KURIKULUM MERDEKA

LKPD

Kelas 4 Transformasi Energi



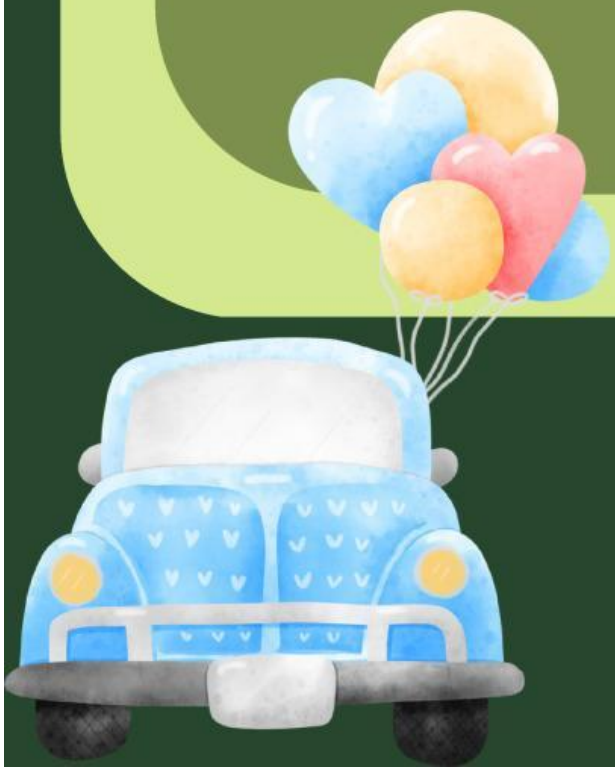
Nama : 1.
2.
3.
4.
5.

LIVEWORKSHEETS

BALLOON CAR



Tahukah kamu bahwa angin dapat menggerakkan sebuah mobil? Alan memiliki sebuah mobil bertenaga angin dari botol bekas. ia senang sekali memainkannya. Terkadang alan mengadu kecepatan mobil buatannya dengan mobil milik adiknya. Maukah kalian memiliki mobil seperti Alan? Ayo kita buat!



LIVEWORKSHEETS

BAGAIMANA CARANYA???



Coba Perhatikan Video di atas!

LIVEWORKSHEETS

ALAT DAN BAHAN

1. Botol Plastik
2. Tutup botol Plastik (4)
3. Sedotan Fleksibel (3)
4. Tusuk Sate Kayu (2)
5. Balon
6. Gelang Karet
7. Lem/Double Tape
8. Gunting
9. Cutter
10. Video Tutorial



LIVEWORKSHEETS

COBA BUAT LANGKAH KERJAMU SENDIRI SESUAI DENGAN DESAIN YANG KALIAN SEPAKATI

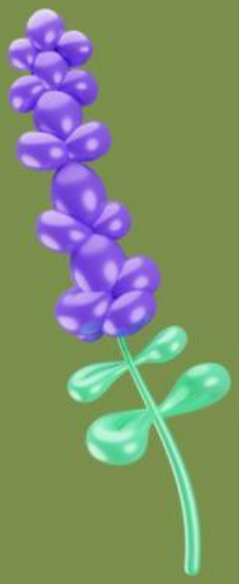


LIVEWORKSHEETS

Goal and Rule!!!



Kamu boleh mengganti alat dan bahan yang ditentukan dengan alat dan bahan yang ada di lingkungan sekitarmu.



Buatlah desan dan inovasi sekreatif mungkin.



Mobil balon akan diuji dengan hasil kelompok lain, mobil yang dapat mencapai jarak terjauh adalah pemenangnya!

LIVEWORKSHEETS

YUK EVALUASI

1. Jelaskan perubahan energi yang terjadi pada mobil mainan tersebut!

2. Apa yang bisa kamu lakukan untuk membuat mobil bergerak lebih jauh dan lebih cepat?

3. Apakah sumber energi pada mobil mainan tersebut dapat mencemari lingkungan? Kenapa?

4. Tuliskan kesimpulan dari hasil percobaanmu!

LIVEWORKSHEETS