ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOASIAL (IPAS)

FASE B
4
SEKOLAH DASAR

LKPD 1

KONSEP GAYA

Disusun oleh:
Elok Faiqotul Himmah

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Pemahaman IPAS (sains dan sosial)
Peserta didik memanfaatkan gejala kemagnetan dalam kehidupan sehari-hari mendemonstrasikan berbagai jenis gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak dan bentuk benda.

Ketrampilan Proses
Memproses, menganalisis data dan informasi.
Mengorganisasikan data dalam bentuk tabel dan grafik sederhana untuk menyajikan data dan mengidentifikasi pola.
Membandingkan antara hasil pengamatan dengan prediksi dan memberikan alasan yang bersifat ilmiah.

Tujuan Pembelajaran

1. Peserta didik dapat memecahkan masalah yang berhubungan dengan bentuk dan berat benda terhadap konsep gaya.
2. Peserta didik dapat menghubungkan dan menganalisis konsep gaya dan pengaruhnya terhadap suatu benda.

Petunjuk Penggunaan LKPD

1. Tuliskan nama kamu dengan lengkap, dan nama sekolahmu!
2. Baca dengan seksama perintah yang ada pada LKPD!
3. Kerjakan dengan teliti dan penuh tanggung jawab.

LIVEWORKSHEETS

LKPD 1

Sekolah : .....
Kelas : IV
Nama Kelompok : .....
Anggota Kelompok :
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....

Ayo mengamati

Perhatikan gambar berikut !

Pagi ini Bian membantu membersihkan rumah. Bian ditugaskan ibunya untuk memnggeser almari . kegiatan yang dilakukan Bian dengan mendorong dan menarik almari tersebut. Dengan susah payah Bian berhasil menggeser almari dari depan TV ke samping TV.

Ayo menanya

Saat melihat gambar dan membaca kegiatan Bian, tentunya pada pikiran kalian akan timbul beberapa pertanyaan. Tuliskan pertanyaan kalian disini!

Untuk menjawab pertanyaan tersebut, marilah kita melakukan kegiatan berikut ini dengan penuh tanggung jawab.

Ayo mencoba

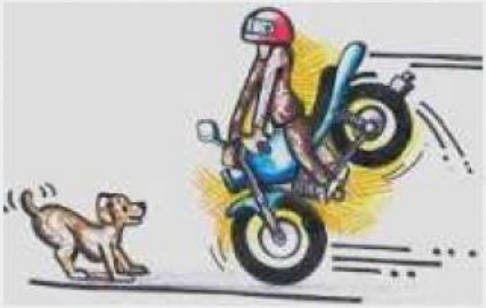
Doronglah kursi yang ada di kelas sejauh 1 meter dari posisi awal. Coba amati apa yang menyebabkan kursi dapat berpindat tempat

Ceritakan pengamatan kalian :

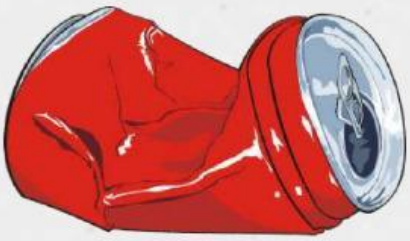
Ayo menganalisa

Sebelumnya kalian sudah menemukan konsep dasar gaya.
Sekarang coba analisa gambar berikut dan jelaskan pengaruh gaya terhadap benda!

Gaya merubah.....benda



LIVEWORKSHEETS



Ayo berbagi

Kesimpulan:
Jadi gaya adalah

Gaya dapat mempengaruhi