E-LKPD

BERBASIS MULTISENSORI (VAK)

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

KELAS 4 SEKOLAH DASAR

Nama: _____

Kelas: _____

GAYA DAPAT MENGUBAH BENTUK BENDA

Penyusun :

Navinga Revi Yanti

Ahmad Ilham Asmaryadi, MA. M.Pd

Wiwik Okta Susilawati, M. Pd

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Penggunaan

Sebelum ananda mengerjakan latihan soal berikut, alangkah baiknya ananda berdoa terlebih dahulu

Selanjutnya, ananda memahami bacaan materi pembelajaran

Ananda jawablah pertanyaan latihan soal berikut sesuai dengan perintah ya

Tanyakan kepada guru jika ananda sedang mengalami kesulitan

Setelah selesai mengerjakan, klik "finish"

LIVEWORKSHEETS

Capaian Pembelajaran

Murid dapat membedakan jenis gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan benda bentuk (C2)

Tujuan Pembelajaran

1. Murid dapat menjelaskan pengertian pengaruh gaya terhadap perubahan bentuk benda (C2).
2. Murid dapat mengidentifikasi berbagai contoh peristiwa perubahan bentuk benda akibat pengaruh gaya (C2).
3. Murid dapat membedakan pengaruh gaya terhadap perubahan bentuk benda (C2).

LIVEWORKSHEETS

Video Pembelajaran

Yuk simak video pembelajaran berikut ini !

Lapangan Rumput Kecil di Taman

LIVEWORKSHEETS

Materi

"Pengaruh Gaya"

1 Gaya dapat mengubah bentuk benda

Contohnya, ketika kamu bermain plastisin. Saat kamu memberikan gaya pada plastisin, seperti memipihkannya atau membulatkannya, bentuk plastisin akan berubah.

LIVEWORKSHEETS

Mencocokan Gambar
Pengaruh Gaya

Pasangkanlah dengan menarik garis dari gambar ke jawaban yang benar!

Gaya dapat mengakibatkan benda bergerak/berhenti bergerak

Gaya dapat mengubah bentuk benda

LIVEWORKSHEETS

AYO, BERGERAK !

Setelah ananda mempelajari materi, sekarang saatnya ananda peragakan gerakan berikut seperti perintah!

Petunjuk kegiatan

1. Bacalah setiap perintah dengan teliti.
2. Lakukan gerakan sesuai perintah secara bergantian.
3. Amati dan rasakan perubahan yang terjadi.
4. Tuliskan pengamatan ananda pada kolom yang tersedia.

Tugas ! Peragakan gerakan berikut.

1

Lakukan kegiatan berikut secara berkelompok!

1. Ambil plastisin atau tanah liat.
2. Bentuk plastisin menjadi bulat.
3. Tekan, tarik, atau pipihkan plastisin tersebut.
4. Amati perubahan bentuk yang terjadi.

Bagaimana bentuk plastisin sebelum ditekan?

.....

.....

Bagaimana bentuk plastisin setelah ditekan?

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Evaluasi Pembelajaran

Ayo, Uji Pemahamanmu !

Petunjuk kegiatan

- Pilihlah jawaban yang paling tepat.
- Klik pada huruf A, B, C, dan Dpada jawabaan yang ananda pilih.
- Kerjakan semua soal dengan jujur dan semangat.

Kerjakan dengan teliti, Pasti ananda bissa

1 Lihatlah gambar berikut!

Rina menekan plastisin dengan tangannya.
Apa yang terjadi pada plastisin tersebut?

A. Plastisin berubah warna
B. Plastisin berubah bentuk
C. Plastisin menjadi keras
D. Plastisin tidak berubah

2 Perhatikan gambar berikut !

Sebuah bola yang sedang diam di lantai akan bergerak jika kita memberikan...

A. Gaya dorong dari kaki
B. Warna mobil
C. Bentuk mobil
D. Gaya gravitasi

LIVEWORKSHEETS

3 Perhatikan gambar berikut !

Ketika bola ditendang, bola dapat bergerak.
Gaya yang digunakan saat menendang bola adalah ....

A Gaya magnet
B Gaya otot
C Gaya gravitasi
D Gaya pegas

4 Perhatikan gambar berikut !

Sebuah bola yang menggelinding lama-kelamaan akan berhenti.
Hal ini terjadi karena ....

A Bola menjadi lebih besar
B Ada gaya gesek dengan lantai
C Bola kehabisan warna
D Bola tidak bergerak

5 Perhatikan gambar berikut !

Andi menarik kursi hingga berpindah tempat.
Kesimpulan yang tepat dari kegiatan tersebut adalah ....

A Gaya dapat mengubah warna benda
B Gaya dapat membuat benda bergerak
C Gaya membuat benda menjadi ringan
D Gaya membuat benda tidak bergerak

LIVEWORKSHEETS