TEMA 8
BUMIKU

LIVEWORKSHEETS

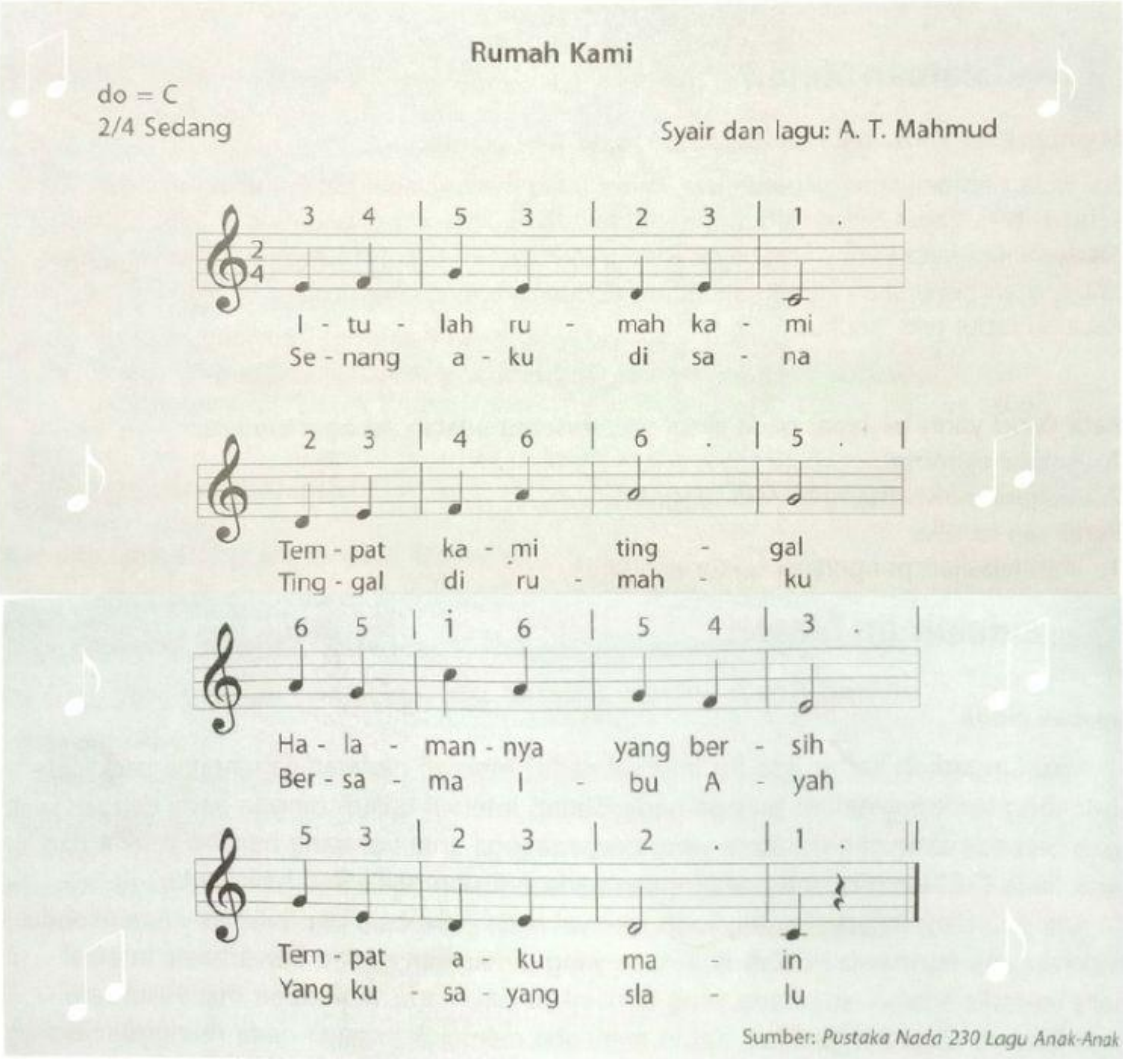
Sebelum kamu mencari ilmu hari ini, ayo kita bernyanyi terlebih dahulu!

Scan Me!

https://www.youtube.com/watch?v=eit04n4Ec2U

LIVEWORKSHEETS

Apakah kamu bisa menyanyikan lagu rumah kami ?

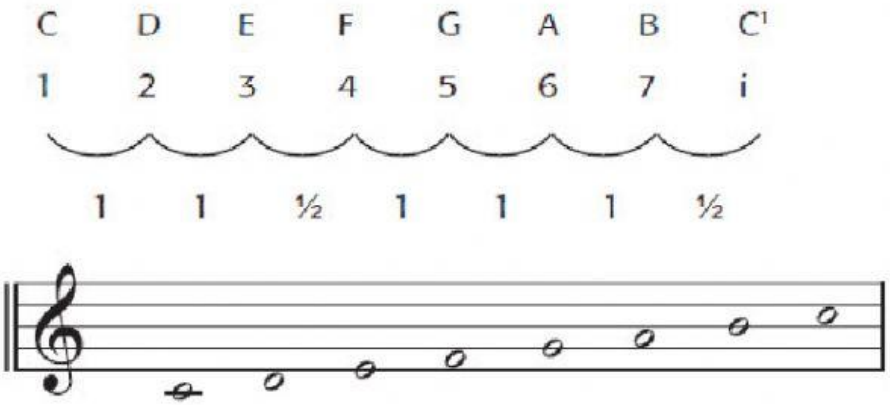


Ayo nyanyikan!

LIVEWORKSHEETS

Masih ingatkah kamu apa itu interval nada?

Interval nada adalah jarak antara nada-nada yang terdapat dalam tangga nada. Setiap interval dalam tangga nada dengan jarak yang berbeda akan diberi nama yang berbeda juga. Interval nada bernilai jarak 1 dan ½. Jarak nada C ke D bernilai satu, Sedangkan nada E-F dan nada B-C bernilai ½.



Setelah kamu memperhatikan interval nada tersebut, maka interval nada C-D, D-E, E-F adalah....

Isilah pada lembar jawaban yang telah diberikan guru!

LIVEWORKSHEETS

Apakah kamu bisa menyanyikan lagu rumah kami ?

Di alam semesta ini banyak sekali planet dan benda angkasa lainnya. Apa yang menjadi rumahmu di alam semesta ini ? Tentu saja bumi kita. Ayo, kita pelajari lebih dalam mengenai rumah kita yaitu Bumi.

Sebelum itu, coba amati sebuah judul teks bacaan non-fiksi berikut:

Perputaran Bumi dengan Rotasi dan Revolusi

Apakah kamu memiliki bayangan informasi apa aja yang akan kamu dapat ketika membaca judul tersebut ?

Dalam menentukan kemungkinan informasi, kamu dapat menentukan kata kunci. Kata kunci merupakan kata yang mewakili informasi-informasi penting yang terdapat didalam teks. Untuk menentukan kata kunci dalam Judul teks nonfiksi. Kita perlu membaca Judul teks secara cermat kemudian menggarisbawahi kata kunci tersebut. Setelah menggarisbawahi kata kunci pada judul, kita dapat memperkirakan Informasi apa saja yang akan disampaikan pada teks nonfiksi

Contoh :

Penanggalan Kalender Masehi Akibat Adanya Perputaran Bumi

Kata kuncinya yaitu :

- Penanggalan
- Kalender Masehi dan
- Perputaran Bumi

Cobalah kamu tentukan kata kunci dan informasi apa yang mungkin kamu dapat dalam teks nonfiksi yang berjudul :

Perputaran Bumi dengan Rotasi dan Revolusi

Kamu dapat menjawabnya pada Lembar Kerja yang diberikan guru!

LIVEWORKSHEETS

Ayo kita tonton tayangan berikut!

https://www.youtube.com/watch?v=Hf0lshhUz28

LIVEWORKSHEETS

Perputaran Bumi dengan Rotasi dan Revolusi

Setiap hari bumi mengalami perputaran. Bumi dapat bergerak dengan porosnya. Perputaran ini dinamakan rotasi bumi. Rotasi bumi ini ada arahnya, Bumi berputar menuju ke arah timur atau melawan arah perputaran jarum jam. Arah rotasi ini menyebabkan berbagai peristiwa yang dapat kita rasakan di bumi. Misalnya, terjadinya siang dan malam, serta perbedaan waktu antar negara.

Indonesia memiliki tiga zona waktu,yaitu Waktu Indonesia Barat (WIB), Waktu Indonesia Tengah (WITA), dan Waktu Indonesia Timur (WIT). Wilayah Waktu Indonesia Barat (WIB) meliputi wilayah Sumatera, Jawa, Kalimantan Barat, dan Kalimantan Tengah. Wilayah Waktu Indonesia Tengah (WITA) meliputi wilayah Sulawesi, Bali, Nusa Tenggara, Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur, dan Kalimantan Utara. Wilayah Waktu Indonesia Timur (WIT) meliputi wilayah Maluku, dan Papua. Perbedaan waktu di Indonesia ini dipengaruhi oleh adanya perputaran Bumi.

WIB	WITA	WIT
09.00	10.00	11.00

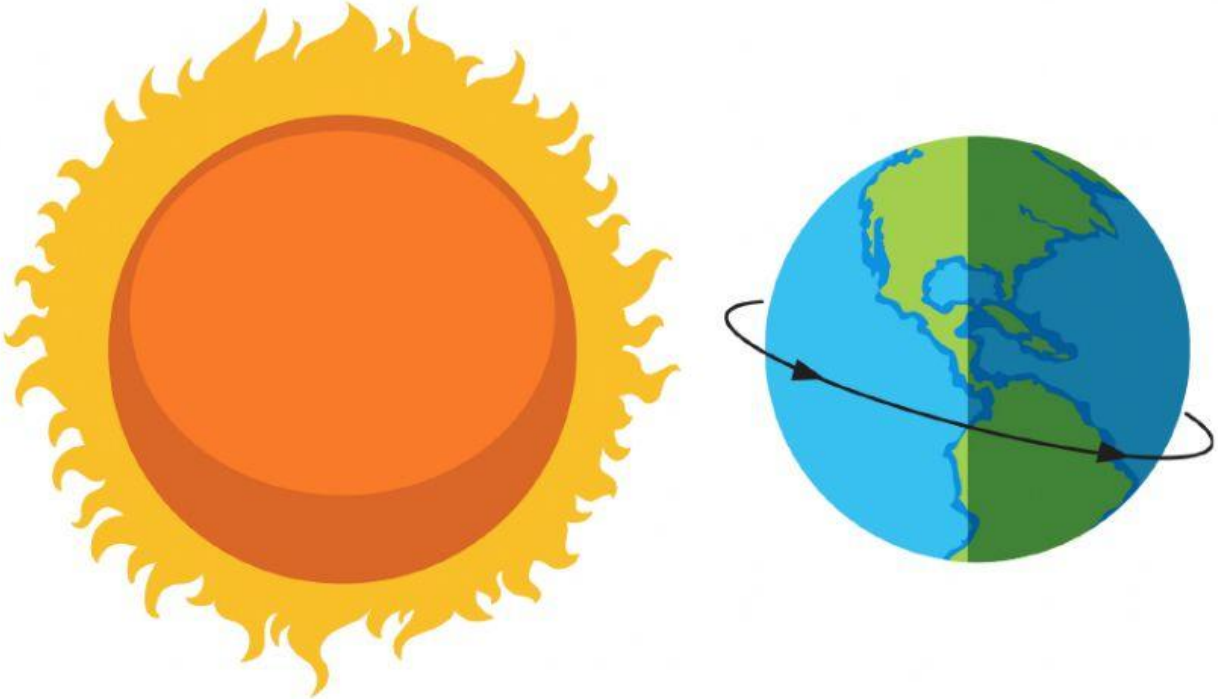
Selain rotasi, Bumi juga mengalami revolusi. Revolusi Bumi adalah perputaran Bumi mengelilingi Matahari. Bumi memerlukan 365 ¼ hari (365 hari 6 jam) atau satu tahun untuk satu kali revolusi. Dalam proses revolusi Bumi ini kedudukan Bumi tidak tetap. Jika kita mencermati datangnya sinar Matahari pada bulan Maret, Juni, September, dan Desember, maka kita akan mengetahui bahwa arah sinar Matahari datangnya tidaklah tetap. Ketika tanggal 21 Maret, Matahari berada di garis lintang nol derajat khatulistiwa, tanggal 21 Juni Matahari terletak di gari balik utara, tanggal 23 September Matahari kembali lagi ke khatulistiwa, dan pada tanggal 22 Desember terletak di garis balik selatan.

Pergeseran-pergeseran yang dialami Matahari tersebut merupakan pergeseran yang tidak nyata atau dinamakan pergeseran semu. Pergeseran semu Matahari ini merupakan peristiwa tahunan yang terjadi karena revolusi Bumi.

Setelah kamu mendapatkan informasi mengenai perputaran Bumi, kamu dapat menjawab beberapa bertanyaan pada Lembar kerjamu. Ayo kita menjawab!

LIVEWORKSHEETS

Perhatikan posisi Matahari dan Bumi tersebut! yang membuat terjadinya siang dan malam di Bumi.



Jika kamu diberi barang-barang berikut, Miniatur siang dan malam seperti apa yang akan kamu buat?

Gambarkan pada Lembar kerja yang telah diberi guru!

LIVEWORKSHEETS