



Cuaca hari ini sungguh hebat!

Dan harumnya bau bunga-bunga...



Hmm, ada lebah...



Satu! Saya rasa saya nampak...



SEKAWAN LEBAH!!!



Macam mana saya boleh jadi begini...?



Huh! Kita ok sahaja kan?!?

Alamak, saya betul-betul takut tadi...



Jadi apa yang sebenarnya berlaku?



Ada banyak madulah kat sini, kawan-kawan!



Baz. Baz.. Baz...

Oh, begitu rupanya.



Perihal småles BERITA BUG LITE

Musim Bunga 2020



Issue No. 01/2020
© Inter IKEA Systems BV 2020
MCI (P) 08/07/2019



Kandungan

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 03 Kata alu-aluan daripada Sara | 14 Seni lukis & pertukangan musim bunga |
| 04 Cara melukis | 16 Mengapakah lebah penting |
| 05 Mari mewarna | 17 Bagaimana boleh kita selamatkan lebah |
| 06 Spesies lebah | 18 Hari tidur sedunia |
| 08 Siapa yang membentuk koloni lebah | 20 Peti masuk @ småles |
| 10 10 fakta tentang lebah | 23 Mari mewarna |
| 12 Cari perbezaan | 24 Komik |

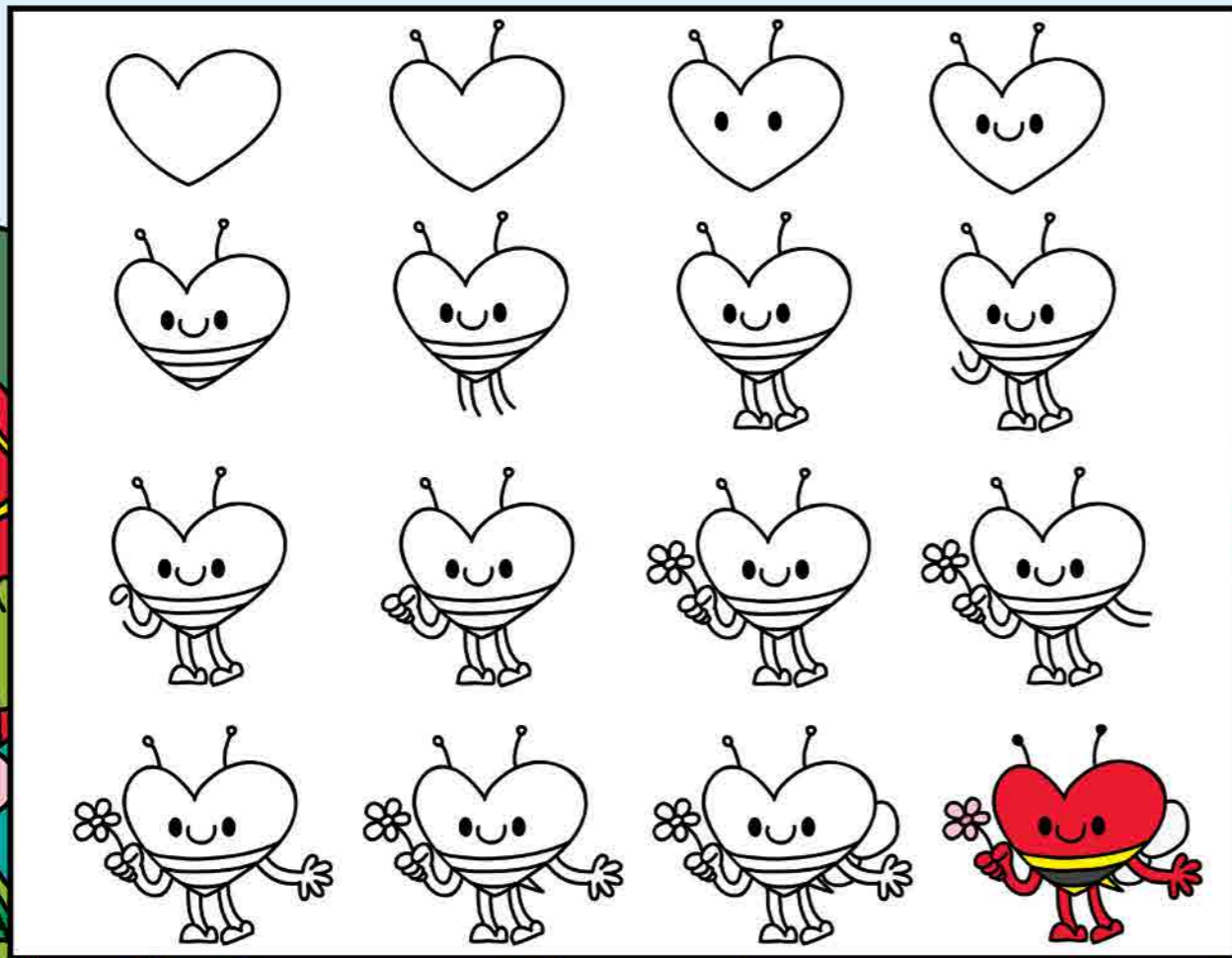
Hai småles!

Vår (Musim Bunga) kini kembali lagi! Tidakkah adik-adik sukakannya - apabila tumbuhan tumbuh segar, haiwan keluar meneroka dan bunyi lebah berdengung di sekitar?

Dalam keluaran ini, kami ingin berkongsi minat kami terhadap lebah bersama dengan adik-adik. Kami harap adik-adik mendapatinya menarik dan akan melindungi serta menyayangnya seperti kami.

Dengan pelukan Big Bug,
Sara

Cara
melukis



Mari
mewarna

Spesies lebah

Adakah adik-adik tahu bahawa terdapat lebih daripada 16,000 spesies lebah di dunia? Namun dengan jumlah yang sebegitu banyak, lebah hanya dibahagikan kepada dua kumpulan ringkas. **Lebah sosial** dan **Lebah bersendirian**.

Lebah sosial ialah apa yang terlintas di fikiran kita apabila seseorang menyebut "lebah". Mereka tinggal sebagai satu kumpulan besar yang dipanggil koloni dan di dalam sarang, buatan lilin lebah. Walau bagaimanapun, jika mereka rasa koloni atau sarang ini berada dalam bahaya, mereka akan menyengat!

Antara beberapa jenis **lebah sosial** yang biasa:

Lebah Bumble

Mereka dikenali sebagai lebah berbulu yang besar dan menghasilkan cukup madu untuk mereka sendiri.

Lebah Madu

Mereka lebih panjang dan kecil berbanding lebah bumble tetapi merupakan pendebunga paling utama dan menghasilkan banyak madu, malah untuk kita juga.

Lebah Afrikanisasi

Turut dikenali sebagai "lebah pembunuh." Mereka lebih defensif dan lebih pantas untuk menyengat demi melindungi diri mereka.

Lebah bersendirian tinggal dan bekerja sendiri atau dalam satu kumpulan yang sangat kecil. Mereka tidak menghasilkan madu tetapi hanya makanan yang cukup-cukup untuk diri dan larva mereka. Kebanyakan daripada mereka tidak berbahaya kecuali sedikit.

Antara beberapa jenis **lebah bersendirian** yang biasa:

Lebah Tukang Kayu

Seperti namanya, ia menunjukkan bahawa mereka membuat rumah daripada apa-apa yang kayu.

Lebah Mason

Lebah ini suka membuat rumah mereka di dalam binaan simen yang lembut dan terdapat kurang ancaman disengat oleh mereka.

Lebah Peluh

Juga dikenali sebagai "Lebah Alkali". Mereka ini suka akan peluh manusia dan lain-lain haiwan."

Siapa yang membentuk koloni lebah

Ratu, ialah lebah paling besar dan panjang hayatnya. Dia bertanggungjawab untuk bertelur dan menetas telur untuk generasi lebah akan datang.

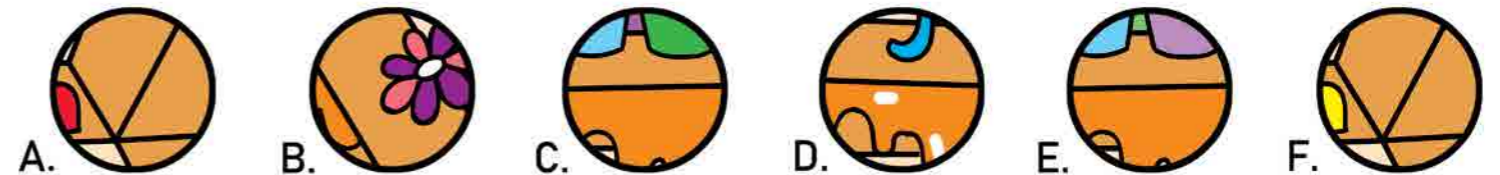
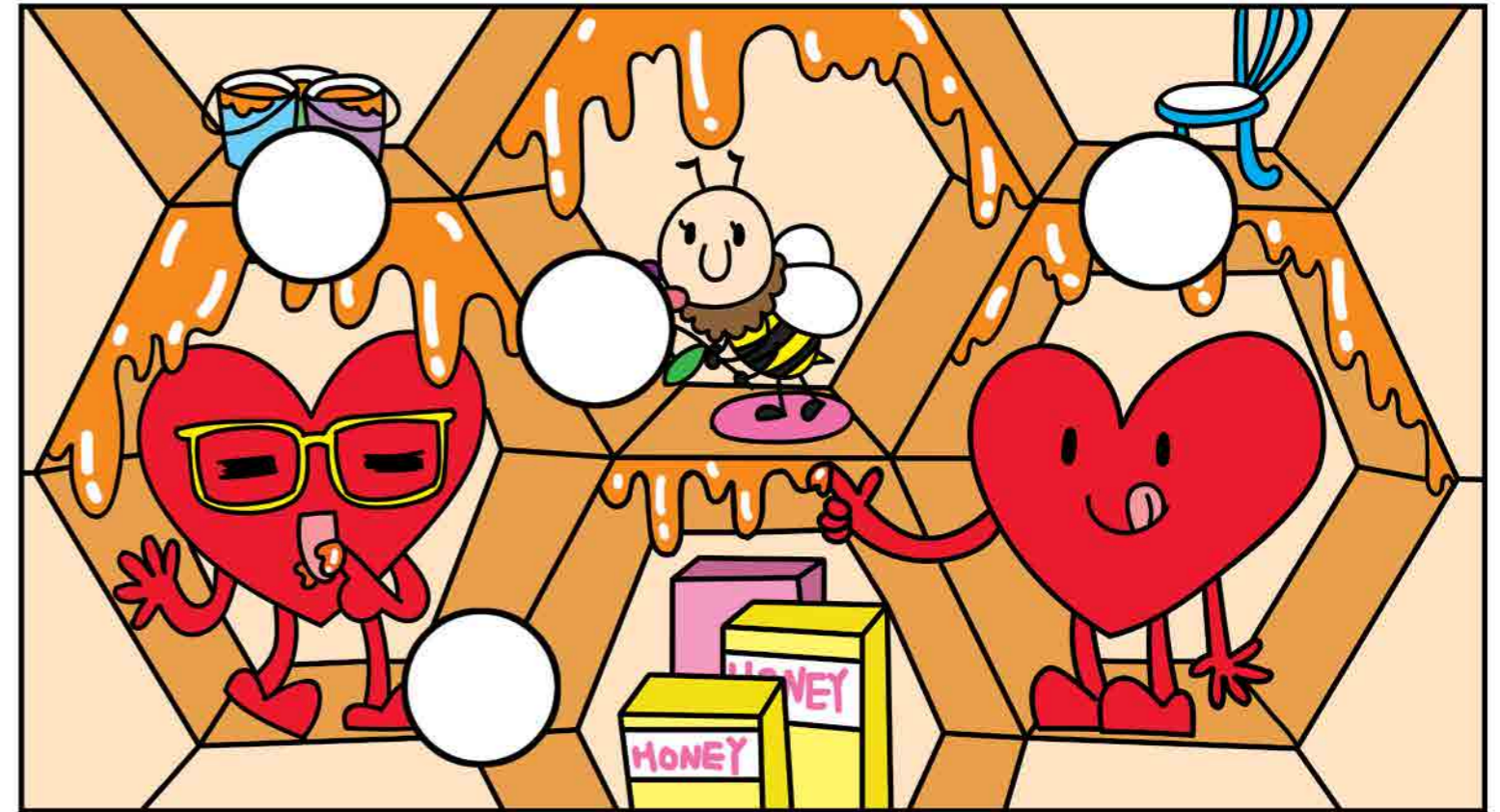
Lebah pekerja terdiri daripada lebih betina kesemuanya dan tugas mereka ialah untuk mencari makanan, membuat, menjaga dan melindungi sarang.

Lebah jantan berperanan makan bersama-sama dan mengawan ratu. Selepas mengawan, lebah jantan akan mati dan mereka yang tidak dapat mengawan akan dihalau keluar dari sarang sebelum tibanya musim sejuk.

Fakta ceria: Ratu lebah boleh hidup sehingga lima tahun.

Sumber-sumber:
<https://www.beeopods.com/101-fun-bee-facts-about-bees-and-beekeeping/>
<https://plantedwell.com/types-of-bees/>
<https://agdev.anr.udel.edu/maarec/honey-bee-biology/the-colony-and-its-organization/>

Bolehkah adik-adik cari bahagian yang hilang?



10 fakta tentang lebah

1 Fossil lebah paling tua ditemui berusia **100 juta** tahun.

2 Lebah berkomunikasi melalui **tarian**.

3 Lebah boleh melihat semua warna kecuali warna **merah**.

4 Ratu lebah madu boleh bertelur sehingga **2,000 telur** pada setiap hari.

5 Pekerja lebah madu boleh terbang sehingga **32 kilometer** bagi setiap jam.

6 Lebah ada **dua perut**: satu untuk makan, dan satu untuk menyimpan manisan.

7 Lebah tidak hanya menghasilkan madu! Mereka juga menghasilkan **lilin lebah, propolis & roti lebah** - yang merupakan campuran debunga dan madu.

Hanya lebah betina yang menyengat

9 Lebah pembunuh diketahui boleh mengejar manusia sejauh **400 meter** sebaik sahaja mereka rasa teruja dan marah.

10 Lebah mengibas-ngibaskan sayap mereka secara purata **200 kali** bagi setiap saat.

Sumber-sumber:
<https://www.businessinsider.sg/bees-interesting-facts-to-know-2019-7/?r=US&IR=T>
<https://www.natgeokids.com/za/discover/animals/insects/honey-bees/>
<https://pestworldforkids.org/pest-guide/bees/>



Cari perbezaan

Bolehkah adik cari 20 perbezaan di dalam lukisan ini?
Bulat dan nomborkan setiap perbezaan yang boleh adik-adik cari!

Hantarkan jawapan adik-adik berserta nama, nombor pasport Smalish, umur, alamat dan butir-butir hubungan ke sara@smales.com.my atau smales, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor, selewat-lewatnya pada 12 Jun 2020. 30 pemenang bertuah setiap seorang akan memenangi Pinggan KALAS, pelbagai warna.



Seni lukis & pertukangan musim bunga

Hasilkan penyusun atur storan Indung Madu adik-adik sendiri:

Apa yang adik-adik perlukan:

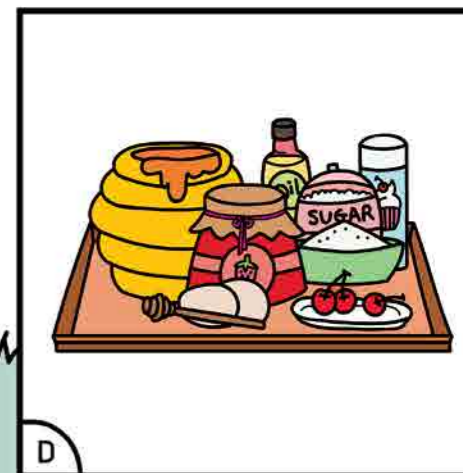
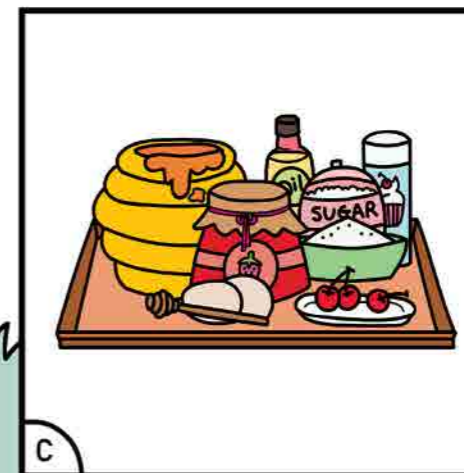
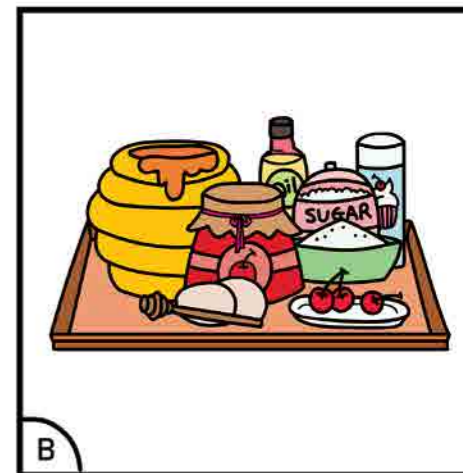
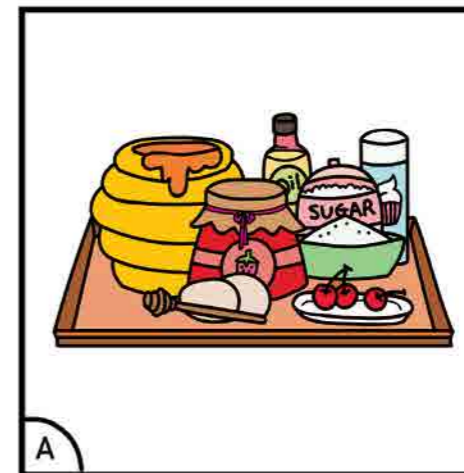
- Sekurang-kurangnya 5 penggulung tisu tandas terpakai
- Gunting
- Cat kuning
- Pita glu atau dua muka

Arahan:

1. Potong penggulung tisu tandas di tengah-tengah untuk mendapatkan dua penggulung yang lebih pendek.
2. Cat penggulung tisu tandas dengan warna kuning dan biarkan kering.
3. Seterusnya, tekan gulung kosong sehingga rata dan lipat kepada 3 seksyen yang lebih kecil untuk membentuk heksagon (segi enam).
4. Akhir sekali, glu atau lekatkan heksagon ini antara satu sama lain, membentuk indung madu adik-adik sendiri.
5. Kini adik-adik boleh mula menyimpan alat tulis atau malah gula-gula adik-adik.

Sumber: <https://theseamanmom.com/toilet-paper-rolls-honeycomb/>

Bantu Sara cari dulang yang sama?



Mengapakah lebah penting?

Serangga bersayap ini sangat penting terhadap ekosistem kita. Mereka merupakan pendebunga paling hebat di dunia - bermakna mereka bantu menindahkan debunga dari satu tumbuhan ke tumbuhan yang lain, bantu tumbuhan berbuah dan menyebarkan benih.

Burung, mamalia kecil dan manusia bergantung kepada mereka untuk mendapatkan makanan, menjadikan mereka pelindung rantai makanan. Tanpa lebah di dunia, kita akan kehilangan lebih daripada satu pertiga makanan yang kita makan pada setiap hari.

Tetapi apa yang menyedihkan, sejak bertahun-tahun lamanya, populasi mereka berkurangan secara pantas atas beberapa sebab. Daripada kehilangan kediaman mereka dan sumber makanan disebabkan pembasmian hutan sehingga kepada meningkatnya penggunaan racun serangga yang lebih kuat pada sumber makanan mereka, mereka menjadi bertambah lemah kerana makanan dan sarang mereka semakin berkurangan.

Bagaimana kita boleh menyelamatkan lebah?

Sentiasa mendapatkan maklumat

Baca dan pelajari lebih banyak tentang makhluk berbulu ini. Lebah tidak akan menyengat kecuali mereka berasa mereka dalam bahaya. Dengan memahami mereka secara lebih mendalam, kita akan belajar untuk lebih menghormati mereka.

Tanam tumbuhan mesra lebah

Galakkan lebah untuk hinggap di taman adik-adik dengan menanam pelbagai jenis bunga-bunga. Lebah sukakan bunga bentuk daisi seperti aster dan bunga matahari.

Masih ada lagi masa untuk kita membawa perbezaan. Antara cara-caranya ialah:

Kurangkan bahan kimia

Guna hasil organik seboleh-bolehnya dan hadkan penggunaan racun herba dan racun serangga, terutama sekali ketika tumbuhan sedang membesar dan lebah keluar mencari makanan.

Panggil pemelihara lebah, bukan penghapus

Jika sarang lebah menyebabkan adik-adik berasa tidak selesa, panggilah pemelihara lebah yang terlatih yang boleh memindahkan sarang ke tempat yang lebih baik, daripada menghapuskan mereka. Ingat, jangan cuba memindahkan sarang itu sendiri.

Hari tidur sedunia

1

Tumpu dan belajar dengan lebih baik - Tidur bantu otak mengingati perkara baharu melalui proses penggabungan memori. Adik-adik tentu tidak mahu terlupa dengan apa yang adik-adik pelajari di sekolah, betul tak?



2

Ia membantu selera makan kita dan bagaimana tubuh kita mencernakan makanan yang kita makan. Melalui tidur yang cukup dan pemakanan yang sihat, berat tubuh kita tidak begitu mudah bertambah.



3

Kita akan rasa lebih selamat kerana kita tidak akan tertidur pada siang hari dan melakukan kesilapan cuai yang boleh menyebabkan jatuh, kesilapan perubatan, atau malah kemalangan jalan raya.

4

Tidur yang mencukupi mewujudkan mood yang lebih tenang. Ini bermakna kita lebih sabar dan tentunya bertenaga untuk melakukan perkara-perkara yang kita suka.



5

Ia bantu mengurangkan risiko isu kesihatan seperti stres dan kanser. Tidur memberikan tubuh kita peluang untuk memperbaiki dan memulihkan semula sistem organ kita.



Harap-harap, adik-adik setuju dan sedar mengapa tidur itu penting sekarang. Jadi, inilah jumlah jam tidur yang disyorkan untuk kita semua perlukan pada setiap malam mengikut umur kita:

0 - 4 tahun

Perlukan kira-kira 11 hingga 14 jam



5 - 12 tahun

Perlukan kira-kira 9 hingga 11 jam



13 - 19 tahun

Perlukan kira-kira 8 hingga 10 jam



20 tahun dan ke atas

Perlukan kira-kira 7 hingga 9 jam



Adakah adik-adik tahu bahawa lebah yang sibuk pun perlukan tidur? Jika tidak, perkara mudah pun mereka akan lupa - apa yang mereka lakukan atau bagaimana untuk sampai ke sarang selepas keluar mencari makanan.



PETIMASUK @ SMALES

Nur Alya Sufina
Bt Darul Ridzwan, 6 tahun



Lukisan terbaik



Khoo Chong Hong,
5 tahun

Tema keluaran lepas:

Ia hari yang begitu indah untuk keluar berpiknik. Matahari bersinar terang dan bunga-bunga sedang berkembang mekar. Setiap orang sedang menikmati makanan mereka apabila tetamu yang tidak diundang muncul tiba-tiba. Agaknya, adik-adik fikir siapa ya?



Musim panas kini kembali lagi! Cuaca bertambah panas untuk Sara dan Bugbug tinggal di rumah. Apa yang adik-adik fikir mereka ingin lakukan untuk menyejukkan diri mereka?

Sertakan nama, umur, nombor pasport Smålish dan alamat adik-adik, dan kongsi lukisan adik-adik ke sara@smales.com.my atau **smales, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor**, selewat-lewatnya pada **12 Jun 2020**. 2 pemenang bertuah setiap seorang akan memenangi **Kotak ANGALÅGEN, pelbagai warna**.



Sara and Bugbug set off for an adventure trip to the forest. While Sara and Bugbug are walking in the forest, they saw huge trees and colorful flowers. They heard the birds singing. They start to feel cold because of wind blowing. Sara and Bugbug are shivering and even their legs are shaking. Half way through the trail, Sara smells something sweet. With their trusty nose, Sara and Bugbug follow the scent. Bugbug whispered: "I saw four big eyes, four sturdy ears, two flat head with brown-greenish fur". Sara said: "Huh? Let me see. Bugbug, they are sloths". Sara and Bugbug walked slowly towards the sloths. Sara said: "Hello, what are you cooking?". One of the sloths turn his neck slowly, smile slowly and replied slowly: "H...e...l...l...o.....W...e.....a...r...e.....b...o...i...l...i...n...g.....f...r...u...i...t...s...a...n...d...l...e...a...v...e...s.....t...e...a.....". Bugbug said: "Can I taste the tea?". The sloths replied together: "Y...e...s.....S...u...r...e.....". Sara, Bugbug, and the sloths enjoy the sweet tea and chit-chat (c...h...i...t...c...h...a...t.....) together. The fruits and leaves tea not only taste sweet, but it keep Sara and Bugbug feel warm. "Thank you for the sweet and warm tea, Slothgy and Slothvy. Good bye and see you soon", said Sara and Bugbug. "G...o...o...d.....B...y...e.....", the sloths replied. After that, Sara and Bugbug continue their adventure trip in the forest.

Alexander Chow Yong Haan, 6 tahun

They found a huge, red ripe strawberry farm. The lovely and fresh strawberries were eye-catching and tantalise their taste bud. Sara and Bugbug decided to harvest some strawberries. They sweat and plucked strawberries under the sun. They really enjoyed the moments when they picked up the strawberries together. After gathered up some strawberries, they sat down and have a delicious strawberry treat! "Yummy! The strawberries are so sweet and juicy! I love strawberry very much." Sara said. Bugbug also nodded his head. They ate a lot of tasty strawberries. They felt so happy and decided to share those strawberries with everyone. Sara carried a big bag with Bugbug and sang happily on their way back home. It was an unforgettable and beautiful memory for them.

Khoo Chong Hong, 5 tahun

Tema keluaran lepas:

Sara dan Bugbug sedang bersiar-siar di hutan. Setelah melalui separuh daripada laluan, Bugbug telah terhidu bau yang harum. Dengan hidung kepercayaannya, Sara dan Bugbug mengikut bau tersebut. Agaknya di manakah mereka sampai akhirnya?



Sara dan Bugbug sedang menikmati percutian berkhemah dan baru sahaja kembali daripada bermain di tepi sungai berhampiran tapak perkhemahan mereka. Tiba masa untuk mereka memasak makan malam mereka tetapi apabila mereka membuka khemah mereka, mereka terkejut. Apakah adik-adik fikir yang berlaku?

Sertakan nama, umur, nombor pasport Smålish dan alamat adik-adik, dan hantarkan surat adik-adik ke sara@smales.com.my atau **smales, No 2, Jalan PJU 7/2, Mutiara Damansara, 47800 Petaling Jaya, Selangor**, selewat-lewatnya pada **12 Jun 2020**.

2 pemenang bertuah setiap seorang akan memenangi **Permainan teg dengan ves dan bola LUSTIGT**.



Surat terbaik

Apakah serangga lain yang jumlahnya sama dengan jumlah lebah?



Mari mewarna

