



A hulladékkezelés és a hulladékgazdálkodás fontossága

▶ A hulladékokkal kapcsolatos téma a mindennapjaidat is érinti.

A szelektív hulladékgyűjtéssel kapcsolatos a feladat.

Gondold végig, vagy nézz utána az interneten, hogy milyen anyagokat lehet szelektíven gyűjteni!

A hulladékkezelés és a hulladékgazdálkodás fontossága

Az emberi tevékenység következtében egyre nagyobb mennyiségben képződik hulladék, amelyek különböző fajtájúak, összetételűek, és más-más kezelést igényelnek.

A háztartásokban felhalmozódó ún. kommunális hulladékot megkülönböztetjük az ipari, mezőgazdasági termelés során képződő hulladékoktól. Külön csoportot képez a speciális kezelést igénylő veszélyes hulladékok csoportja, például használt sütőolajok, akkumulátorok, elektronikai berendezések stb., valamint az egészségügyi intézmények hulladékai.

Általánosságban elmondható, hogy a hulladékok ártalmasak a környezetünkre és az egészségre, és valamilyen módon kezelniük kell őket. Persze az is fontos, hogy igyekezzünk elkerülni a hulladékok képződését, például környezetbarát, elbomló csomagolóanyagokat válasszunk, saját szatyossal menjünk bevásárolni, és ne szerezzünk be egyre több nejlonzacskót vagy az üres üvegeket váltsuk vissza a boltban.

A kezelés legpasszívabb módja a lerakás, azaz az adott hulladék kiépített hulladéktárolókban való végső elhelyezése. Ideális esetben a depóniákba kerülő hulladék már semmi olyan anyagot nem tartalmaz, ami hasznosítható. A legtöbb frissen keletkezett hulladék ugyanis számtalan olyan értékes anyagot



A hulladékkezelés és a hulladékgazdálkodás fontossága

tartalmaz, amely újra főlhasználható. Ezért is mondjuk, hogy a hulladék érték, s annak feldolgozására, továbbhasznosítására külön ágazat fejlődött ki, a hulladékgazdálkodás.

Például a hulladékokból kinyerhető papírt a papíripar hasznosítja, a műanyag palackokból készülhetnek polár pulóverek, síruhák, és az üres üvegekből újra üveg készül. A hasznosítás előfeltétele, hogy a hulladékok legyenek szétválogatva, s ez az a tevékenység, amelyben mi is segíthetünk: ha a hulladékot szelektíven gyűjtjük, nagyban hozzájárulunk környezetünk megóvásához.





FÖLDRAJZ

Feladat 20.

A hulladékkezelés és a hulladékgazdálkodás fontossága



● Feleletválasztó feladat

▶ **A feladatok megoldását segíti, ha kulcsszavakat választasz a szövegből!** Melyek lehetnek ezek?

Melyek a kulcsszavak?	Helyes
hulladékok keletkezése	<input type="checkbox"/>
hulladékok típusai	<input type="checkbox"/>
hulladékhasznosítás	<input type="checkbox"/>
hulladékok megsemmisítése	<input type="checkbox"/>
hulladéklerakók építése	<input type="checkbox"/>



FÖLDRAJZ

Feladat 20.

A hulladékkezelés és a hulladékgazdálkodás fontossága



● Feleletválasztó feladat

▶ **Válaszd a hulladék eredete szerinti hulladéktípusokat!**

A hulladék eredete szerinti hulladéktípusok

Helyes

folyóvízi

kommunális

természeti

ipari

mezőgazdasági



FÖLDRAJZ

Feladat 20.

A hulladékkezelés és a hulladékgazdálkodás fontossága



● Igaz – hamis feladat



Melyik állítás igaz, és melyik hamis?

Állítás	Igaz	Hamis
A hulladékhasznosítás előfeltétele, hogy a hulladékok legyenek szétválogatva.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A veszélyes hulladékokat együtt kell kezelni a többi hulladékkal.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Veszélyes hulladék például az akkumulátor és a használt sütőolaj.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
A legtöbb frissen keletkezett hulladék nem tartalmaz értékes anyagot.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ideális esetben a depóniákba kerülő hulladék már semmi olyan anyagot nem tartalmaz, ami hasznosítható.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



FÖLDRAJZ

Feladat 20.

A hulladékkezelés és a hulladékgazdálkodás fontossága

- ▶ **A szöveg felhasználásával készíts egy rövid szórólapot, amivel meggyőzheted az embereket a szelektív hulladékgyűjtés fontosságáról!**