

Visita a la planta de compostatge

•

Àrea de l'activitat: 2. Ciències naturals i medi ambient. 2.4. Residus

Tipus d'activitat: Visita

Objectiu de l'activitat:

Saber que les deixalles suposen problemes ambientals.

Conèixer, a grans trets, la gestió dels residus a la comarca.

Entendre el funcionament d'una planta de compostatge i el procés d'obtenció de biogàs i de compost.

Entendre el paper de la recollida selectiva en la gestió de les deixalles.

Valoritzar la matèria orgànica de les deixalles.

Promoure la recollida selectiva de les deixalles.

Descripció breu de l'activitat:

La planta de digestió anaeròbica i de compostatge és un gran recinte, de 20.000 m², i amb una capacitat de tractament de la matèria orgànica de 45.000 t/any, integrat per tres naus tancades, per gestionar, amb tecnologia respectuosa amb el medi ambient, la matèria orgànica seleccionada prèviament.

En el decurs de la visita guiada els alumnes veuran les nostres instal·lacions, coneixeran el procés de metanització i compostatge al qual se sotmet la matèria orgànica, i descobriran els recursos que se n'extreuen en el procés de tractament d'aquest residu: biogàs (font d'energia renovable que s'utilitza com a combustible per generar energia elèctrica) i compost orgànic de primera qualitat.

Nivell educatiu al qual s'adreça:

3r Educació primària, 4t Educació primària, 5è Educació primària, 6è Educació primària, 1r ESO, 2n ESO, 3r ESO, 4t ESO, Postobligatoris. PQPI, Postobligatoris. Batxillerat, Postobligatoris. Cicle formatiu de grau mitjà, Postobligatoris. Cicle formatiu de grau superior, Postobligatoris. Altres estudis per a més grans de 16 anys, Escola d'adults, Professorat, AMPA / famílies

Temporalització:

Durada: 1 hora 30 min

Calendari: De setembre a juny

Organització de l'activitat:

Nombre d'alumnes per grup: Grup classe

Horari de l'activitat: Dijous i divendres de 10 h a 13 h

Lloc on es desenvolupa l'activitat: Planta de compostatge

L'organitza: Consorci per a la Gestió dels Residus del Vallès Oriental

Nom de la persona de contacte: Encarna de Vicente

Correu electrònic de la persona de contacte: programa.residus@gmail.com

Preu: Gratuït

Activitat oberta a grups de fora de Granollers: Sí

Sol·licita aquesta activitat ^[1]

// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,
// dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader
d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>

Enllaços Relacionats

- Sol·licita aquesta activitat ^[2]

comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/guia-activitats-recursos/visita-planta-compostatge>

Enllaços

[1] <https://www.granollers.cat/guia-activitats-recursos/solicitud-dinscripcio-lactivitat>

[2] <http://www.granollers.cat/guia-activitats-recursos/solicitud-dinscripcio-lactivitat>