SAMPAH DAN JENISNYA

LIVEWORKSHEETS

Pengertian sampah

Sampah adalah sisa kegiatan manusia sehari-hari atau proses alam yang berbentuk padat atau semi padat berupa zat organik atau anorganik bersifat dapat terurai atau tidak dapat terurai yang dianggap sudah tidak berguna lagi dan dibuang ke lingkungan. Sederhananya, sampah adalah segala sesuatu yang kita buang karena tidak lagi kita gunakan.

LIVEWORKSHEETS

JENIS-JENIS SAMPAH

Sampah dapat diklasifikasikan berdasarkan berbagai cara, namun secara umum dibagi menjadi dua kategori utama:

1. **Sampah Organik**
    1. **Pengertian:** Sampah yang berasal dari sisa makhluk hidup yang mudah terurai secara alami.
    2. **Contoh:** Sisa makanan, daun-daun kering, kulit buah, kotoran hewan.
    3. **Karakteristik:** Mudah membusuk dan menghasilkan kompos.
2. **Sampah Anorganik**
    1. **Pengertian:** Sampah yang berasal dari benda-benda buatan manusia yang sulit terurai secara alami.
    2. **Contoh:** Plastik, kaca, kaleng, kertas, logam.
    3. **Karakteristik:** Tidak mudah membusuk dan memerlukan waktu yang sangat lama untuk terurai.

LIVEWORKSHEETS

JENIS-JENIS SAMPAH

Selain dua kategori tersebut, sampah juga dapat diklasifikasikan berdasarkan:

- **Sumber:** Sampah domestik (rumah tangga), sampah industri, sampah pertanian, sampah medis.
- **Bahaya:** Sampah biasa (non-B3) dan sampah berbahaya dan beracun (B3).
- **Wujud:** Sampah padat, sampah cair, sampah gas.

Mengapa Penting Memahami Jenis Sampah?

Memahami jenis sampah sangat penting karena setiap jenis sampah memiliki cara pengelolaan yang berbeda. Dengan mengetahui jenis sampah, kita dapat melakukan pemilahan sampah sejak dini sehingga memudahkan proses pengolahan dan mengurangi dampak negatif terhadap lingkungan.

LIVEWORKSHEETS

Pengelolaan Sampah yang Baik

Pengelolaan sampah yang baik meliputi:
Pemilahan: Memisahkan sampah organik dan anorganik.
Pengurangan: Mengurangi produksi sampah dengan cara reuse (menggunakan kembali), reduce (mengurangi penggunaan), dan recycle (mendaur ulang).
Pengolahan: Mengolah sampah organik menjadi kompos dan sampah anorganik didaur ulang.
Pembuangan: Membuang sampah pada tempat yang sudah ditentukan.

LIVEWORKSHEETS

Manfaat Pengelolaan Sampah yang Baik:

Melindungi lingkungan: mengurangi pencemaran tanah, air, dan udara
Menghemat sumberdaya alam: mengurangi penggunaan bahan baku baru
Menghasilkan energi alternatif: sampah organic dapat diolah menjadi biogas
Menciptakan lapangan kerja: industry daur ulang menciptakan lapangan kerja baru

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

Sampah merupakan masalah yang kompleks, namun dengan pemahaman yang baik tentang jenis-jenis sampah dan penerapan pengelolaan sampah yang benar, kita dapat berkontribusi dalam menjaga lingkungan dan menciptakan masa depan yang lebih baik.

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama:

kelas:

Indikator Penilaian

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis sampah berdasarkan sifatnya
2. Peserta didik dapat bekerjasama untuk mengidentifikasi jenis sampah berdasarkan sifatnya

Petunjuk

Isilah setiap kotak dengan menulis jenis sampah organik yang kalian temukan di sekolah

BINGO TIME

Sampah Organik

Contoh; daun				

LIVEWORKSHEETS

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Nama:

kelas:

Indikator Penilaian

1. Peserta didik dapat mengidentifikasi jenis sampah berdasarkan sifatnya
2. Peserta didik dapat bekerjasama untuk mengidentifikasi jenis sampah berdasarkan sifatnya

Petunjuk

Isilah setiap kotak dengan menulis jenis sampah anorganik yang kalian temukan di sekolah

BINGO TIME

Sampah Anorganik

Contoh; Plastik kemasan				

LIVEWORKSHEETS