

به نام خدایي که همین نزدیکی است

انسان و محیط زیست

درس ۵: زباله، فاجعه محیط زیست

زباله چیست؟

همه ما هر روز چیزهایی را دور میریزیم
زباله، پسماند یا باقیمانده موادی است که از آنها استفاده
کرده ایم

و دیگر به آنها نیازی نداریم

انواع مختلف زباله را نام ببرید:

۱. زباله شهری و خانگی

مثال خانگی: پسماند مواد غذایی پوست میوه کاغذ پلاستیک
شیشه...

۲. زباله کشاورزی و صنعتی و ساختمانی

مثال: مواد شیمیایی نخاله ساختمانی

۳. زباله بیمارستانی

مثال: سرنگ، لباس بیمار مواد پانسمان و وسایل جراحی

۴. زباله های خطرناک

مثال: مواد سمی شیمیایی مثل باتری روغن ترمز حشره

کش رنگ...

چند مدل پسماند وجود دارد؟

۲ مدل خشک و تر که بیشتر در زباله خانگی و شهری

کاربرد دارد.

مدیریت پسماند چیست؟

برنامه ریزی و عملیات اجرایی برای جمع اوری حمل و

نقل پردازش

بازیافت دفن بهداشتی یا انهدام زباله ها انجام میشود
مراحل بازیافت زباله در ایران به چه شکلی است؟

۱. حمل

۲. انتقال به گورستان زباله

۳. سوزاندن زباله

۴. تولید انرژی از زباله

۵. تولید پوشال یا کمپوست

۶. بازیافت

خاک چال چیست؟

گودالی که انرا برای پسماند خفر میکنند
تواند انرژی از زباله به چه شکلی است؟ و در کجا انجام
میشود؟

با احداث نیروگاه زباله سوز انرژی گرمایی و الکتریکی
تولید میشود

نیروگاه زیست بیو گاز با استفاده از گاز حاصل از
سوزاندن زباله

برق و گرما تولید میکند و در شیراز و مشهد مشغول به
کار است

پوسال (کمپوست) چیست؟

نوعی کود طبیعی ر آلی است که در اثر فرایندهای
زیستی حاصل میشود

این کود از اثر پوسیده شدن و تجزیه گیاهی مانند سبزی
میوه علف...

به دست می آید.