Intan Chintya Come
190401140040

Lembar Kerja Peserta Didik

E-LKPD

Pengaruh Gaya Terhadap Benda
IPAS Fase B Kelas 4
Bab 3 (Gaya di Sekitar Kita)

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

Kata Pengantar

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena telah memudahkan penulis membuat E-LKPD untuk siswa kelas IV. E-LKPD ini dibuat sebagai bahan ajar untuk mempelajari materi Bab 3 Topik A. Masih banyak kekurangan dalam penyusunan E-LKPD, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran agar kedepannya lebih baik lagi.

Penulis mengucapakan terima kasih kepada semua pihak yang membantu dalam penyusunan E-LKPD ini. Semoga E-LKPD ini dapat bermanfaat untuk kita semua, khususnya bagi peserta didik.

Intan, Juni 2025

Penulis

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Berdoa sebelum memulai mengerjakan lembar kerja.
2. Peserta didik mengerjakan E-LKPD secara individu dan kelompok.
3. Bacalah dan pahamilah kalimat-kalimat yang ada dalam materi maupun soal yang tersedia.
4. Setelah memahami materi yang dibaca, kemudian kerjakanlah soal-soal sesuai yang di perintah.

Waktu Pengerjaan

Waktu adalah 45 menit

Alat dan Bahan

- Handphone/komputer
- Buku IPAS

LIVEWORKSHEETS

Tujuan Pembelajaran

- Melalui kegiatan membaca, peserta didik dapat mengidentifikasikan ragam gaya yang terlibat dalam aktivitas sehari-hari.
- Melalui kegiatan berdiskusi, peserta didik dapat mengetahui fenomena terkait pengaruh gaya terhadap benda dengan tepat.
- Melalui kegiatan mencoba dan mengamati, peserta didik dapat memecahkan masalah terkait pengaruh gaya terhadap benda dengan tepat.
- Melalui kegiatan mengomunikasikan, peserta mampu mempresentasikan hasil diskusi dengan percaya diri
- Melalui kegiatan mengamati video pembelajaran dan refleksi, peserta didik dapat mengetahui definisi dan manfaat pengaruh gaya terhadap benda.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1

Petunjuk Kegiatan

Amati dan Baca Teks Bacaan Dan Video mengenai fenomena masalah

Ayo Membaca!

Sintaks 1

Dalam kehidupan sehari-hari tanpa disadari kita sering menyebabkan benda bergerak. Contohnya yang sering di mainkan oleh anak-anakatau orang dewasa yaitu tarik tambang. Permainan rakyat yang menggunakan alat tambang (tali). Cara bermain beregu dengan peserta 2 tim berhadapan. Setiap tim berjumlah 5 orang atau lebih berhadapan memegang tambang untuk ditarik.

Tarik tambang ini sering sekali di mainkan dalam kegiatan lomba-lomba. Tarik tambang sendiri ini memerlukan sebuah gaya otot tangan yang besar. Banyak permainan yang menyebabkan benda bergerak yaitu, Ketapel, Bulutangkis, Lempar Lembing. Yukkk kita pelajari apa itu gaya!!

LIVEWORKSHEETS

Ayo Berdiskusi!

Sintaks 2

KEGIATAN 2

Petunjuk Kegiatan

- Amati gambar berikut
- Baca perintah pengerjaan dengan teliti

Temukan kegiatan dalam lingkungan yang menunjukkan adanya Pengaruh Gaya! Kliklah pada kotak yang ada untuk mmenemukan jawaban yang tepat mendorong/mengangkat/menarik ke kotak yang tersedia sesuai gambarnya.

LIVEWORKSHEETS

Yuk jawab pertanyaan dengan cara memasukkan kata dalam kotak

Gambar ini membuktikan bahwa gaya...

Mengubah posisi benda

Gambar ini membuktikan bahwa gaya...

Mengubah Bentuk Benda

Gambar ini membuktikan bahwa gaya...

Menggerakkan Benda

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

Yukk Mengamati!

Sintaks 3

Petunjuk

- Amati gambar dibawah ini
- Bacalah perintah pengerjaan dengan teliti
- Berilah tanda ceklis untuk jawaban yang menurutmu benar!

Tahukah kalian ada banyak cara untuk memindahkan suatu benda dari tempat ke tempat yang lain. Yuk, kita bantu Tiara dan Rudi mencari cara memindahkan kardus mereka.

- Bagaimana cara kalian untuk membantu Tiara dan Rudi menyelesaikan masalahnya? (Pilihlah salah satu jawaban)

Mengangkat

Menarik

Mendorong

- Benda apakah yang kalian tambahakan untuk memudahkan Tiara dan Rudi menyelesaikan masalahnya? (Pilihlah salah satu jawaban!)

Roda-roda

Gerobak

Tali

LIVEWORKSHEETS

Ayo Mencoba

Alat dan Bahan:

1. Kelereng
2. Lapangan/halaman

Cara Kerja:

1. Pergilah keluar kelas/ruangan.
2. Cobalah gerakkan bola pada berbagai macam permukaan seperti tanah, rumput, dan lantai.
3. Amatilah gerak bola pada masing-masing permukaan.
4. Setelah mencobanya, diskusikan dan tuliskan hasil percobaan untuk menjawab pertanyaan dibawah ini!

1. Pada permukaan apa bola menggelinding lebih cepat?

Jawaban:

2. Pada permukaan apa bola menggelinding lebih lambat?

Jawaban:

3. Apakah perbedaan dari kedua permukaan tersebut?

Jawaban:

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4

Ayo Komunikasikan

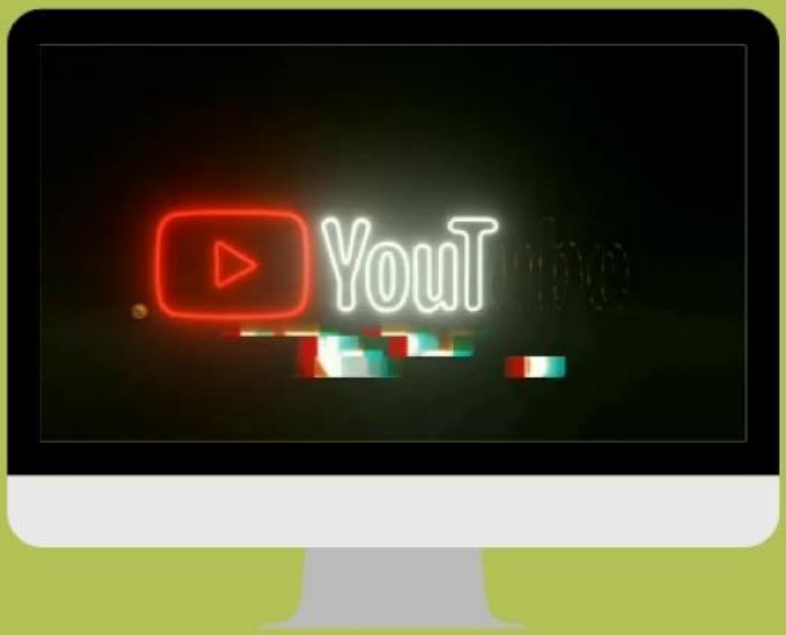
Sintaks 4

- Sampaikan hasil diskusi kelompok kalian di depan kelas
- Setiap kelompok ada 1 perwakilan.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 5

Setelah melewati berbagai kegiatas diatas. Yuukk.. Amati video pembelajaran dibawah ini!



Sumber : https://youtu.be/bCiRn51AbNo?si=8VoOCqqZRpft2kOO

LIVEWORKSHEETS

1.Apa saja contoh dari pengaruh gaya terhadap benda ?

Jawaban :

2. Sebutkan salah satu jenis gaya?

Jawaban :

3. Apakah kalian senang dengan pembelajaran hari ini?

Jawaban :

4. Bagian manakah dari pembelajaran ini yang kamu senangi?

Jawaban :

LIVEWORKSHEETS

Daftar Pustaka

Fitri, Amalia dkk.2021. Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial: Buku Kurikulum Merdeka Buku Guru SD/MI Kleas IV. Jakarta: Pusat Kurikulum dan Perbukuan, Balitbang, Kemdikbud. Halaman 118.

LIVEWORKSHEETS