FASE B

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

GAYA GRAVITASI DAN GAYA MAGNET

Nama Anggota :

Kelas :

Tanggal :

Kelompok :

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN PEMBELAJARAN

1. Mengidentifikasi gaya gravitasi dalam kehidupan sehari-hari.
2. Mengidentifikasi benda yang dapat ditarik magnet.
3. Menyimpulkan perbedaan gaya gravitasi dan gaya magnet berdasarkan hasil pengamatan.

PETUNJUK PENGERJAAN

1. Bacalah materi dengan saksama.
2. Amatilah gambar dan peristiwa yang terdapat pada LKPD.
3. Kerjakan pada setiap kegiatan pada LKPD ini.
4. Gunakan fitur yang tersedia (ketik, pilih jawaban, seret dan lepas, cocokkan).
5. Diskusikan dengan teman kelompokkmu.
6. Kerjakan dengan jujur dan teliti

LIVEWORKSHEETS

MATERI

1. GAYA GRAVITASI

Gaya gravitasi adalah gaya tarik bumi yang menyebabkan semua benda tertarik
ke arah pusat bumi. Gaya gravitasi bekerja pada semua benda.

Contoh:

- Buah jatuh dari pohon.
- Air mengalir dari tempat tinggi ke tempat rendah.
- Buku jatuh dari meja.

2. GAYA MAGNET

Gaya magnet adalah gaya yang dimiliki magnet untuk menarik benda tertentu. Tidak semua benda dapat ditarik magnet. Benda yang dapat ditarik magnet umumnya terbuat dari besi atau baja.

Contoh:

- Magnet menarikklipkertas.
- Magnet menarikpaku.
- Magnet menarikpeniti

LIVEWORKSHEETS

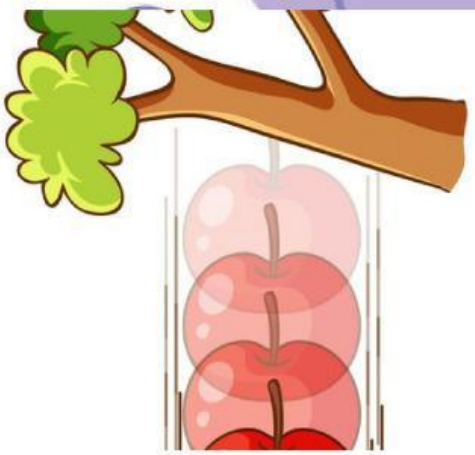
PERBEDAAN GAYA GRAVITASI DAN GAYA MAGNET

Gaya Gravitasi	Gaya Magnet
Menarik sema benda	Menarik benda tertentu
Dipengaruhi oleh bumi	Dipengaruhi oleh magnet
Arah gaya selalu ke bawah	Arah gaya sesuai arah magnet

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 1 Ayo Mengamati!

Amati gambar berikut!
Ketik jawabanmu pada kolom yang tersedia.
perhatikan peristiwa apa aja yang terjadi pada gambar.

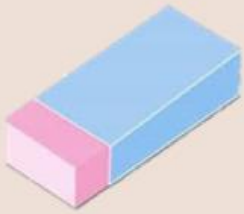


LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 2

Ayo Mengelompokkan!

Seret gambar benda ke dalam kotak yang sesuai



GAYA GRAVITASI	GAYA MAGNET

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 3

Ayo Menjodohkan

Tarik garis untuk menjodohkan pernyataan di sebelah kiri dengan jawaban yang tepat di sebelah kanan!

Gaya Gravitasi

Gaya Magnet

Menarik benda tertentu yang terbuat dari besi atau baja.

Menarik semua benda ke arah pusat bumi.

Contoh: Magnet menarik klip kertas.

Contoh: Apel jatuh dari pohon.

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 4

Ayo Mencoba!

Perkirkan apakah benda berikut dapat ditarik magnet atau tidak!
Pilih jawaban "Ya" atau "Tidak" pada setiap benda.

No	Benda	Ya	Tidak
1	Pensil	◯	◯
2	Kelip kertas	◯	◯
3	Topi	◯	◯
4	Buku	◯	◯
5	Baut	◯	◯

LIVEWORKSHEETS

KEGIATAN 5

Tantangan Detektif!

Klik gambar yang menunjukkan gaya gravitasi!

LIVEWORKSHEETS