LKPD

Mengenal Matahari Lebih Dekat

Kelompok:

Anggota Kelompok:

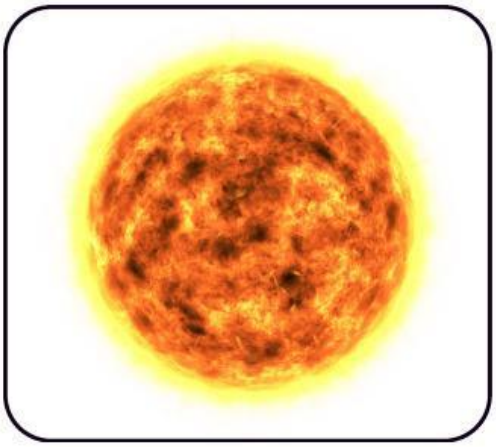
1.
2.
3.
4.
5.
6.

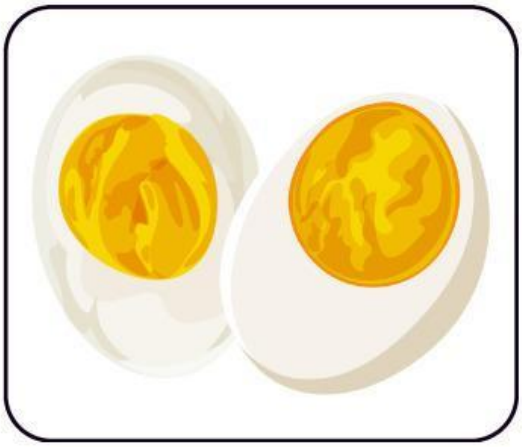
Kelas:

LIVEWORKSHEETS

Stimulasi

Perhatikan gambar berikut!





Berdasarkan ilustrasi gambar di atas, dapatkan kalian menjelaskan apa maksud dari gambar tersebut?

Identifikasi Masalah

Tuliskan beberapa pertanyaan yang muncul berdasarkan gambar stimulasi di atas!

LIVEWORKSHEETS

Pengumpulan Data

Mari studi literasi di buku kalian atau melalui internet tentang apa saja bagaimana karakteristik dan lapisan-lapisan yang dimiliki oleh matahari.

Tabel 1. Karakteristik Matahari

No.	Karakteristik Matahari	Keterangan

Tabel 2. Lapisan-lapisan Matahari

No.	Lapisan-lapisan Matahari	Keterangan

LIVEWORKSHEETS

Pengolahan Data

Mari mengamati telur rebus yang telah kalian bawa, kemudian belahlah menjadi dua bagian sama rata.

Foto hasil pengamatan telur rebus

Penjelasan:

Kuning Telur:

Putih Telur:

Kulit Telur:

Selaput Tipis di Balik Telur:

LIVEWORKSHEETS

Setelah kalian mengamati struktur telur rebus, jawablah pertanyaan-pertanyaan diskusi di bawah ini!

1. Berdasarkan model di atas, bagian mana yang memiliki suhu paling panas pada Matahari yang sebenarnya?

   Jawab:

2. Mengapa kita menggunakan telur sebagai model? Apa kemiripan yang paling menonjol?

   Jawab:

3. Coba bandingkan antara struktur lapisan matahari asli dengan model telur yang kalian amati, dimanakah perbedaannya?

   Jawab:

4. Jika kamu harus mengganti telur dengan buah-buahan untuk menjelaskan Matahari, buah apa yang paling cocok untuk menggambarkan inti, lapisan perantara, dan atmosfernya? Mengapa pilih buah itu?

   Jawab:

LIVEWORKSHEETS

Verifikasi

Mari mendiskusikan dan mempresentasikan hasil diskusi pada masing-masing kelompok di depan kelas.

Generalisasi

Mari menyimpulkan konsep apa saja yang telah kalian pahami setelah melakukan kegiatan di atas!

"Lakukan yang terbaik di semua kesempatan yang kamu miliki"

LIVEWORKSHEETS