

Topik A: Ada Apa Saja di Bumi Kita?

“Coba kamu lihat sekelilingmu! Ada tanah, air, dan langit di atas. Kalau kamu menggali tanah, terbang ke udara, atau menyelam ke laut, kira-kira kamu akan menemukan apa, ya?”

Litosfer adalah lapisan batuan keras tempat kita berpijak.

Menurutmu, mengapa lapisan litosfer sangat penting bagi kehidupan manusia dan makhluk hidup lainnya?

.....

.....

 **Insruksi**
Pilih daerah yang termasuk
Litosfer



 **Insruksi**
Pilih daerah yang termasuk
Litosfer



Litosfer menyediakan sumber daya alam seperti tanah subur, mineral, logam, dan batuan yang digunakan manusia untuk bertani, membangun, dan membuat alat.



Tanah



Bahan Bangunan



Batu



Logam



Alat Rumah Tangga



Pertanian



Insruksi
Cocokkan gambar dengan manfaatnya:

Manusia perlu menjaga tanah dan batuan agar tidak rusak, misalnya dengan:

- Mencegah erosi dan longsor
- Tidak menebang pohon sembarangan
- Melakukan reboisasi dan penghijauan

Pilih tindakan yang membantu menjaga tanah tetap subur



Menanam Pohon



Membakar Sampah



Menumpuk Sampah



Mengolah kompos

Insruksi
Pilih Hambar yang cocok dengan soal



LIVWORKSHEETS



Insruksi
Pilih daerah yang termasuk
Hidrosfer



Hidrosfer adalah lapisan air yang menutupi sebagian besar permukaan Bumi, seperti laut, sungai, dan danau.

Coba jelaskan, bagaimana air dalam hidrosfer bisa berpindah dari lautan ke daratan dan kembali lagi ke lautan?

.....
.....



Insruksi
Pilih daerah yang termasuk
Hidrosfer

LIVE **LIVEWORKSHEETS**

Kita melihat daerah yang kita huni ini luas sekali. Namun, kenyataannya daerah permukaan Bumi yang digenangi air lebih besar, lho. Sekitar 71% dari permukaan Bumi tertutup air, baik air yang ada di lautan, danau, sungai maupun rawa-rawa.

Manfaat Hidrosfer bagi Kehidupan

Air digunakan untuk berbagai kegiatan manusia, hewan, dan tumbuhan, seperti:

- Minum dan mandi
- Irigasi pertanian
- Transportasi
- Pembangkit listrik tenaga air (PLTA)
- Habitat makhluk hidup air

Instruksi
Jadikan antara sumber air dan pemanfaatannya yang tepat



PDAM



Pengairan Sawah



Air Sungai



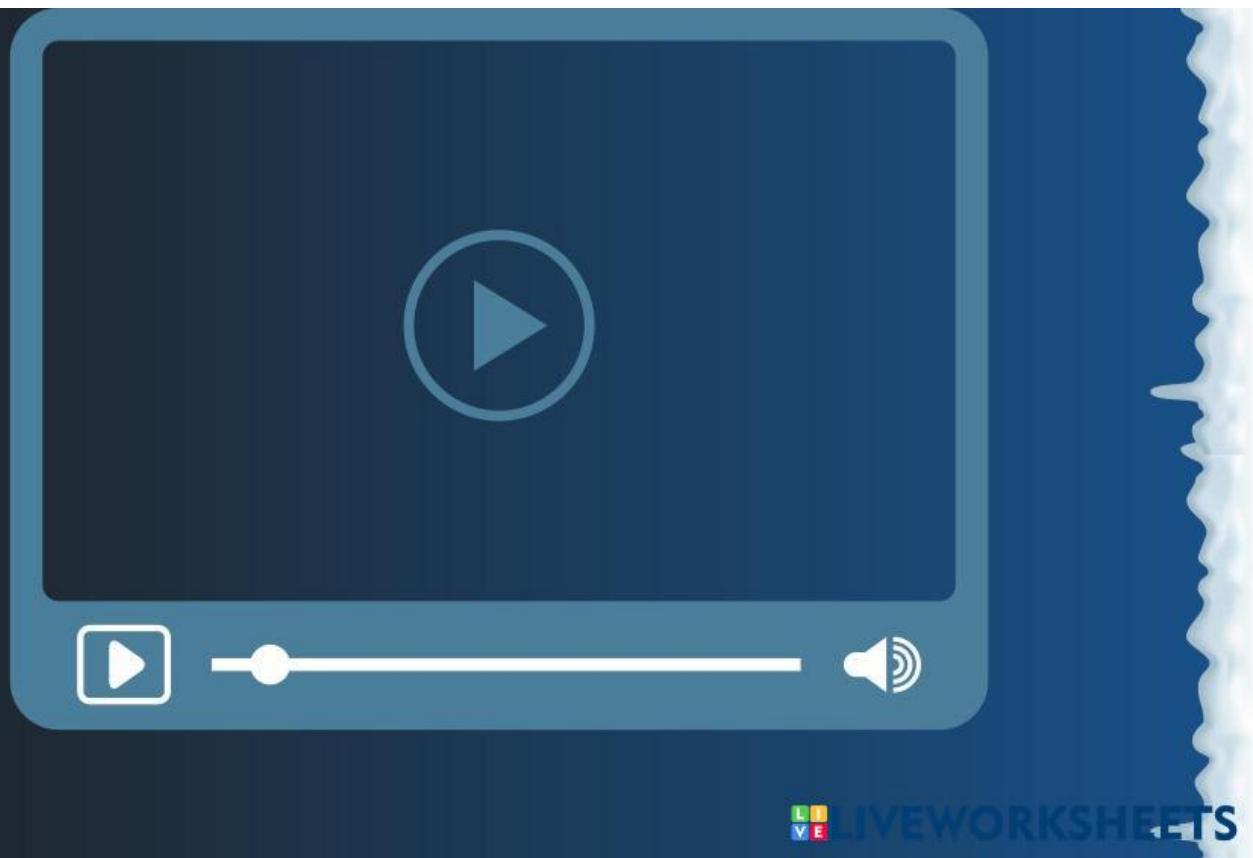
Rumah Tangga



Air Sumur



Kincir Air



LIVWORKSHEETS



Insruksi

Tuliskan proses daur airnya





Instruksi
Pilih yang termasuk bagian atmosfer

TERMOSFER

TANAH

MESOSFER



Instruksi
Pilih yang termasuk bagian atmosfer

BATUAN

EKSOSFER

TANAH

Atmosfer adalah lapisan udara yang menyelimuti Bumi dan melindunginya dari panas Matahari.

Apa yang akan terjadi jika lapisan atmosfer di Bumi rusak atau menipis? Jelaskan dengan pendapatmu sendiri.

.....

.....

Termosfer

Stratosfer

Ozon

Mesosfer

Eksosfer

Troposfer



Instruksi

Geser dan letakkan pada bagian yang tepat

LIVE WORKSHEETS

Peran Atmosfer dalam Kehidupan

Dari peran atmosfer dibawah, mana yang paling tepat?

Atmosfer membantu meningkatkan ketersediaan air dibumi

Tanpa atmosfer, Bumi menjadi sangat panas di siang hari dan sangat dingin di malam hari.

Atmosfer memungkinkan tumbuhan tumbuh, manusia bernapas, dan hewan hidup.

Atmosfer dapat membantu tanah menjadi subur