

SUB BAB A

LKPD

SISTEM TATA SURYA

Kelompok:

Nama Anggota:

1

2

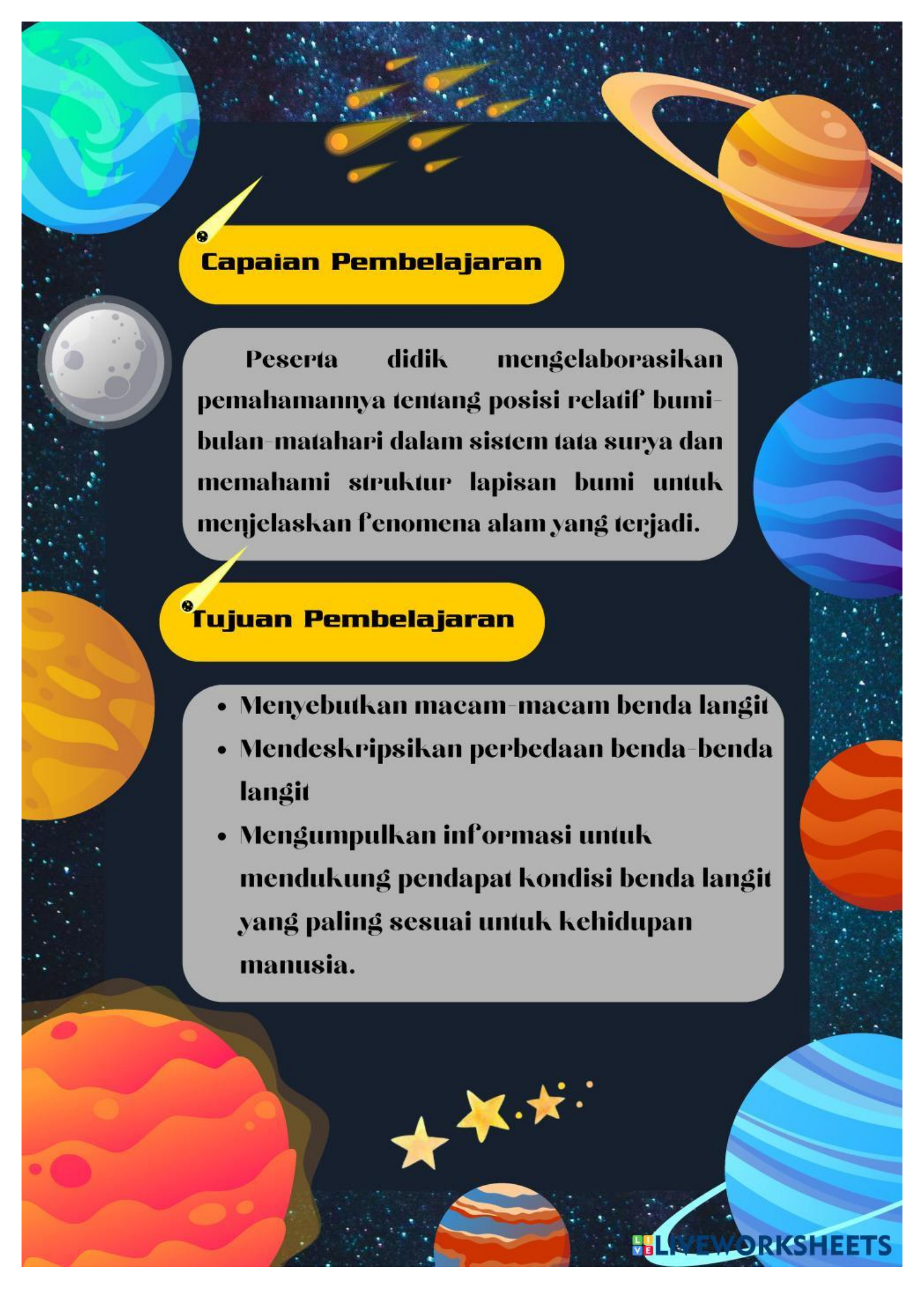
3

4

5

6

Kelas:



Capaian Pembelajaran

Peserta didik mengelaborasi pemahamannya tentang posisi relatif bumi-bulan-matahari dalam sistem tata surya dan memahami struktur lapisan bumi untuk menjelaskan fenomena alam yang terjadi.



Tujuan Pembelajaran

- Menyebutkan macam-macam benda langit
- Mendeskripsikan perbedaan benda-benda langit
- Mengumpulkan informasi untuk mendukung pendapat kondisi benda langit yang paling sesuai untuk kehidupan manusia.

Materi

Sebagai bintang yang paling dekat dengan Bumi, Matahari memegang peranan yang sangat penting. Tidak hanya sebagai bintang terdekat, Matahari juga menjadi benda langit paling terang dan paling besar di Tata Surya. Meski demikian, ternyata Matahari tergolong dalam bintang kuning kerdil dikarenakan ukurannya yang relatif lebih kecil dibandingkan bintang-bintang lain Tata Surya.

Gerhana Matahari terjadi ketika Bulan hadir di tengah-tengah Matahari dan Bumi, sehingga bayangan Bulan-lah yang terlihat dari Bumi. Ada tiga jenis gerhana Matahari, yang dijelaskan dalam Gambar berikut.



TAHAP PREDIKSI

MENGAMATI

Silahkan amati video yang ada pada link berikut!

<https://sites.google.com/view/bumi-dan-tata-surya/video>

MERUMUSKAN MASALAH

Berdasarkan pengamatan kalia, silahkan tuliskan rumusan masalah yang di dapatkan dalam bentuk kalimat tanya!





PENGUMPULAN DATA

Silahkan melakukan literasi pada berbagai sumber belajar untuk mencari informasi terkait rumusan masalah yang telah kalian susun!

PENGOLAHAN DATA
Yuk Diskusikan!

Sebutkan apa saja planet dalam!

Sebutkan apa saja planet luar!

Apa itu komet dan jelaskan bagian-bagian komet



PEMBUKTIAN

Presentasikan hasil diskusi kalian! kalian dapat memberikan tanggapan, saran atau tambahan kepada kelompok lain!

KESIMPULAN

Tuliskan kesimpulan kalian pada kolom di bawah ini!

