

Az Ócsai Halászy Károly Általános Iskola komposztálási programja

A program célja

Az iskola, mint Ökoiskola, kiemelten fontosnak tartja a környezettudatos szemlélet kialakítását a tanulóiban. A komposztálási program célja, hogy a diákok megismerjék a természetes körforgás működését, csökkentsék az intézményben keletkező szerves hulladék mennyiségét, valamint gyakorlati tapasztalatot szerezzenek a fenntartható életmód területén.

A program alapelvei

- a hulladék mennyiségének csökkentése
- a természetes körforgás megértése
- a környezettudatos gondolkodás fejlesztése
- a diákok aktív bevonása a környezetvédelembe

A komposztálás megvalósítása az iskolában

Az iskola udvarán egy komposztáló kerül elhelyezésre, amelybe az osztálytermekekből és a kertből származó szerves hulladék kerülhet. A komposztáló használatát előre egyeztetni kell az alsós igazgatóhelyetttel.

Komposztálható anyagok:

- gyümölcs- és zöldség héjak
- teafű, kávézacc
- falevelek
- fűnyesedék
- aprított ágak

Nem komposztálható:

- hús- és tejtermékek
- főtt ételmaradék
- műanyag és fém

Tanulói részvétel

A program fontos eleme a tanulók bevonása. Az osztályok rotációs rendszerben részt vesznek a komposzt gondozásában.

Feladataik:

- a komposztba kerülő anyagok gyűjtése
- a komposzt átforgatása
- a komposzt állapotának megfigyelése
- megfigyelési napló vezetése

Ez segíti a tanulókat abban, hogy közvetlenül tapasztalják meg a lebomlás folyamatát.

Kapcsolódás a tananyaghoz

A komposztálás több tantárgyhoz is kapcsolható:

- környezetismeret / természetismeret – lebomlás, talaj, élőlények
- biológia – mikroorganizmusok szerepe
- technika és életvitel – fenntartható háztartás
- matematika – mérés, mennyiségek, megfigyelések

A komposzt felhasználása

Az elkészült komposzt az iskola virágos kertjében kerül felhasználásra:

- virágágyások javítására
- faültetésekhez

Így a diákok láthatják a folyamat teljes körforgását: hulladék → komposzt → termőtalaj.

Várható eredmények

- csökken az iskola szerves hulladéka
- környezettudatos szemlélet fejlődése
- aktív diák–tanár együttműködés alakul ki