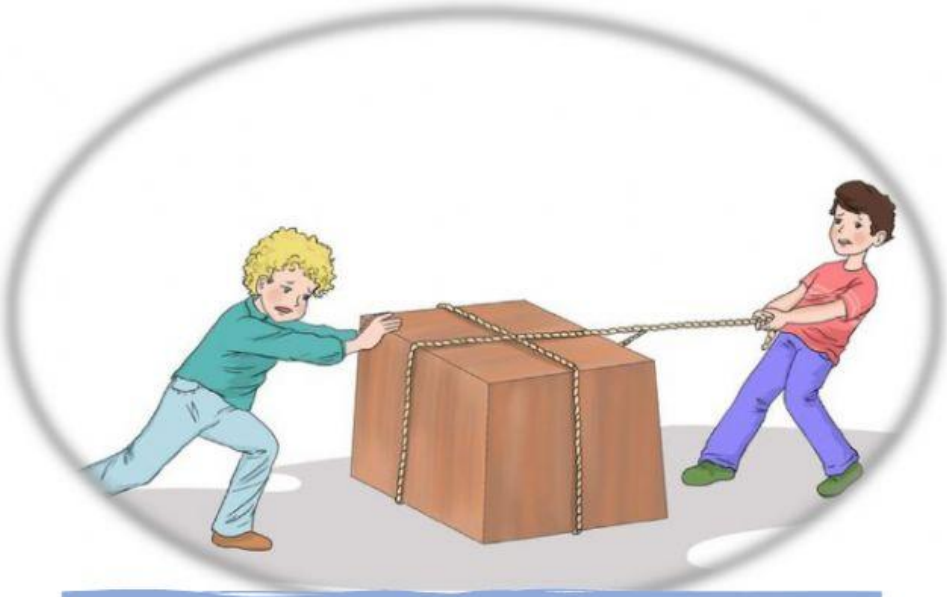
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK (E-LKPD)

BERBASIS PROBING PROMPTING

BAB 3

GAYA DISEKITAR KITA

Topik A Pengaruh Gaya Disekitar Kita



NAMA : _____

KELAS : _____

SEKOLAH : _____

PENYUSUN:
MIA AMITA SARI

DOSEN PEMBIMBING:
Dr. WAHYU KURNIAWATI, S.Si,M.Pd

KELAS

IV

SD/MI

LIVEWORKSHEETS

DAFTAR ISI

Daftar Isi 2
Petunjuk Penggunaan 3
Tujuan Pembelajaran 3
Kosakata Baru 3
Langkah Kerja Probing Prompting 4
Materi Pembelajaran 5
Bab 3 Gaya Di Sekitar Kita 6
Topik A Pengaruh Gaya Di Sekitar Kita 7
Mari Mengamati 7
Mari Rumuskan Masalah 8
Mari Latihan 9
Mari Latihan 10

LIVEWORKSHEETS

PETUNJUK PENGGUNAAN

- Pelajari materi dan contoh secara berurutan
- Kerjakan setiap soal latihan yang tertera pada E-LKPD dan ikuti petunjuknya.
- Jika ada kesulitan dalam mengerjakan soal latihan, kembali pelajari materi terkait.
- Jika mengalami kesulitan yang tidak dapat dipecahkan, bacalah referensi lain yang berhubungan dengan materi.
- Klik tombol selesai jika kalian sudah menjawab soal.

TUJUAN PEMBELAJARAN

- . Peserta didik memahami konsep dasar gaya dan pengaruhnya terhadap benda.
- Peserta didik memahami konsep gaya gesek dan manfaatnya dalam kehidupan seharihari.

KOSAKATA BARU

- Gaya
- Interaksi
- Gesek
- Desain
- Modifikasi
- Permukaan
- Magnet
- Kutub
- Elastis
- Lentur
- Pegas
- Per
- Gravitasi
- Inti
- Hambatan

LIVEWORKSHEETS

LANGKAH KERJA PROBING PROMPTING

MARI MENGAMATI

Peserta didik memperhatikan gambar, materi, atau situasi lainnya yang berkaitan dengan permasalahan.

MARI RUMUSKAN JAWABAN

Peserta didik merumuskan jawaban berdasarkan wacana yang ada.

MARI LATIHAN

Peserta didik menjawab persoalan yang diberikan oleh guru.

MARI DISKUSI

Peserta didik melakukan diskusi dengan teman kelompoknya kemudian menjawab pertanyaan yang disediakan.

SOAL EVALUASI

Peserta didik menjawab persoalan yang diberikan oleh guru.

LIVEWORKSHEETS

Materi Pembelajaran

GAYA DISEKITAR KITA

- Topik A : enfaruh Gaya Di Sekitar Kita (Gaya Otot dan Gaya Gesek)
- Topik B : Magnet Sebuah benda Yang Ajaib (Gaya Magnet dan Sifatnya)
- Topik C : benda Yang Elastis
- Topik D : Mengapa Kita Tidak Melayang di Udara (Gaya Gravitasi)

LIVEWORKSHEETS

BAB 3

Gaya Di Sekitar Kita

MATERI SINGKAT

Perhatikan video dibawah ini!

Dalam kehidupan kita sehari-hari tanpa disadari bahwa kita sering menyebabkan benda bergerak. Contohnya saat melempar bola, saat menarik mainan dengan tali, bermain plastisin, atau membuka dan menutup pintu. Tahukah kalian ternyata pada saat itu kita sedang melakukan gaya pada benda-benda tersebut? Nah mari kita pelajari apa itu gaya dan apa saja contoh beserta manfaatnya!

LIVEWORKSHEETS

Topik A

Pengaruh Gaya di Sekitar Kita

MARI MENGAMATI

Perhatikan ideo Dibawah Ini!

MATERI SINGKAT

Gaya adalah interaksi pada benda dalam bentuk tarikan atau dorongan. Interaksi ini akan menggerakan benda bebas. Akibatnya benda diam bisa menjadi bergerak. Saat Aga dan Dara mendorong dan menarik benda, mereka menggunakan gaya otot. Gaya otot adalah gaya yang dikeluarkan dari manusia atau hewan menggunakan otot pada tubuh mereka

Saat kontainer diberikan gaya dorong atau tarik, maka akan terjadi gesekan antara kontainer dan permukaan lantai. Hal ini menyebabkan terjadinya gaya gesek. Arah gaya gesek berlawanan dengan arah gerak benda. Semakin lebar dan luas permukaan benda yang bergesekan maka gaya gesek akan semakin besar. Artinya benda akan semakin susah bergerak dan terasa lebih berat ketika didorong.

LIVEWORKSHEETS

MARI RUMUSKAN JAWABAN

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan tepat!

- Apa itu gaya?

Jawab:

- Apa itu gaya gesek?

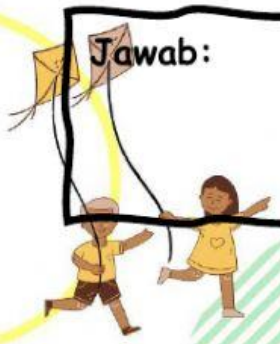
Jawab:

- Apa saja manfaat gaya gesek?

Jawab:

- Apa saja kerugian gaya gesek?

Jawab:



LIVEWORKSHEETS

MARI LATIHAN

Petunjuk Kegiatan

- Amati gambar dibawah ini!
- Bacalah perintah untuk mengerjakan dengan teliti!

Pindahkan kata menarik, mendorong dan mengangkat ke kotak berwarna merah muda di bawah gambar sesuai gambar!

Menarik

Menarik

Mendorong

Mendorong

Mengangkat

Mengangkat

LIVEWORKSHEETS