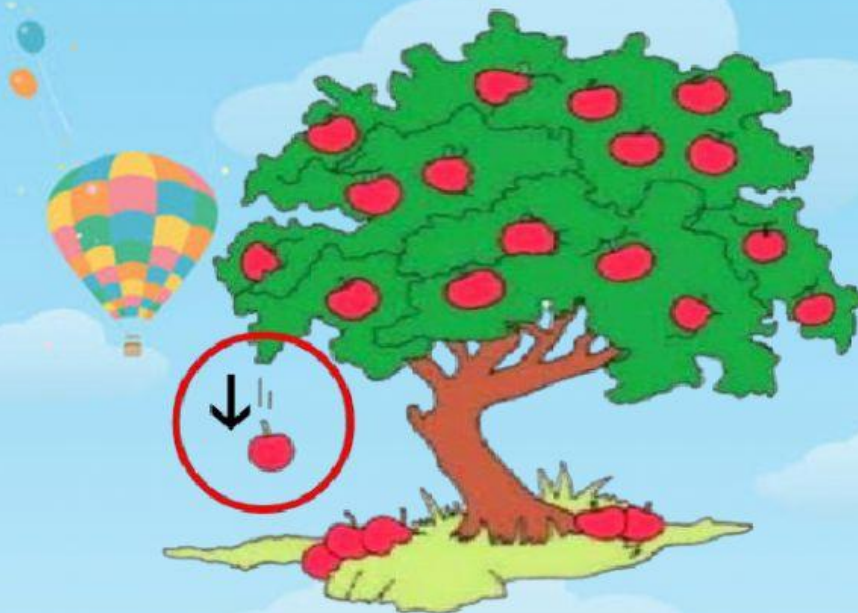


E-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik Elektronik Berbasis HOTS (Higher Order Thinking Skill)



TEMA 7 INDAHNYA KERAGAMAN DI NEGERIKU SUBTEMA 1 PEMBELAJARAN 1

Nama :

Kelas :

No. Absen :

Sekolah :

Petunjuk Penggunaan E-LKPD

1. Tuliskan Identitas kamu pada kolom identitas siswa !
2. Kerjakan setiap kegiatan yang ada pada LKPD ini.
3. Bacalah setiap petunjuk kegiatan dengan teliti sebelum mengerjakan .
4. Berdoalah sebelum mengerjakan.
5. Jika E-LKPD sudah dikerjakan semua, klik finish .
6. Setelah klik finish maka akan muncul seperti gambar dibawah ini.



Enter your full name:

Group/level:

School subject:

7. Pada kotak **Enter your full name**, tuliskan nama lengkapmu.
Pada kotak **Group / level**, tuliskan kelas kamu.
Pada kotak **School subject**, tuliskan nama sekolah kamu.

KOMPETENSI DASAR, INDIKATOR, DAN TUJUAN PEMBELAJARAN

KOMPETENSI DASAR

3.3 Mengidentifikasi macam-macam gaya, antara lain: gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan.

4.3 Mendemonstrasikan manfaat gaya dalam kehidupan sehari-hari, misalnya gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesekan.

INDIKATOR

3.3.1 mengidentifikasi macam - macam gaya

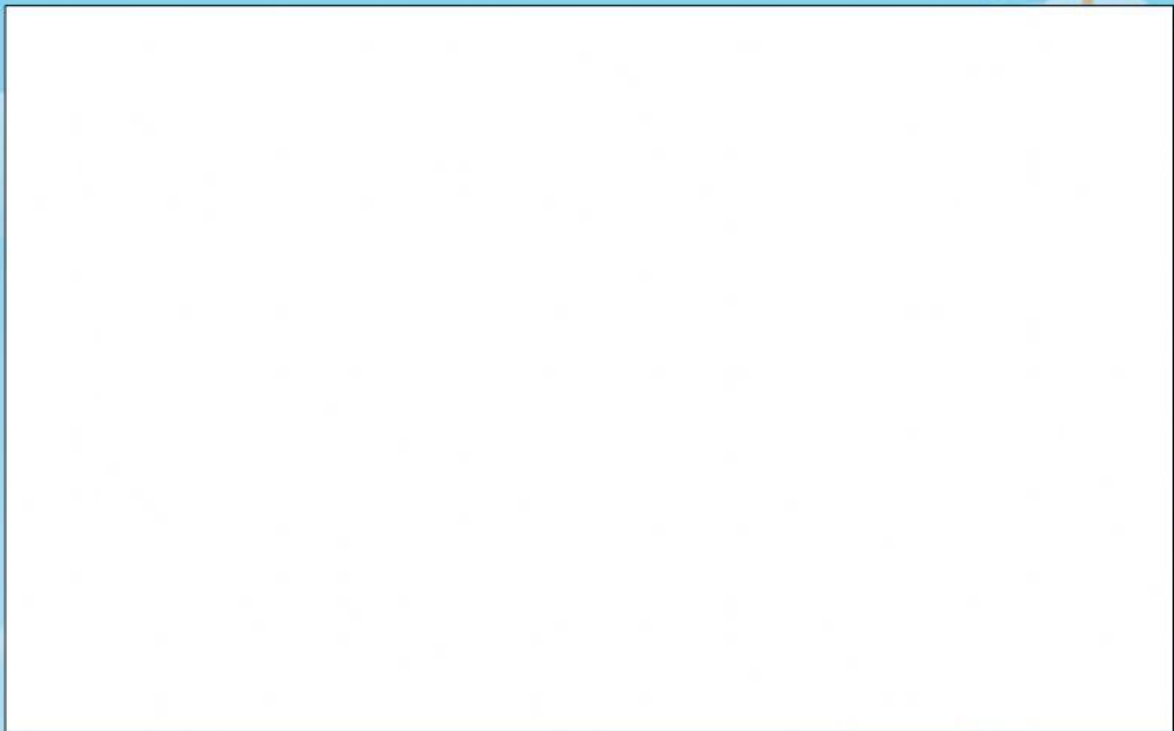
3.3.2 gaya otot

4.3.1 mendemonstrasikan manfaat gaya dalam kehidupan sehari-hari

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Setelah menonton video, siswa mampu mengidentifikasi macam - macam gaya
2. Setelah mengamati gambar dan mengamati video , siswa mampu mengenal contoh-contoh pemanfaatan gaya otot dalam kehidupan sehari-hari dengan benar.
3. Setelah melakukan pengamatan dan diskusi, siswa mampu menjelaskan pengertian gaya otot dan pengaruhnya terhadap benda dengan tepat.

Perhatikan video dibawah ini !



Apa itu gaya ?

Gaya adalah dorongan atau tarikan yang dapat menyebabkan benda bergerak atau berubah bentuk.



Ayo Mengamati

Kamu telah mengetahui pengertian gaya. Sekarang, perhatikan gambar - gambar berikut. Lalu, jawablah pertanyaan pada setiap gambar.



Apa yang menyebabkan mobil pada gambar di samping dapat bergerak?



Apa yang menyebabkan lampu dapat menyala?



Apa yang menyebabkan jarum menempel pada batang magnet?



Apa yang menyebabkan buah jatuh dari pohon?



Apa yang menyebabkan kursi mudah dipindahkan?

Gaya mempunyai banyak jenis sesuai dengan sumber yang melakukan gaya. Macam-macam gaya antara lain: gaya otot, gaya listrik, gaya magnet, gaya gravitasi, dan gaya gesek.

Perhatikan contoh kegiatan menggunakan gaya otot berikut.



1. Apa yang dimaksud gaya otot?

2. Perhatikan gambar contoh-contoh gaya otot di depan. Apa pengaruh gaya otot terhadap benda yang dikenai gaya pada setiap gambar?



Perhatikan gambar dibawah ini !



Gaya apa yang digunakan pada gambar diatas ? mengapa gambar diatas dapat dikatakan menggunakan sebuah gaya ? berikan pendapatmu !



Tuliskan contoh-contoh pemanfaatan gaya otot dalam kehidupan sehari-hari.

Pemanfaatan Gaya Otot		
No.	Manfaat	Contoh Kegiatan
1.	Memindahkan Benda	Mendorong meja
2.		
3.		
4.		
5.		