cartró NO hi va: Papers bruts; Mocadors utilitzats, Papers que s'han fet servir per netejar, Paper de plata.....	✗ En els envasos NO hi van: Papers, cartolina, cartró...	✗ Al rebuig NO hi va: El paper reutilitzable, el cartró, les bosses de galetes, ELS tetrabrics.....

ECOHACKERS

Institut La Sínia - Pareds del Vallès

a8065433@xtec.cat

ESO 1r Cicle

Medi Ambient

Tecnologia i Comunicació

Tecnologies Maker

Eines manuals

Audiovisual

Durada

entre 25 i 35 hores

Propòsit del projecte

Promoure una actitud crítica i responsable davant el consum i la generació de residus. Mitjançant la investigació, l'anàlisi del cicle de vida dels materials i una auditoria ambiental del centre, l'alumnat comprendrà les conseqüències ambientals dels seus hàbits i proposarà accions reals per millorar la recollida selectiva i reduir l'impacte ecològic de la comunitat educativa

Pregunta essencial, repte o servei

Què podem fer perquè els residus deixin de ser un problema per al nostre entorn?

Descripció del projecte

L'alumnat investigarà com els seus hàbits de consum influeixen en la generació de residus i en la sostenibilitat del planeta. A partir del debat sobre el concepte de residu zero, analitzarà el cicle de vida de materials d'ús quotidià, des de l'extracció de les matèries primeres fins al seu reciclatge o eliminació. Mitjançant la cerca d'informació en fonts fiables, elaborarà presentacions per comunicar els resultats. Finalment, realitzarà una auditoria de la recollida selectiva del centre i dissenyarà propostes de millora per fomentar una gestió més responsable dels residus a l'institut.

Creació d'obres o productes

L'alumnat elaborarà una presentació sobre el cicle de vida d'un material d'ús quotidià, una auditoria de la recollida selectiva del centre i una proposta de millora basada en les dades obtingudes. Els resultats es compartiran amb la comunitat educativa i l'ajuntament mitjançant infografies, cartells o materials audiovisuals per promoure hàbits de consum responsable i una millor gestió dels residus.

Reflexió de les persones implicades

(Docent) Aquest projecte permet que l'alumnat descobreixi i reflexioni sobre els seus hàbits de consum i la quantitat de residus que genera diàriament, a casa i a l'institut. I no es queda només aquí, sinó que impulsa l'alumnat a passar a l'acció, ja sigui a l'institut o al municipi, segons l'any en què el duem a terme. És un projecte agraït perquè dóna molt sentit a l'anàlisi de dades i l'observació de l'entorn; permet identificar compromisos personals i col·lectius .



Ajuntament de
Parets del Vallès