

LKPD

GAYA DI SEKITAR KITA



TUJUAN KEGIATAN

Setelah melakukan kegiatan ini diharapkan siswa dapat mengetahui jenis - jenis gaya beserta contohnya

LKPD 1

Nama :

Tanggal :

Kelas :

Hari :

Cobalah amati gambar berikut !!
Hubungkanlah gambar di bawah ini sesuai dengan jenis gayanya!



Gaya Otot



Gaya Gravitasi



Gaya Pegas



Gaya Gesek

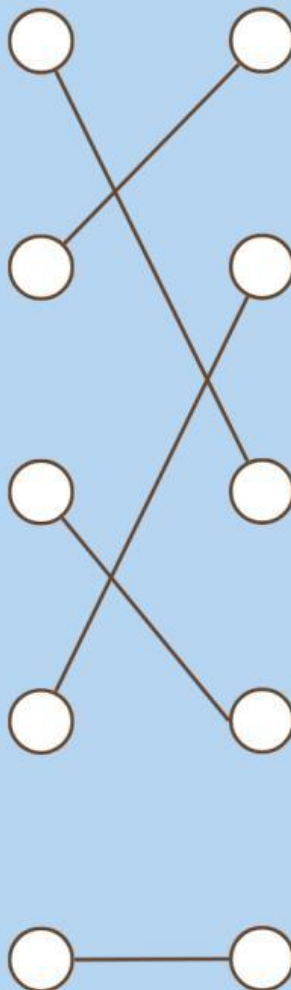
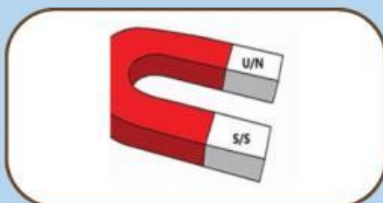


Gaya Maghnet



KUNCI JAWABAN

Cobalah amati gambar berikut !!
Hubungkanlah gambar di bawah ini sesuai dengan jenis gayanya!



Gaya Otot

Gaya Gravitasi

Gaya Pegas

Gaya Gesek

Gaya Maghnet



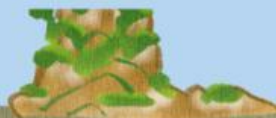


RUBRIK PENILAIAN KETERAMPILAN

Kriteria	Baik Sekali (5)	Baik (4)	Cukup (3)	Perlu Bimbingan (2)
Siswa mampu menjodohkan gambar sesuai dengan jenis gayanya	Siswa mampu menjodohkan 5 gambar sesuai dengan jenis gayanya	Siswa mampu menjodohkan 3 atau 4 gambar sesuai dengan jenis gayanya	Siswa mampu menjodohkan 1 atau 2 gambar sesuai dengan jenis gayanya	Siswa mampu menjodohkan gambar sesuai dengan bantuan atau bimbingan guru

$$\text{NILAI} = \frac{\text{SKOR PEROLEHAN}}{\text{SKOR MAKSIMAL (5)}} \times 100$$

No	Nama	Nilai
1		
2		
3		
4		
5		





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Mata Pelajaran : IPAS

Topik Pembahasan : Gaya di sekitar kita

Sub Topik : Mendemonstrasikan berbagai jenis gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak dan bentuk benda.

Kelas : IV

Nama Anggota Kelompok : 1.

2.

3.

4.

Capaian Pembelajaran :

Pada akhir fase B, Peserta didik memanfaatkan gejala kemagnetan dalam kehidupan sehari-hari, **mendemonstrasikan berbagai jenis gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak dan bentuk benda.**

Tujuan Pembelajaran :

1. Memahami gaya dan pengaruhnya terhadap arah, gerak, dan bentuk benda
2. Mendemonstrasikan berbagai jenis gaya

Petunjuk Pembelajaran:

1. Perhatikan penjelasan materi dari guru
2. Pahami materi yang di sajikan
3. Perhatikan LKPD ini dengan seksama
4. Baca setiap petunjuk yang ada di LKPD
5. Kerjakan latihan soal secara berkelompok
6. Diskusikan Bersama teman sekelompok mu



AYO DISKUSI!!
TUJUAN KEGIATAN

Setelah melakukan kegiatan ini diharapkan dapat menjelaskan pengaruh gaya terhadap benda

ALAT DAN BAHAN

1. Alat tulis
2. Plastisin
3. Kertas
4. Kelereng

LANGKAH KEGIATAN

1. Ambilah kertas yang tidak terpakai dan letakan di atas mejamu, kemudian remas kertas tersebut dengan kedua tanganmu!

Apa yang terjadi?

.....
.....

2. Sekarang coba letakkan kelereng di atas mejamu! Coba sentil kelereng menggunakan jarimu! Apa yang terjadi?

.....
.....

3. Letakkan plastisinmu di atas meja, lalu amatilah dengan baik! Bagaimana bentuknya? Coba tekan dan bentuk plastisin menggunakan tanganmu!

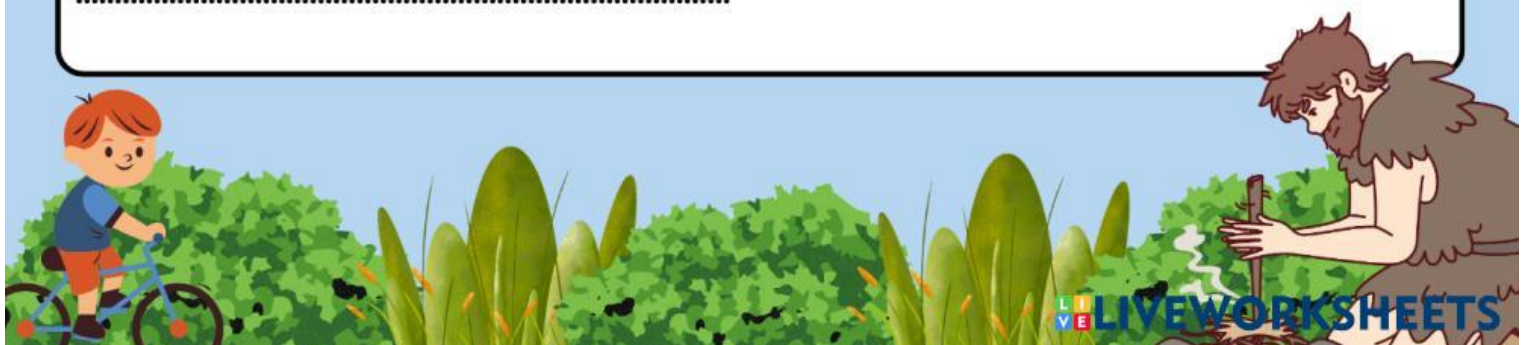
a. Apa yang terjadi ?

b. Bagaimana bisa hal itu terjadi?

.....

4. Setelah melakukan kegiatan-kegiatan di atas, dapat diambil kesimpulan bahwa pengaruh gaya terhadap benda adalah

.....
.....





RUBRIK PENILAIAN LKPD 2



Aspek	Skor 3	Skor 2	Skor 1
Pelaksanaan Percobaan	Percobaan dilaksanakan dengan cermat dan sesuai dengan petunjuk di LKPD	Percobaan dilaksanakan dengan cermat tapi belum sesuai dengan petunjuk di LKPD (atau sebaliknya)	Percobaan belum dilakukan dengan cermat dan belum sesuai dengan petunjuk di LKPD
Kerjasama	Kelompok menunjukkan keaktifan kerjasama dalam melakukan pengamatan	Hanya salah satu anggota kelompok yang menunjukkan keaktifan kerjasama dalam melakukan pengamatan	Kelompok belum menunjukkan keaktifan kerjasama dalam melakukan pengamatan
Pelaporan/ Pengisian LKS	Siswa mengerjakan LKPD secara keseluruhan dengan benar sesuai konsep materi	Siswa mengerjakan sebagian LKPD dengan benar sesuai konsep materi	Siswa belum mengerjakan LKPD dengan benar sesuai konsep materi

NILAI = SKOR PEROLEHAN X 100

SKOR MAKSIMAL

No	Nama Kelompok	Nilai
1		
2		
3		
4		
5		