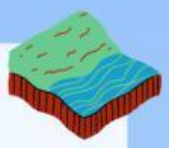
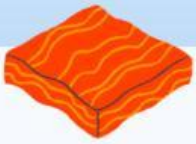
LAPISAN BUMI (LITOSFER)



1. Kerak Bumi

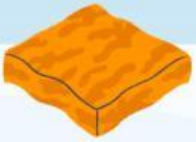
Lapisan terluar bumi tempat kita hidup. Lapisan ini tersusun atas batuan keras, namun bagian permukaannya mengalami pelapukan menjadi tanah.





2. Mantel

Lapisan di bawah kerak bumi dan paling tebal dari semua lapisan bumi. Tebal lapisan ini mencapai 2.700 km dengan suhu berkisar 500-4.000 C. Lapisan ini berisi batuan yang sangat keras. Sebagian batuan meleleh karena suhu yang sangat panas, yang disebut dengan magma.



3. Inti Luar

Lapisan yang tersusun atas cairan logam besi dan nikel yang panas (2.200 C) dan tebalnya rata-rata 2.000 km.



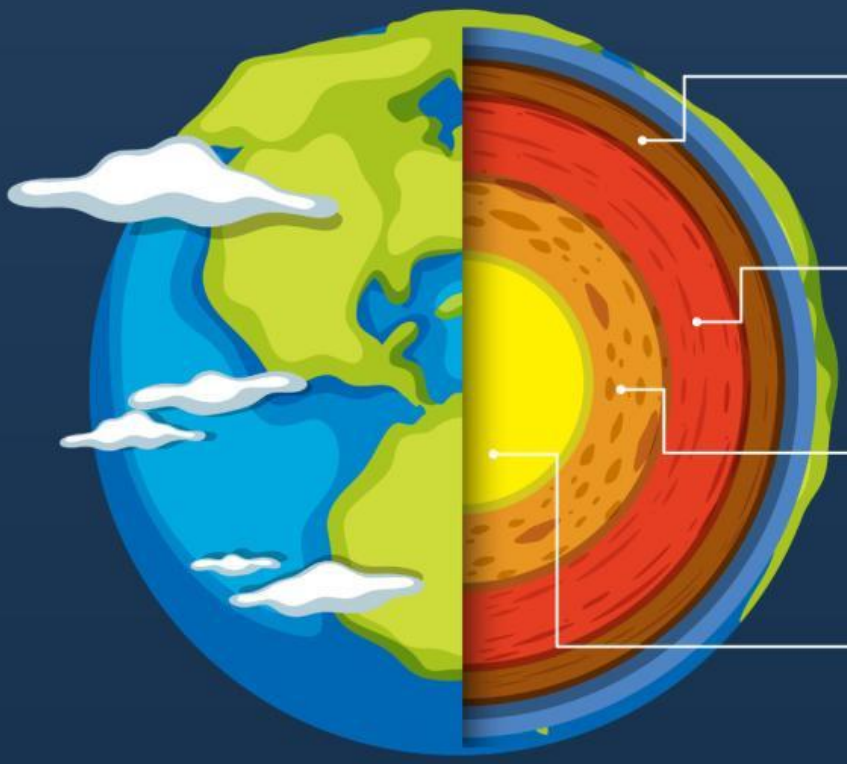
4. Inti Dalam

Lapisan di pusat bumi dengan suhu paling panas mencapai 5.000 C, hampir sama dengan suhu matahari. Inti dalam terdiri dari logam besi dan nikel yang berwujud padat meskipun suhunya sangat panas. Hal tersebut disebabkan tekanan yang sangat tinggi. Diameternya rata-rata 2.600 km.

LIVEWORKSHEETS

MENGENAL LAPISAN BUMI

Tahukah kamu? Bumi kita punya beberapa lapisan dari dalam hingga luar, lho! Yuk, kenali satu per satu!



Kerak Bumi (Crust)

Lapisan terluar tempat kita hidup. Ada laut, gunung, dan daratan di sini.

Mantel (Mantle)

Lapisan batuan cair (magma). Tempat asal gunung api dan gempa bumi.

Inti Luar (Outer Core)

Lapisan logam cair yang mengelilingi inti dalam. Suhunya juga tinggi.

Inti Dalam (Inner Core)

Bagian paling dalam bumi. Terbuat dari besi dan nikel padat. Suhunya sangat panas!

Fakta Seru

Suhu di inti bumi bisa mencapai lebih dari 5.000°C, lho!

Itu hampir sama panasnya dengan permukaan Matahari!

LIVEWORKSHEETS

Yuk! kita lihat Petualangan Atta Menjelajah Lapisan Bumi



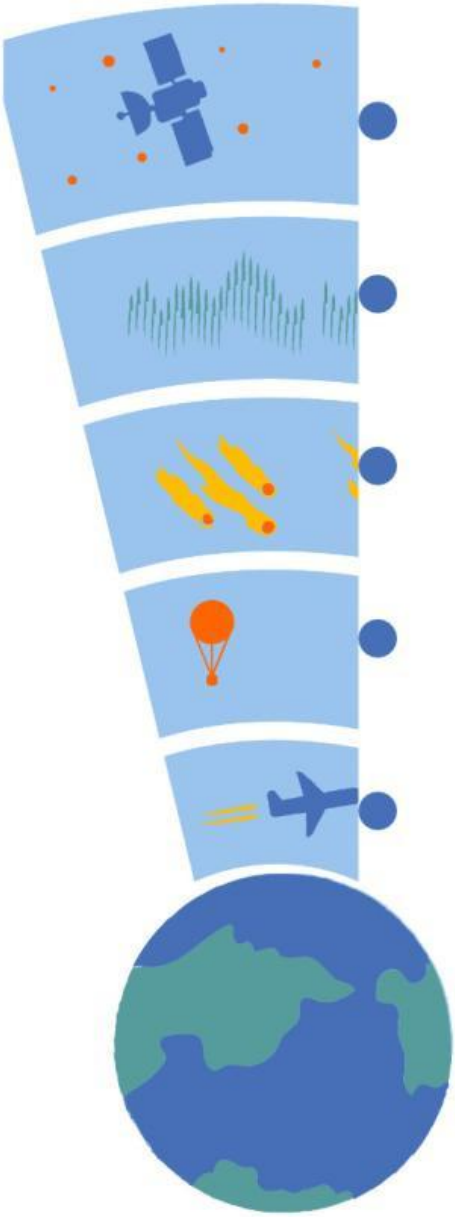
LIVEWORKSHEETS

Nama : _____ Kelas : _____



LAPISAN ATMOSFER BUMI

Tentukan nama dari setiap lapisan atmosfer bumi dengan menarik garis lurus!



- Termosfer
- Mesosfer
- Stratosfer
- Eksosfer
- Trofosfer



LIVEWORKSHEETS