



AYO AMATI !!!



Ketika terjadi pemadaman listrik kamu akan menyalakan lilin untuk memberikan penerangan. Lilin yang awalnya dinyalakan ukurannya panjang semakin lama akan semakin pendek dan mati. Apa yang terjadi pada lilin tersebut? Contoh lainnya ketika kita menjemur baju, baju yang berwarna lebih gelap akan cepat kering daripada warna yang lain. Apa yang menyebabkan hal tersebut dapat terjadi?

Saat kita memanaskan makanan atau benda lain, laju perpindahan panas tergantung pada beberapa faktor, seperti perbedaan suhu dan jenis bahan yang dilewati panas. Menurutmu, adakah cara untuk memperlambat perpindahan panas agar teh tetap panas lebih lama? Atau mungkin cara untuk mempercepatnya?



AYO AMATI !!!



Dari gambar di atas, apa yang kalian amati? kemudian kemukakan permasalahan yang terjadi dalam bentuk pertanyaan yang berkakitan dengan perpindahan kalor ?

Buatlah hipotesis untuk menjawab pertanyaan yang anda buat pada kolom dibawah ini!



**AYO LAKUKAN
PENYELIDIKAN!**

Perhatikan setiap bagian gambar yang menunjukkan proses konduksi, konveksi, dan radiasi. Identifikasi hewan dan kondisi lingkungan yang relevan dengan masing-masing proses





AYO KERJAKAN !

Berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan jawablah pertanyaan dibawah ini!

1. Apa yang kalian ketahui tentang konduksi ? Lalu sebutkan contoh yang terdapat digambar tersebut yang menunjukkan konduksi

2. Apa yang kalian ketahui tentang konveksi? Lalu bagaimana air dan udara dapat bergerak akibat konveksi

3. Apa yang kalian ketahui tentang radiasi? Lalu bagaimana sinar matahari mempengaruhi lingkungan melalui proses radiasi



AYO DISKUSIKAN !

Berdasarkan hasil pengamatan kalian dan identifikasi informasi yang telah kalian temukan serta tuliskan hipotesis awal dan hasil pengamatan yang didapatkan !



AYO DISKUSIKAN !

Buatlah kesimpulan berdasarkan pengamatan yang telah dilakukan. Lalu, lakukan presentasi kelompok didepan kelas !