



E-LKPD

IPAS Kelas IV

BAB III: Gaya di Sekitar Kita

Topik A: Pengaruh Gaya Terhadap Benda



Nama Anggota Kelompok

1.

2.

3.

4.

Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan mengamati dan membaca, peserta didik dapat memecahkan masalah terkait pengaruh gaya terhadap benda dengan tepat.
- Melalui kegiatan berdiskusi, peserta didik dapat mengetahui fenomena terkait pengaruh gaya terhadap benda dengan baik dan benar.
- Melalui kegiatan refleksi, peserta didik dapat menyimpulkan materi gaya dengan tepat.

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

Berdoalah sebelum dan sesudah mengerjakan LKPD.

1

5

Waktu pengerjaan LKPD 10 menit.

Menuliskan identitas kalian pada halaman depan.

2

6

Tanyakanlah hal yang sulit kepada guru atau orang tua kalian.

Bacalah petunjuk terlebih dahulu.

3

7

Setelah mengerjakan soal sebaiknya memeriksa ulang jawaban kalian.

Kerjakanlah soal-soal dengan baik, benar, dan tepat waktu!

4

8

Klik tombol selesai jika kalian sudah menjawab soal.

ALAT DAN BAHAN

Handphone/komputer

Buku IPAS

Kegiatan 1

Amati Video dan Baca Teks Bacaan Mengenai Fenomena Masalah!



Sumber Video: https://youtu.be/yTWfYvqrVZ0?si=e9LFKs32zfcZZc_6



Ayo Membaca!

Dalam kehidupan sehari-hari, tanpa disadari kita sering menyebabkan benda bergerak. Misalnya seperti saat kita mendorong kursi dan meja. Kita memindahkan kursi dan meja dengan mendorongnya. Akibat dari dorongan tersebut benda diam bisa menjadi bergerak.

Identifikasi Masalah

Berdasarkan permasalahan di atas, adakah perubahan yang terjadi pada benda-benda tersebut?

....., benda akan mengalami perubahan

Apa yang menyebabkan perubahan pada benda-benda tersebut?

.....
.....
.....

Hipotesis

Informasi: Hipotesis adalah jawaban dugaan sementara

Mengapa benda-benda tersebut mengalami perubahan? Berikan jawaban sementara kamu!

.....
.....
.....

Kegiatan 2



Ayo Berdiskusi!

Carilah peristiwa dalam kehidupan sehari-hari yang menunjukkan adanya pengaruh gaya!

Pindahkan kata mendorong/mengangkat/menarik ke kotak sesuai gambar!



Mengangkat

Menarik

Mendorong



Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan cara menjodohkan!



Gambar diatas membuktikan bahwa gaya...

Mengubah bentuk benda



Gambar diatas membuktikan bahwa gaya...

Mengubah posisi benda



Gambar diatas membuktikan bahwa gaya...

Menggerakkan benda



Kegiatan 3

Mari Refleksikan!

- Gaya adalah

.....

- Kegiatan sehari-hari yang memakai gaya adalah

.....

.....

- Manfaat gaya dalam kehidupan sehari-hari adalah

.....

.....

.....

Lampiran



Daftar Pustaka

Fitri Amalia.2021.Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial untuk SD Kelas IV. Jakarta:Pusat Kurikulum dan Perbukuan Badan Penelitian dan Pengembangan dan Perbukuan Kementerian Pendidikan,Kebudayaan,Riset,dan Teknologi.