

© Inter IKEA Systems B.V 2021 MCI (P) 036/07/2021 Issue No. 03/2021



Kandungan

- 03 Kata-kata aluan daripada Sara
- 04 Apa yang berlaku di dunia hari ini?
- 06 Mengapakah kita harus mengambil berat?
- 07 Apakah kelestarian?
- 08 Kelestarian persekitaran
- 12 Cari perbezaan
- 15 Idea untuk barangan yang boleh kita guna semula
- 16 Mengapakah perniagaan harus mengambil berat juga?
- 18 Bagaimanakah kita boleh memainkan peranan kita?
- 20 Peti masuk@smales
- 23 Mari melukis
- 24 Komik

Hi smales!

Kita telah mengikuti satu pembelajaran musim panas yang memanfaatkan tentang sejarah pengangkutan.

Dalam isu ini, kami meneroka satu topik penting iaitu "Kelestarian". Sertai kami sambil kita mempelajari tentangnya dari muka surat 4, dan bagaimana kita boleh memainkan peranan kita pada muka surat 14, 15, 18 dan 19.

Kami harap adik-adik semua akan mendapati topik ini menarik dan juga menyeronokkan. Selamat melalui pembelajaran yang menyeronokkan Musim Luruh ini!

Dengan pelukan mesra
Sara

Apakah yang berlaku di dunia hari ini?

Adakah adik-adik tahu?

Pencemaran udara

9 daripada 10 orang menyedut udara yang tidak sihat yang mengandungi tahap bahan cemar yang tinggi.

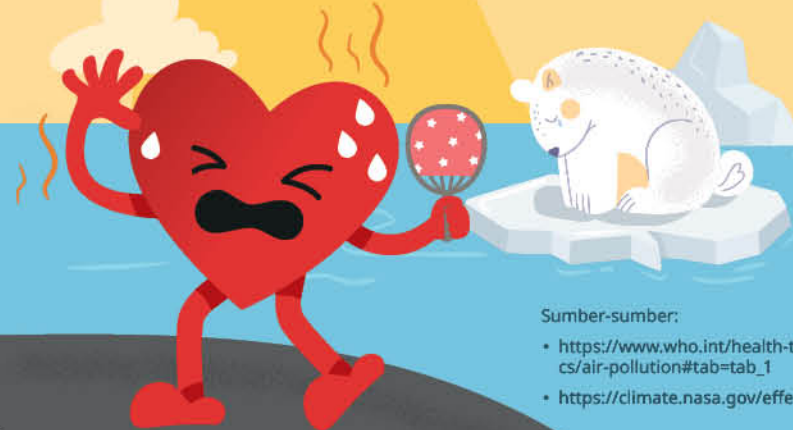
Pencemaran udara membahayakan berjuta-juta orang di seluruh dunia pada setiap tahun. Daripada asbut yang dihasilkan oleh kenderaan dan kilang-kilang kepada asap di dalam rumah, ia boleh mengakibatkan kita mengalami masalah pernafasan seperti lelah.



Suhu yang meningkat

Musim panas baru sahaja berlalu, dan ia panas pada waktu itu, tetapi bolehkah adik-adik bayangkan ia akan menjadi lebih panas pada masa akan datang?

Suhu akan terus meningkat disebabkan oleh gas rumah hijau yang dikeluarkan akibat daripada aktiviti manusia. Gelombang haba akan menjadi lebih panjang dan panas, paras air laut meningkat dengan lebih pantas disebabkan oleh ais yang mencair.



Sumber-sumber:

- https://www.who.int/health-topics/air-pollution#tab=tab_1
- <https://climate.nasa.gov/effects/>

Pencemaran air

Adakah adik-adik tahu?

Sebahagian besar tubuh manusia mengandungi air?

70%

Manusia, tumbuh-tumbuhan dan binatang sangat bergantung pada air! Walau bagaimanapun, kita tidak mengambil berat tentangnya dan membiarkan sampah sarap mengalir masuk ke dalam sungai, laut dan menjadikan air kotor.

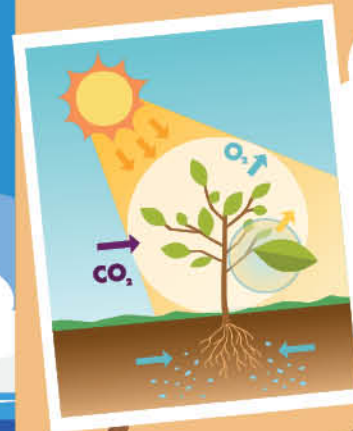


Pembasmian hutan

Dapatkah adik-adik bayangkan rumah adik-adik hilang secara tiba-tiba? Ya, itulah yang terjadi pada binatang-binatang, tumbuh-tumbuhan dan sesetengah manusia sekarang, yang disebabkan oleh pembasmian hutan. Hutan dan rimba ditebang untuk memberikan ruang untuk sesuatu yang lain.

Walaupun bagaimanapun, kami memerlukan pokok-pokok sebagai sebab yang memanfaatkan, seperti:

- Memberikan kita udara yang bersih
- Merendahkan suhu dunia.



Sumber-sumber:

- https://www.panda.org/discover/knowledge_hub/teacher_resources/webfieldtrips/water_pollution/
- <https://www.nationalgeographic.com/environment/article/deforestation>

Mengapakan kita harus mengambil berat?



Mengapakan kita harus mengambil berat?

Jika kita tidak mengambil berat terhadap planet kita, kita tidak dapat menikmati perkara-perkara yang menyeronokkan yang bumi berikan, seperti cuaca yang indah atau udara dan air yang segar dan bersih.

Dunia dipenuhi asap. Terlalu banyak kenderaan yang mencemari udara, tetapi terlalu sedikit pokok untuk membersihkannya. Semua musim bertambah panas, dan kita mungkin tidak sesihat seperti dahulu kerana kita akan minum air yang tidak bersih.

Bolehkan adik-adik tinggal di dunia seperti itu? Bumi hanyalah kediaman yang kita ada, dan ia ada semua yang kita perlukan. Terpulang kepada kita untuk mengambil berat tentang Bumi.



Apakah kelestarian?

Sebagai contoh, kita semua perlu makan, sama ada ia daging ataupun sayuran. Walau bagaimanapun, benda-benda ini memerlukan masa untuk tumbuh, jadi sekiranya kita tidak merancang dengan betul, kita tidak peroleh semula dengan pantas.

Kelestarian bermaksud adik-adik terus melakukan perkara yang sama berulang-ulang kali selagi adik-adik memerlukan atau menginginkannya tanpa riasu yang ia tidak mencukupi pada masa hadapan



Sumber-sumber:

- <https://www.twinkl.com.sg/teaching-wiki/sustainability>
- https://www.nationalgeographic.org/article/conserving-earth/?utm_source=BiblioRCM_Row

Kelestarian persekitaran

Kelestarian persekitaran merupakan perkara yang banyak dibincangkan. Ini bermakna perlu adanya keseimbangan yang berterusan pada semua sistem persekitaran Bumi.

Pokok yang dipotong akan memerlukan masa untuk tumbuh semula dan binatang boleh membiak agar ia tidak pupus.

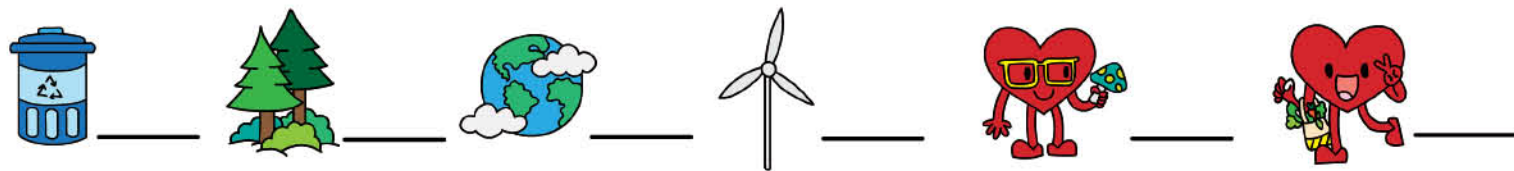
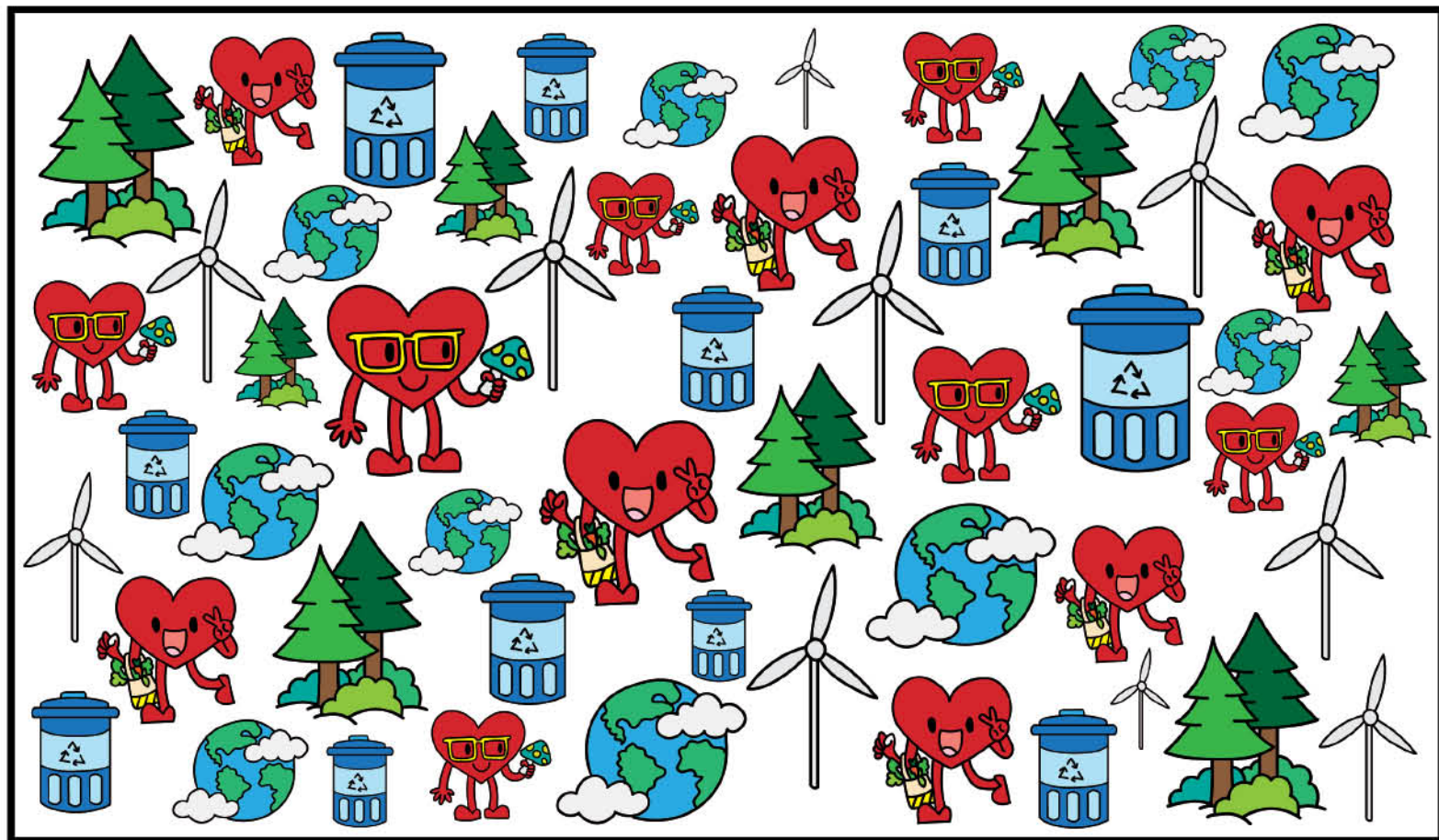
Ini seperti mengalihkan blok daripada tengah menara blok. Menara akan menjadi tidak kukuh dan mungkin runtuh.

Ahli sains menggalakkan semua menyelamatkan Bumi dengan menggunakan apa yang kita ada secara berhemah. Kita juga perlu mencari cara-cara kreatif yang baharu untuk menambah apa yang kita sedia ada. Ini akan membantu planet dan manusia pada masa hadapan.

Sumber-sumber:

- <https://www.twinkl.com.sg/teaching-wiki/sustainability>
- <https://www.mcgill.ca/sustainability/files/sustainability/what-is-sustainability.pdf>

Bantu Sara mengira gambar



Cari jalan keluar adik-adik menggunakan barangan kitar semula



Botol plastik	Ubat-ubatan	Pencegah kuman	Batu	Dakwat	Termometer
Kertas bercetak	Skrul keluli	Cawan plastik	Tisu basah terpakai	Mentol lampu	Lebihan makanan
Tulang ikan	Makanan tidak bersih	Balang kaca	Daging	Kandi	Sup
Mainan	Pelutup muka	Buku	Botol minuman	Serangga	Jubin
Sarung tangan	Straw	Air	Cakera padat	Pengulung tisu tandas	Filem X-ray
Cermin	Pisang	Bata	Picagari	Tin cat kosong	Cawan kaca



Idea untuk barangan yang boleh kita guna semula

Di sini terdapat beberapa idea yang boleh digunakan untuk barangan biasa yang boleh adik guna semula di rumah.

Botol plastik kosong boleh diubah kepada:



Terarium



Tapakan burung



Pasu pengairan sendiri

Ubah pakaian lama kepada beg jinjing, katung duit syiling malah sarung bantal!



Ubah minyak yang telah digunakan kepada sabun buku





IKEA

Kita membeli barangan setiap hari tetapi pernahkah adik-adik terfikir bagaimana makanan atau mainan adik-adik dihasilkan?

Ya, menghasilkan pakaian, mainan, teknologi malah makanan memerlukan elektrik, air dan banyak lagi. Sekiranya semua orang menggunakan ini secara berlebihan, sepantas manakah semuanya akan habis digunakan? Tidak apa lagi yang tinggal untuk generasi akan datang.

Mengapakah perniagaan juga harus mengambil berat?



Di IKEA, kami berusaha ke arah masa hadapan yang lebih lestari untuk adik-adik. Kami kini:

Menggunakan lebih banyak bahan boleh diperbaharui dan kitar semula untuk menghasilkan produk seperti kapas yang kami gunakan.



Kami sentiasa cuba untuk menjimatkan seberapa banyak tenaga yang boleh melalui cara kami melakukan tugas kami dan kami juga menggunakan tenaga solar dan angin,



Untuk menginspirasi pelanggan-pelanggan kami, kami kini hanya menjual pencahayaan cekap tenaga LED.



Adakah adik-adik tahu?

Tidak ada lagi bateri alkali tidak dapat dicas semula menjelang Oktober 2021 dijual di IKEA.

Kami belum selesai! Kami baru sahaja bermula, jadi kami terus mencari cara untuk menjadi lebih lestari.

Sumber-sumber:

- <https://www.ikea.com/sg/en/this-is-ikea/about-us/a-sustainable-ikea-pub4f520608>
- <https://www.ikea.com/sg/en/this-is-ikea/about-us/towards-zero-waste-towards-a-better-tomorrow-pub28dfcca1>
- <https://www.ikea.com/sg/en/this-is-ikea/sustainable-everyday/>
- https://www.ikea.com/sg/en/files/pdf/7b/4b/7b4b0cb0/ikea-southeast-asia-alkalisk-batteries-phasing-out-press_release_sg.pdf

Bagaimanakah kita boleh memainkan peranan kita?



Kami ingin mengalakkan agar adik-adik memainkan peranan adik-adik juga. Kesemuanya seakan-akan seperti tindakan yang kecil, tetapi itulah kelebihan tindakan-tindakan kecil, iaitu apabila disatukan akan membuatkan kita hidup di planet yang lebih bersih dan sihat. Cuba lakukan tabiat lestari ini:

1 Jika boleh, berbasikal atau berjalan daripada berkereta.



2 Tutup paip atau peranti elektrik apabila tidak digunakan.



5 Makan secara teratur dan jangan makan lebih daripada yang adik-adik perlukan,



3 Mengasing-asingkan apa yang boleh dikitar semula - Sisa buangan, Kertas, Plastik, Logam, Kaca, dan lain-lain lagi.



4 Hasilkan kompos dan tanam sayuran adik-adik sendiri.



6 Ketahui lebih lanjut tentang kelestarian & kongsi pengetahuan adik-adik bersama dengan keluarga dan rakan-rakan.



PETIMASUK @ SMALES

Tema keluaran lepas:

Sara dan Bugbug ke bandar untuk membeli barangan dapur. Lukiskan kenderaan paling kreatif yang adik-adik fikir merka akan naiki.



Tan Yun Ann, 6 tahun



Lian Ching Rou, 7 tahun

Surat terbaik

After reading the letter of favorite places to visit in Malaysia, Sara and BugBug decided to take an overnight train to Penang for vacation. Along the way, they meet YangYang, a 5-year-old boy who is exciting on his journey.

YangYang: Sara and Bugbug! Nice to meet you! I am YangYang, this is my first time to ride on the train. It is so wonderful!

Sara: Hi YangYang, nice to meet you too! We are excited too, look at the window outside, the moving sceneries is spectacular.

BugBug: Yes, look at there, I see fields! Boys and girls are running here and there! They are laughing so happily. I wish the train can stop and I could play together with them.

YangYang: It is beautiful, isn't it? Mountain, hills, rivers rush past us. We are marvel at their beauty! Wait! now is sunset time, I can see the sky change from orange yellow to pink. The clouds are changing the colours as the sun goes down. It disappears so fast!

Sara: Wah, it is so beautiful. This is the best view I can see. Luckily, I manage to snap the photos.

BugBug: Great! Now the sky turns into dark, I can see the starry sky outside our windows. It likes a sparkling lamp!

YangYang: Yes, I really like the night view on the train, this is so different from what I see in the house.

YangYang's mum: YangYang, time to back our seat for dinner.

YangYang: Yes, mum! Bye Sara and BugBug, it is so wonderful to meet you on the train. I will remember this amazing moment together with both of you.

Sara and Bugbug: Bye and take care!

Teh Sher You, 5 tahun

Tema keluaran lepas:

Sara dan bugbug mengambil keputusan untuk mengambil keretapi malam ke kota raya lain semasa percutian mereka, Sepanjang perjalanan itu mereka berkenalan dengan seorang kawan baharu. Gambarkan pengalaman mereka di atas keretapi dengan kawan baharu mereka itu.

Surat

Sara dan Bugbug dalam perjalanan ke hutan untuk berkelah. Semasa mereka tiba, Bugbug terkejut dan mereka berdua berbau sesuatu... Apakah yang adik-adik fikir ada di tapak perkemahan dan apa yang mereka telah lakukan?

Sertakan nama, umur, nombor pasport Smålish dan alamat adik-adik dan hantarkan ke sara@smales.com.my atau smaless, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor, selewat-lewatnya pada 30 November 2021. 2 pemenang bertuah masing-masing akan memenangi satu Mainan Lembut JATTELİK.



Tema akan datang:

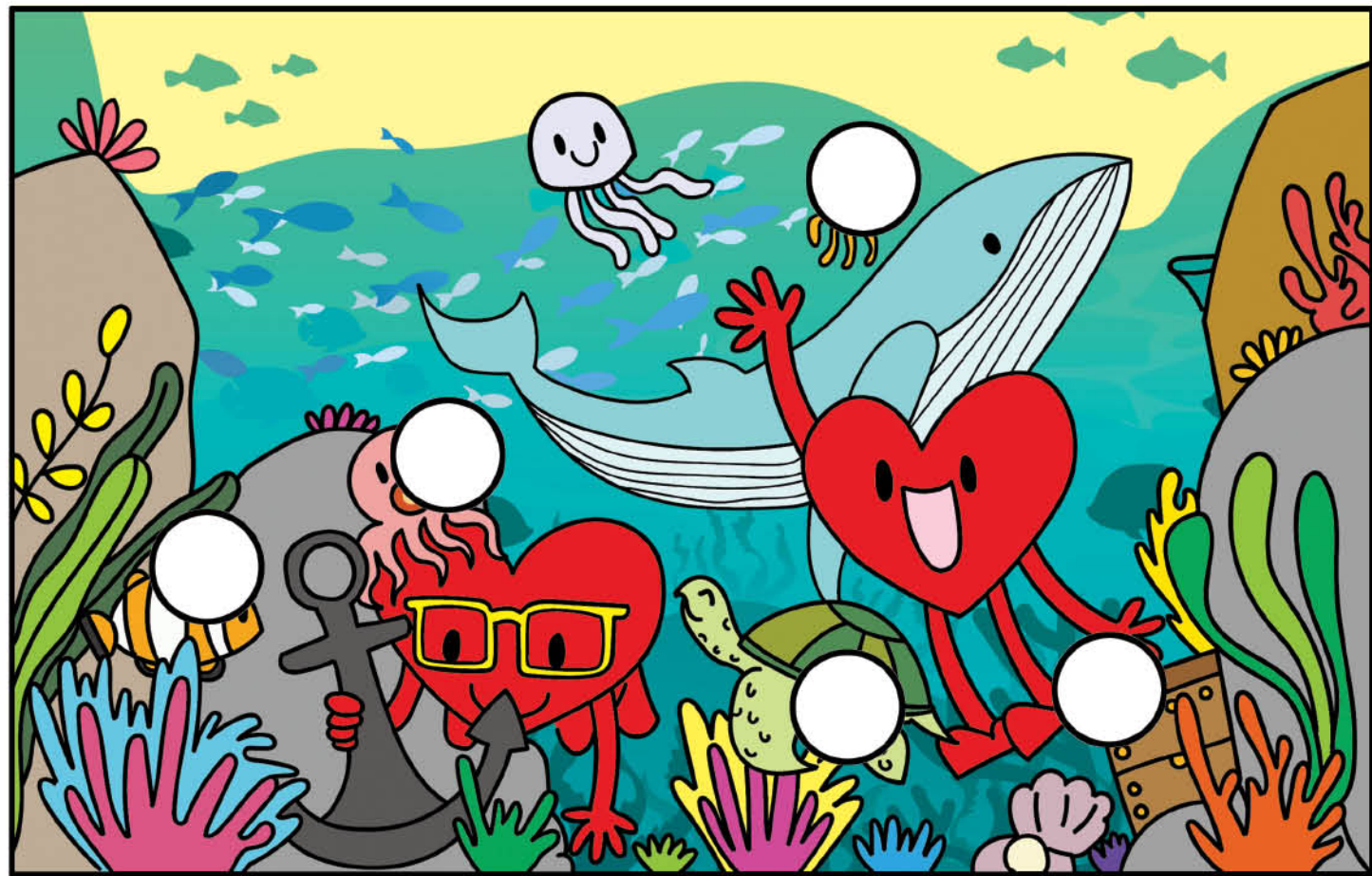
Lukisan

Sara dan Bugbug mengitar semula barangan lama untuk membina maskot kelestarian mereka. Agaknya bagaimanakah rupa maskot mereka nanti?

Sertakan nama, umur, nombor pasport Smålish dan alamat adik-adik dan hantarkan ke sara@smales.com.my atau smaless, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor, selewat-lewatnya pada 30 November 2021. 2 pemenang bertuah masing-masing akan memenangi satu Rak Tombol dengan 4 Tombol FLISAT.



Cari bahagian yang hilang



- A. 
- B. 
- C. 
- D. 
- E. 
- F. 
- G. 

