E-LKPD

BERBASIS MULTISENSORI (VAK)

ILMU PENGETAHUAN ALAM DAN SOSIAL

UNTUK KELAS 4 SEKOLAH DASAR

Nama: _____

Kelas: _____

"Gaya dan Jenis-Jenis gaya"

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 gaya (C2).
2. Murid dapat membedakaan jenis-jenis gaya (gaya otot, gaya gravitasi, gaya gesek, dan gaya magnet) (C2)
3. Murid dapat mengidentifikasi contoh penerapan jenis-jenis gaya dalam kehidupan sehari-hari (C2).

LIVEWORKSHEETS

Video Pembelajaran Tentang Gaya

Yuk simak video pembelajaran berikut ini

LIVEWORKSHEETS

Materi

Pengertian Gaya

Gaya adalah tarikan atau dorongan yang menyebabkan benda dapat bergerak

Jenis - Jenis Gaya

1. **Gaya Otot**

   Gaya otot adalah gaya yang dikeluarkan dari otot manusia

2. **Gaya Pegas**

   Gaya pegas adalah gaya yang dihasilkan oleh benda yang bersifat elastis seperti pada karet.

3. **Gaya Gravitasi**

   Gaya gravitasi bumi adalah gaya yang disebabkan oleh gaya tarik yang dihasilkan oleh Bumi.

4. **Gaya Gesek**

   Gaya gesek muncul karena dua benda yang saling bersentuhan

5. **Gaya Magnet**

   Gaya magnet adalah gaya yang terjadi pada benda-benda yang mempunyai sifat magnet.

LIVEWORKSHEETS

TEBAK GAMBAR

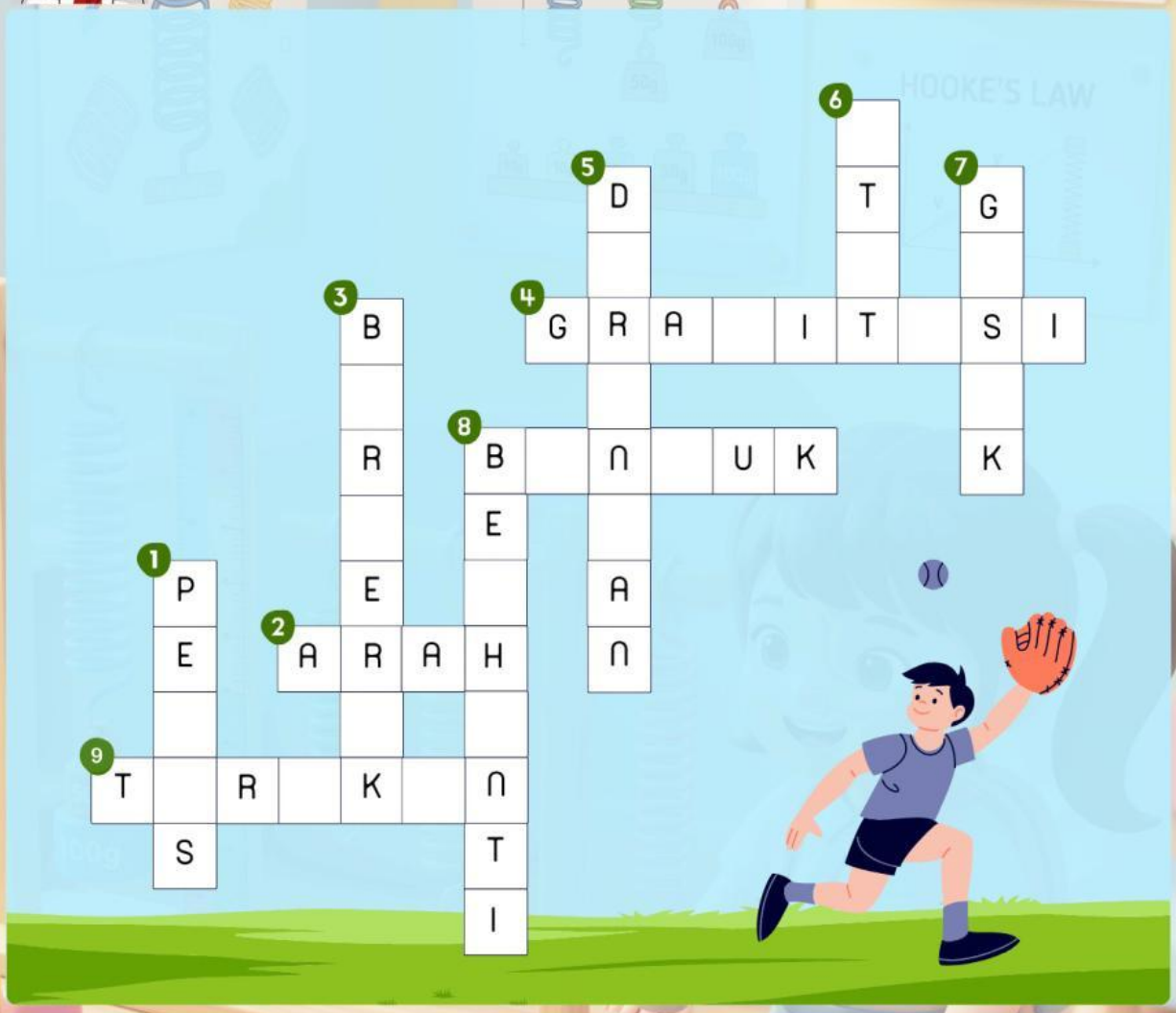
Isilah jawaban pada kolom di bawah ini dengan benar.

Gaya otot

LIVEWORKSHEETS

TEKA TEKI SILANG

"GAYA DISEKITAR KITA"



MENDATAR

2. Ketika memukul bola di udara, maka gaya akan membuat bola tersebut berubah .....
4. Gaya tarik yang dimiliki oleh bumi yang dapat menyebabkan semua benda jatuh ke bawah atau permukaan bumi.
9 Gaya yang diberikan ketika menarik tali.

MENURUN

1. Gaya yang dihasilkan oleh benda elastis.
3. Ketika mendorong meja, maka gaya akan membuat meja tersebut .....
5. Gaya yang diberikan ketika melempar bola.
6. Gaya yang digunakan ketika menarik tali.
7. Gaya yang muncul akibat adanya gesekan.
8. Ketika menangkap bola, maka gaya akan membuat bola tersebut .....

LIVEWORKSHEETS

AYO, BERGERAK !

Setelah ananda mempelajari materi, sekarang saatnya ananda peragakan gerakan berkut 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

Dorong meja dengan kedua tangan anada!

Apa yang terjadi ?

.....

.....

.....

.....

.....

2

Tarik kursi kearah ananda!

Apa yang terjadi ?

.....

.....

.....

.....

.....

3

Jatuhkan pensil dari atas meja

Apa yang terjadi ?

.....

.....

.....

.....

.....

LIVEWORKSHEETS

Tugas ! Peragakan gerakan berikut.

4

Tarik karet gelang pada ketapel

5

Dekatkan magnet dengan paku

Apa yang terjadi ?

.....

.....

.....

.....

.....

Apa yang terjadi ?

.....

.....

.....

.....

.....

Ingat !!!

Setiap gerakan yang ita lakukan disebut dengan gaya

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 Perhatikan gambar berikut !

Gaya yang ditunjukkan pada gambar berikut adalah ....

A Gaya gravitasi

B Gaya Otot

C Gaya magnet

D Gaya Pegas

2 Perhatikan gambar berikut !

Benda pada gambar tersebut ditarik oleh gaya ...

A Gaya otot

B Gaya magnet

C Gaya gesek

D Gaya gravitasi

LIVEWORKSHEETS

3 Perhatikan gambar berikut !

Apel dapat jatuh ke arah tanah karena dipengaruh oleh gaya ...

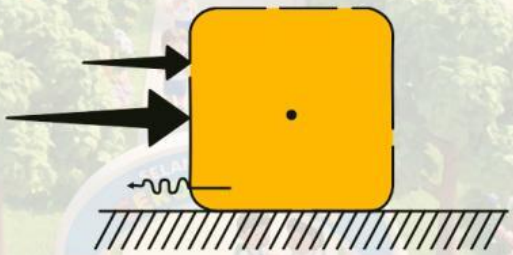
- **A** Gaya pegas
- **B** Gaya gravitasi
- **C** Gaya otot
- **D** Gaya magnet

4 Perhatikan gambar berikut !

Gaya yang bekerja pada karet ketapel adalah ...

- **A** Gaya magnet
- **B** Gaya pegas
- **C** Gaya gravitasi
- **D** Gaya gesek

5 Perhatikan gambar berikut !



Gaya yang timbul kketika dua benda bergesekan disebut gaya ...

- **A** Gaya gravitasi
- **B** Gaya gesek
- **C** Gaya magnet
- **D** Gaya pegas

LIVEWORKSHEETS