LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

SUMBER ENERGI

NAMA :

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

Matahari memiliki peran yang besar dalam kehidupan karena merupakan sumber energi terbesar di bumi. Panas matahari berpengaruh terhadap aktivitas manusia dan makhluk hidup lainnya di bumi.

Apa yang diceritakan gambar tersebut?

Berdasarkan gambar tersebut, dapatkah kamu menyebutkan apa saja manfaat matahari bagi keluarga? Mengapa demikian?

Apakah kamu dapat menyebutkan contoh kegiatan lain tentang manfaat matahari bagi kehidupan kita sehari-hari?

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

Ketut Susilo ingin membuktikan panas bahwa matahari sebagai sumber energi yang penting untuk kelangsungan makhluk hidup. Ayo kita bantu Ketut Susilo untuk membuktikannya!

1. Basahilah 2 helai sapu tangan, 2 lembar tisu dan 2 lembar kertas!
2. Jemurlah sehelai sapu tangan, selembar tisu dan selembar kertas di tempat panas sedangkan sisanya letakkan di tempat teduh.
3. Amati dan tuliskan perubahan yang terjadi pada benda-benda tersebut setelah 15 menit, 30 menit dan 60 menit.

Tabel pengamatan

Panas	15 menit	30 menit	60 menit
Tisu			
Kertas			
Sapu tangan			

Teduh	15 menit	30 menit	60 menit
Tisu			
Kertas			
Sapu tangan			

LIVEWORKSHEETS

- Apakah ada perbedaan antara benda-benda yang dijemur di bawah sinar matahari dan yang diletakkan di tempat teduh?
- Diskusikan dengan temanmu, apakah penyebab perubahan dan perbedaan tersebut!

Berdasarkan tabel pengamatan hasil percobaan, tuliskan paling sedikit empat kesimpulan mengenai pengaruh panas matahari pada percobaanmu.

LIVEWORKSHEETS

DRAG DAN DROP

Baju	solar panel	matahari

LIVEWORKSHEETS