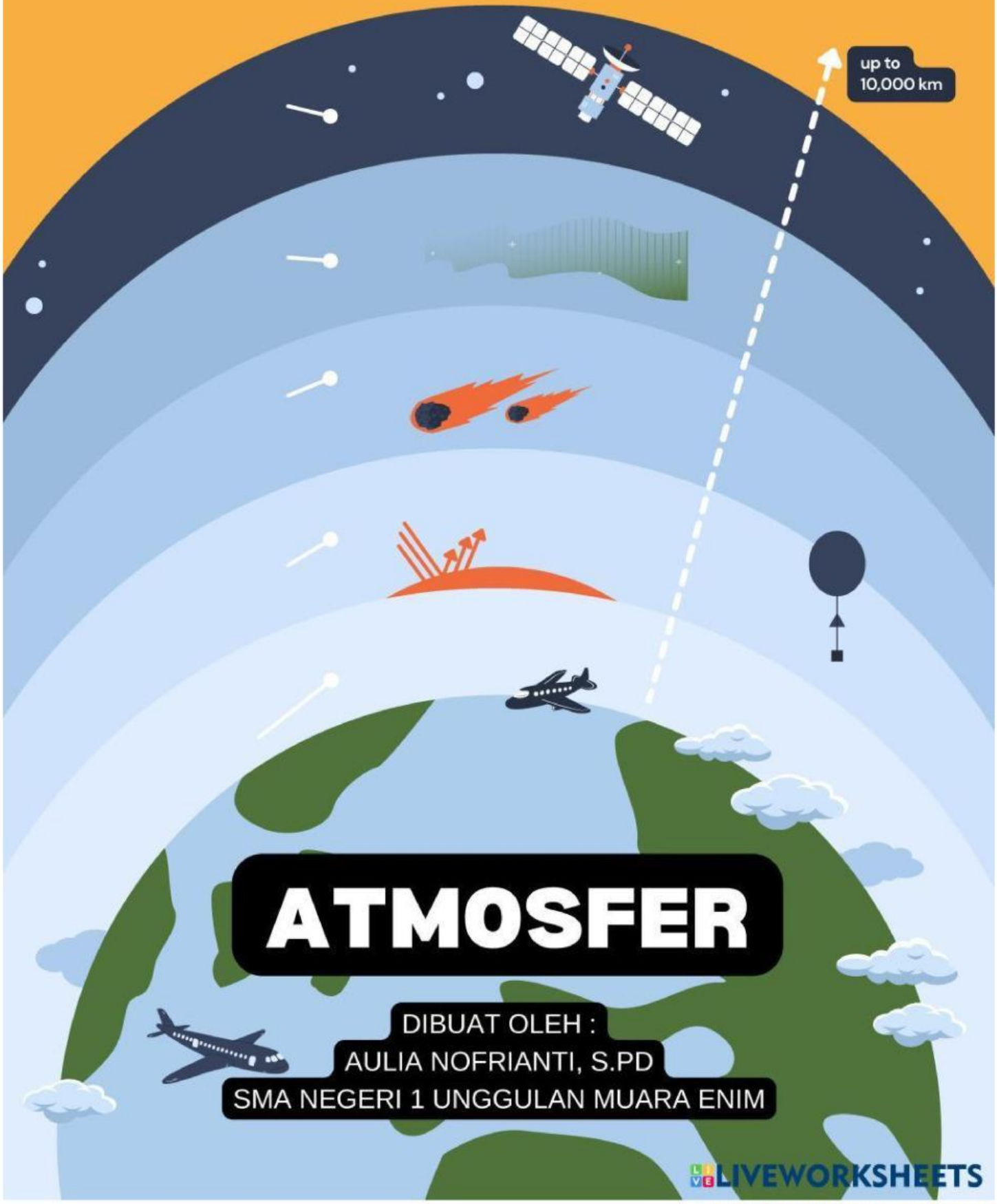
Kurikulum Merdeka | MERDEKA BELAJAR | Merdeka Mengajar

LKPD GEOGRAFI KELAS X



ATMOSFER

DIBUAT OLEH :
AULIA NOFRIANTI, S.PD
SMA NEGERI 1 UNGGULAN MUARA ENIM

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

LKPD LAPISAN AMOSFER

TUJUAN PEMBELAJARAN :
Mengidentifikasi dan menganalisis karakteristik lapisan atmosfer.

SCAN ME

PETUNJUK PENGERJAAN :

1. Tonton video bahan ajar secara cermat sebelum mengerjakan tugas
2. Baca literatur lain untuk memperkuat pemahaman siswa
3. Kerjakan setiap langkah sesuai tugas
4. Kumpulkan laporan hasil kerja sesuai dengan jadwal yang telah disepakati antara guru dengan siswa
5. Diskusikan dalam kelompok dan konsultasikan dengan guru dalam mengerjakan tugas

MATERI BELAJAR

KELOMPOK :

NAMA ANGGOTA :



LET'S START!

TUGAS 1

CARILAH 15 KATA YANG BERKAITAN DENGAN MATERI LAPISAN ATMOSFER, DIBAWAH INI!

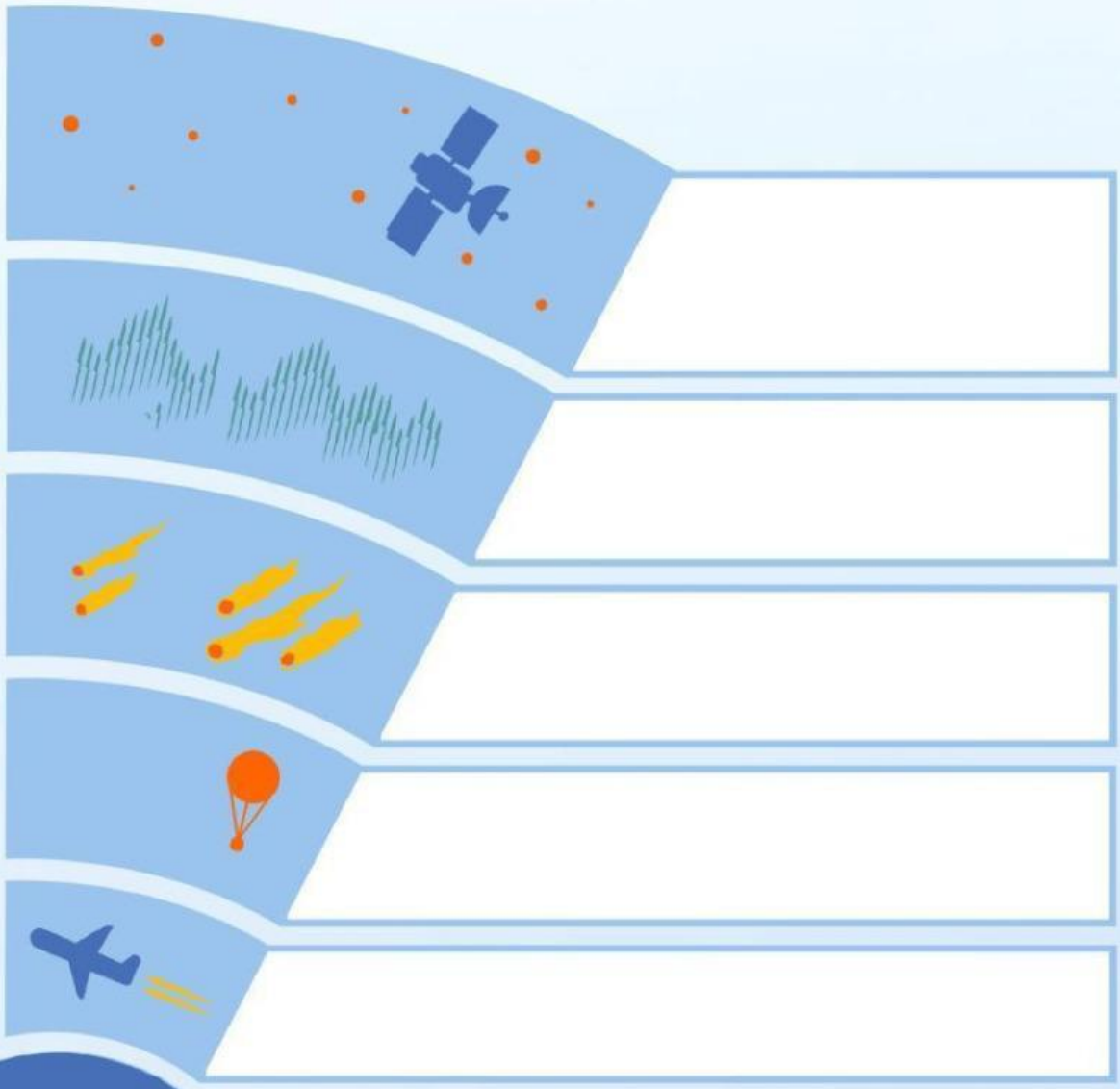
Q	V	T	R	A	D	I	A	S	I	G	J	M	L	R	I
N	C	A	N	G	K	A	S	A	P	A	F	Y	K	G	O
O	S	N	X	F	Y	D	T	N	Q	T	I	C	S	B	N
Z	T	E	T	G	R	E	F	S	O	M	R	E	T	C	O
O	R	G	H	R	B	A	M	E	S	O	S	F	E	R	S
K	A	O	E	J	O	W	U	D	V	S	H	Z	K	L	F
N	T	R	R	I	S	P	T	R	X	F	U	Y	S	H	E
Y	O	T	M	L	D	Y	O	N	O	E	K	S	O	S	R
R	S	I	N	A	R	U	V	S	C	R	P	Q	S	J	I
W	F	N	W	Q	G	H	J	L	F	I	A	K	F	D	W
X	E	D	F	X	O	K	S	I	G	E	N	T	E	M	O
C	R	A	S	A	T	E	L	I	T	Y	R	C	R	X	Z

LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

DISCOVER EARTH'S ATMOSPHERE

Lapisan yang mengelilingi planet kita dan membantu melindungi kita. Itu terdiri dari berbagai gas seperti nitrogen, oksigen, dan karbon dioksida. Atmosfer juga membantu mengendalikan suhu di bumi dan memberi kita udara segar untuk bernafas.

Beri nama pada setiap lapisan atmosfer di bawah ini dengan tepat!





LIVEWORKSHEETS
LIVEWORKSHEETS

LKPD LAPISAN AMOSFER

PASANGKAN SOAL DIBAWAH INI DENGAN JAWABAN YANG TEPAT!

TROPOSFER

STRATOSFER

MESOSFER

TERMOSFER

EKSOSFER

Ketinggian sekitar 85–500 km. Tempat terjadinya aurora dan memiliki kemampuan untuk memantulkan gelombang radio yang bermanfaar bagi satelit dan komunikasi.

Ketinggian 500 km ke atas. Lapisan atmosfer ini berada di bagian paling luar, sehingga pengaruh gaya gravitasi sangatlah kecil.

Ketinggian sekitar 50–85 km dengan karakteristik di mana semakin ke atas, maka temperatur udara akan makin rendah. Kebanyakan meteor yang sampai ke bumi terbakar pada lapisan ini.

Ketinggian sekitar 0–12 km. tempat terjadinya perubahan cuaca. Pada lapisan ini, hubungan antara suhu udara dan ketinggian adalah berbanding terbalik.

Ketinggian sekitar 12–60 km. Keberadaan lapisan ini sangat penting karena perannya sebagai tempat pembentukan lapisan ozon.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

LKPD LAPISAN AMOSFER

CENTANGLAH (BISA LEBIH DARI SATU) JAWABAN YANG TEPAT!

Manakah ciri-ciri atmosfer yang benar di bawah ini?

- [ ] Berada di ketinggian 0 km di atas permukaan tanah sampai sekitar 9.000 km di atas permukaan tanah
- [ ] Terdiri dari unsur gas dan uap air
- [ ] Tidak berwarna, tidak berwujud, tidak berbau, bisa dirasakan dalam bentuk angin
- [ ] Memiliki berat sehingga menyebabkan tekanan
- [ ] tidak dapat mengembang dan menyusut



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS