LKPD
(LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)
Perubahan Wujud Benda

Ilmu Pengetahuan Alam
Kelas 4 SD

Annita Putri Rizki

LIVEWORKSHEETS

CAPAIAN PEMBELAJARAN

- Peserta didik mengidentifikasi proses perubahan wujud zat dan perubahan bentuk energi dalam kehidupan sehari-hari.

ALUR TUJUAN PEMBELAJARAN

- 4.4. Siswa Menganalisis Perubahan Wujud Zat

LIVEWORKSHEETS

Pengertian Perubahan Wujud Benda

Salah satu bentuk terjadinya gejala perubahan pada suatu benda menjadi berbeda wujud dari sebelumnya, baik ukuran, bentuk, warna, dan aroma atau bau nya yang berubah.

Proses perubahan bentuk ini dapat terjadi dengan berbagai cara dan beberapa prosesnya dapat dilihat dengan mata telanjang manusia.

LIVEWORKSHEETS

Sifat-sifat benda

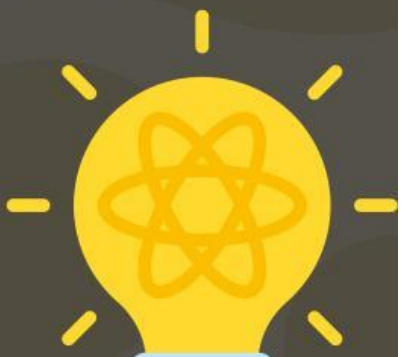
1. Benda Padat
   - Bentuknya tetap
   - Tidak dapat mengalir
2. Benda Cair
   - Bentuknya tidak tetap
   - Bersifat mengalir
3. Benda Gas
   - Memiliki tekanan yang bisa menekan ke segala arah.
   - Memiliki bentuk dan volume yang menyesuaikan dengan bentuk atau kondisi wadah yang menampungnya.

LIVEWORKSHEETS

Macam-macam Perubahan Wujud Benda

Jenis- jenis benda yang memiliki sifat dan karakteristik pada slide sebelumnya, akan mengalami perubahan bentuk wujud yang bermacam- macam sesuai dengan kondisi yang mempengaruhinya.

Berikut ini macam-macam perubahan wujud benda:



LIVEWORKSHEETS

Mencair

Mencair adalah bentuk perubahan wujud yang terjadi pada benda padat menjadi benda cair.

Contohnya: Es Batu yang di diamkan akan meleleh atau mencair.

Membeku

Membeku adalah bentuk perubahan wujud yang terjadi pada benda cair menjadi benda padat.

Contohnya: meletakkan air di freezer agar menjadi es batu atau membekukan bahan cair lainnya.

LIVEWORKSHEETS

Menguap

Menguap adalah bentuk perubahan wujud yang terjadi pada benda cair menjadi zat gas.

contohnya: Ketika merebus air maka saat mendidih akan mengeluarkan uap.

Mengembun

Mengembun adalah bentuk perubahan wujud yang terjadi pada benda gas menjadi benda cair.

contohnya: Daun-daun rumput di pagi hari atau gelas kaca yang mengembun karena berisi air dingin atau es batu.

LIVEWORKSHEETS

Menyublim

Menyublim adalah bentuk perubahan wujud yang terjadi pada benda padat menjadi material gas.

Contohnya : kapur barus atau kamper di suatu ruangan maka lama kelamaan akan habis benda padat itu karena menyublim ke udara.

Mengkristal

Mengkristal adalah bentuk perubahan wujud yang terjadi pada material gas menjadi material yang lebih padat.

Contohnya : Terbentuknya bunga es dalam lemari pendingin atau freezer.

LIVEWORKSHEETS

video pembelajaran
SCAN ME
LIVEWORKSHEETS

Wujud Benda

Nama: _____

Kelompokkan benda-benda berikut ini sesuai dengan wujudnya

Kelas: _____

PADAT

GAS

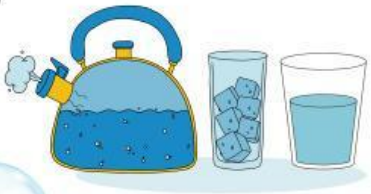
CAIR

LIVEWORKSHEETS

Mengenal Wujud Benda di Sekitar Kita

NAMA : .....

KELAS : .....



1. Botol berisi air adalah contoh wujud benda apa?
   A. Padat
   B. Cair
   C. Gas

2. Es batu adalah contoh wujud benda apa?
   A. Padat
   B. Cair
   C. Gas

3. Uap dari Teko adalah contoh wujud benda apa?
   A. Padat
   B. Cair
   C. Gas

LIVEWORKSHEETS