Lembar Kerja Peserta Didik 4

LKPD

Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial

Bab 2 Gaya Di Sekitar Kita

Nama: .....

Kelas: .....

Lusiana Sael Fadhilah

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

1. Mengidentifikasi ragam gaya yang terlibat dalam aktivitas sehari-hari.
2. Memanfaatkan gaya tersebut untuk membantu manusia mengatasi tantangan dalam kehidupan sehari-hari.

Petunjuk Belajar

Mari kita membaca petunjuk belajar terlebih dahulu untuk mempermudah mempelajari materi perubahan wujud benda.

E-LKPD interaktif ini berisi video pembelajaran yaitu video materi perubahan wujud benda. E-LKPD interaktif juga dilengkapi soal-soal berbasis permainan edukatif.

1. Pengerjaan E-LKPD harus terhubung dengan internet.

2. Bacalah petunjuk setiap kegiatan E-LKPD.

3. Simaklah video pembelajaran sebelum mengerjakan soal.

4. Soal-soal berbasis permainan edukatif bisa dijawab secara langsung pada E-LKPD ini.

5. Ketika sudah selesai mengerjakan soal bisa langsung klik tombol "finish" di paling bawah dan akan muncul identitas diri peserta didik, bisa langsung diisi.

6. Nilai akan keluar secara langsung (jawaban benar akan muncul simbol berwarna "Hijau" dan jawaban salah akan muncul simbol berwarna "Merah").

LIVEWORKSHEETS

Ayo membaca

Gaya adalah tarikan atau dorongan yang dapat mempengaruhi keadaan suatu benda
Gaya dapat menimbulkan perubahan gerak atau perubahan kecepatan
Pengaruh gaya terhadapat suatu benda, gaya dapat mempengaruhi keadaan suatu benda.

Macam-Macam Gaya dalam Kehidupan

Gaya Otot : Gaya otot adalah suatu gaya yang dihasilkan oleh tenaga yang berasal otot.

Gaya Gesek : Gaya gesek adalah suatu gaya yang terjadi karena adanya gesekan dari dua permukaan benda.

Gaya Magnet : Gaya magnet merupakan suatu gaya yang disebabkan karena adanya dorongan atau tarikan yang disebabkan oleh magnet.

Gaya Gravitasi : gaya gravitasi adalah benda-benda yang dilemparkan ke atas akan selalu jatuh ke permukaan bumi.

Gaya Pegas : gaya pegas adalah gaya yang terjadi akibat tarikan atau dorongan terhadap benda yang elastis, benda elastis ini berada yang

LIVEWORKSHEETS

Bagus, kamu telah menyelesaikan misi membaca. Mari kita lanjutkan menyelesaikan misi selanjutnya ya! Simak video pembelajaran berikut agar semakin paham 😊

Luar biasa! kamu berhasil menyelesaikan misi menonton video edukasi materi Gaya disekitar Kita. Mari selesaikan misi selanjutnya dengan memperhatikan petunjuk yang ada ya... semangat! 😊

LIVEWORKSHEETS

Gaya

Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini dengan benar!

1. Gaya adalah suatu kekuatan yang dapat menyebabkan benda ...

   A. menjadi ringan
   B. berubah bentuk, arah, atau gerak
   C. menjadi panas
   D. menyala sendiri

2. Contoh penggunaan gaya dalam kehidupan sehari-hari adalah ...

   A. tidur di tempat tidur
   B. makan menggunakan sendok
   C. mendorong meja ke sudut ruangan
   D. menonton televisi

3. Benda berikut yang dapat ditarik oleh magnet adalah ...

   A. kayu
   B. karet
   C. paku besi
   D. kaca

4. Gaya gesek terjadi saat ...

   A. menarik pintu
   B. sepeda direm dan berhenti
   C. bola menggelinding
   D. membuka jendela

5. Ketapel yang ditarik kemudian dilepaskan menunjukkan adanya gaya ...

   A. magnet
   B. listrik
   C. pegas
   D. gesek

LIVEWORKSHEETS

Gaya

Jawablah soal pilihan ganda di bawah ini dengan benar!

6. Gaya gravitasi menyebabkan semua benda ...

   A. melayang
   B. berputar
   C. tertarik ke atas
   D. jatuh ke bawah

7. Berikut ini yang bukan akibat dari gaya adalah ...

   A. benda berpindah tempat
   B. benda berubah bentuk
   C. benda berubah warna
   D. benda berubah arah gerak

8. Gaya dapat membuat benda diam menjadi ...

   A. ringan
   B. panas
   C. bergerak
   D. cair

9. Contoh gaya tarik adalah ...

   A. mendorong troli belanja
   B. menarik kursi ke belakang
   C. menendang bola
   D. menyapu lantai

10. Menggesekkan dua benda dapat menghasilkan ...

    A. udara
    B. cahaya
    C. suara
    D. gaya magnet

LIVEWORKSHEETS

Macam-Macam Gaya

Hubungkan gambar dengan gayanya yang tepat.

- Gaya Otot
- Gaya Gesek
- Gaya Pegas
- Gaya Magnet
- Gaya Gravitasi

LIVEWORKSHEETS

Melengkapi Kalimat

Lengkapi kalimat dibawah ini dengan memilih kata yang tepat dari kotak pilihan kata!

1. Gaya yang dikeluarkan oleh tubuh disebut gaya _____
2. Bola akan _____ ke atas jika dilempar ke tanah dengan kuat
3. Gaya _____ menyebabkan buah yang matang akan jatuh ke tanah
4. Gaya _____ terjadi ketika dua benda saling bergesekan
5. Arah gerak benda dapat _____ karena pengaruh gaya

Gesek | Memantul | otot

Berubah | Gravitasi

LIVEWORKSHEETS