LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PERUBAHAN WUJUD BENDA
KELAS 5

Sri Rahmawati, S.Pd

IDENTITAS SISWA

NAMA SISWA :

KELAS :

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Tanggal: _____

Petunjuk Pengerjaan

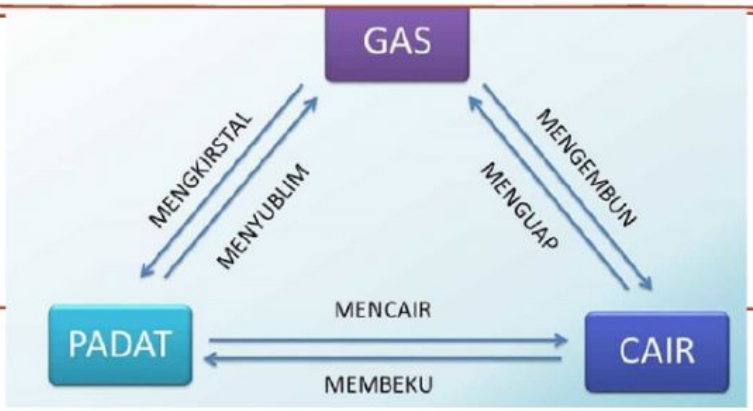
Bacalah petunjuk
1.Baca dan cermatilah materi dengan baik
2.Tontonlah vidio dengan seksama dan sampai selesai
3.Jawablah soal soal dengan jawaban yang benar
4.Setelah selesai mengerjakan LKPD klik " Finish"

BACALAH MATERI DI BAWAH INI!

PERUBAHAN WUJUD BENDA

BENDA- BENDA DI SEKITAR KITA MEMILIKI SIFAT DAN CIRI YANG UNIK. DENGAN MEMAHAMI SIFAT-SIFAT BENDA KITA DAPAT MEMPELAJARI FENOMENA ALAM YANG TERJADI DI SEKITAR KITA DENGAN BAIK. DENGAN MEMAHAMI SIFAT BENDA, KAMU TAU APA YANG KAMU LAKUKAN KETIKA BERADA DI SUNGAI, DI LAUT, ATAU DI DANAU. DENGAN MENGETAHUI SIFAT BENDA, KAMU TAU APA YANG AKAN KAMU LAKUKAN UNTUK MENGUBAH BENTUK BENDA-BENDA TERSEBUT. MESKIPUN HANYA TIGA WUJUD BENDA, TETAPI KETIGANYA DAPAT MENGALAMI PERUBAHAN WUJUD DENGAN CARA YANG BERBEDA. PERUBAHAN WUJUD BENDA DISEBABKAN OLEH LINGKUNGAN YANG BERUBAH, MISALNYA SUHU LINGKUNGAN YANG MENJADI PANAS ATAU DINGIN.

Perhatikan skema di bawah ini



LIVEWORKSHEETS

MACAM -MACAM PERUBAHAN WUJUD BENDA

1.MEMBEKU

MEMBEKU ADALAH PERUBAHAN WUJUD BENDA CAIR MENJADI BENDA PADAT. MISALNYA AIR YANG DIMASUKAN KE DALAM FREEZER AKAN BERUBAH MENJADI ES BATU

2. MENCAIR

MENCAIR ADALAH PERUBAHAN WUJUD BENDA PADAT MENJADI BENDA CAIR. MISALNYA ES BATU YANG DIBIARKAN DI SUHU RUANGAN AKAN BERUBAH MENJADI AIR, KEMUDIAN MENTEGA YANG SEMULA BERBENTUK PADAT JIKA DIPANASKAN DI ATAS WAJAN AKAN MENJADI CAIR.

3. MENGUAP

MENGUAP MERUPAKAN PERUBAHAN WUJUD BENDA CAIR MENJADI GAS. CONTOH PERUBAHAN WUJUD MENGUAP ADALAH AIR YANG DIMASAK SAMPAI MENDIDIH AKAN BERUBAH MENJADI UAP AIR YANG BISA KITA LIHAT DENGAN ADANYA PENGURANGAN VOLUME AIR SAAT MENDIDIH.

LIVEWORKSHEETS

MACAM -MACAM PERUBAHAN WUJUD BENDA

4.MENGEMBUN

MENGEMBUN ADALAH PERISTIWA PERUBAHAN WUJUD GAS MENJADI CAIR. PERISTIWA INI MERUPAKAN KEBALIKAN DARI PERISTIWA MENGUAP. PERISTIWA SEHARI-HARI YANG MUDAH KITA JUMPAI ANTARA LAIN PERISTIWA PENGEMBUNAN YANG TERJAJI PADA PAGI HARI. MESKIPUN PADA MALAM SEBELUMNYA TIDAK TERJADI HUJAN TETAPI PADA PAGI HARI TERDAPAT TETESAN AIR PADA TANAMAN YANG BERADA DI LUAR. KAMU JUGA DAPAT MENJUMPAI BEBERAPA TEMPAT TERASA LEMBAB OLEH AIR. PERISTIWA MENGEMBUN INI TERJADI KARENA UAP AIR DALAM UDARA MENYENTUH PERMUKAAN SEPERTI PERMUKAAN DAUN ATAU PERMUKAAN YANG LAINNYA.

5.MENYUBLIM

MENYUBLIM MERUPAKAN PERISTIWA BERUBAHNYA WUJUD ZAT PADAT MENJADI GAS. CONTOHNYA KAPUR BARUS YANG DISIMPAN DI DALAM LEMARI LAMA KELAMAAN AKAN MENGECIL.

6. MENGKRISTAL

MENGKRISTAL ADALAH PERUBAHAN WUJUD GAS MENJADI PADAT. CONTOHNYA PERISTIWA INI TERJADI PADA SAAT UAP IODIUM YANG MENGKRISTAL MENJADI PADAT PADA SAAT DIDINGINKAN PADA SUHU TERTENTU

LIVEWORKSHEETS

LEBIH JELASNYA MATERI TENTANG PERBAHAN WUJUD BENDA MARI KITA KLIK VIDIO DI BAWAH INI

SUDAH MENGERTI MATERINYA ANAK ANAK HEBAT???

SELANJUTNYA KITA KERJAKAN LATIHAN YA.....

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Tanggal: _____

LATIHAN

A. Pilihlah satu jawaban yang benar dengan cara menklik jawaban yang dianggap benar!

1. Peristiwa perubahan wujud gas menjadi cair dinamakan...
   a. Mencair c. Menguap
   b. Membeku d. mengembun
2. Contoh yang menandakan terjadinya perubahan wujud dengan cara menyublim adalah...
   a. Air yang mendidih lama kelamaan semakin sedikit
   b. Kapur barus yang ada di dalam lemari lama kelamaan mengecil
   c. Air yang dimasukan ke dalam freezer menjadi es batu
   d. Mentega yang dipanaskan

SOAL MENARIK GARIS

MENGUAP

MENCAIR

MEMBEKU

LIVEWORKSHEETS

Nama: _____ Tanggal: _____

SOAL ISIAN

ISILAH KOTAK KOTAK DI BAWAH INI DENGAN MEMBUTUHKAN KALOR ATAU MELEPASKAN KALOR

MENCAIR

MEMBEKU

MENGUAP

MENGEMBUN

MENYUBLIM

MENGKRISTAL

LIVEWORKSHEETS