

BAGAIMANA CARA PESAWAT BISA TERBANG?

Diilustrasikan oleh

Lavanya
Karthik





Sarla melihat burung elang terbang di langit. Betapa senang bisa terbang!





Kata Bu Guru, Sarla adalah nama wanita India pertama yang menjadi pilot. Sarla lalu belajar tentang pesawat terbang.

Manusia juga bisa terbang
dengan pesawat terbang.

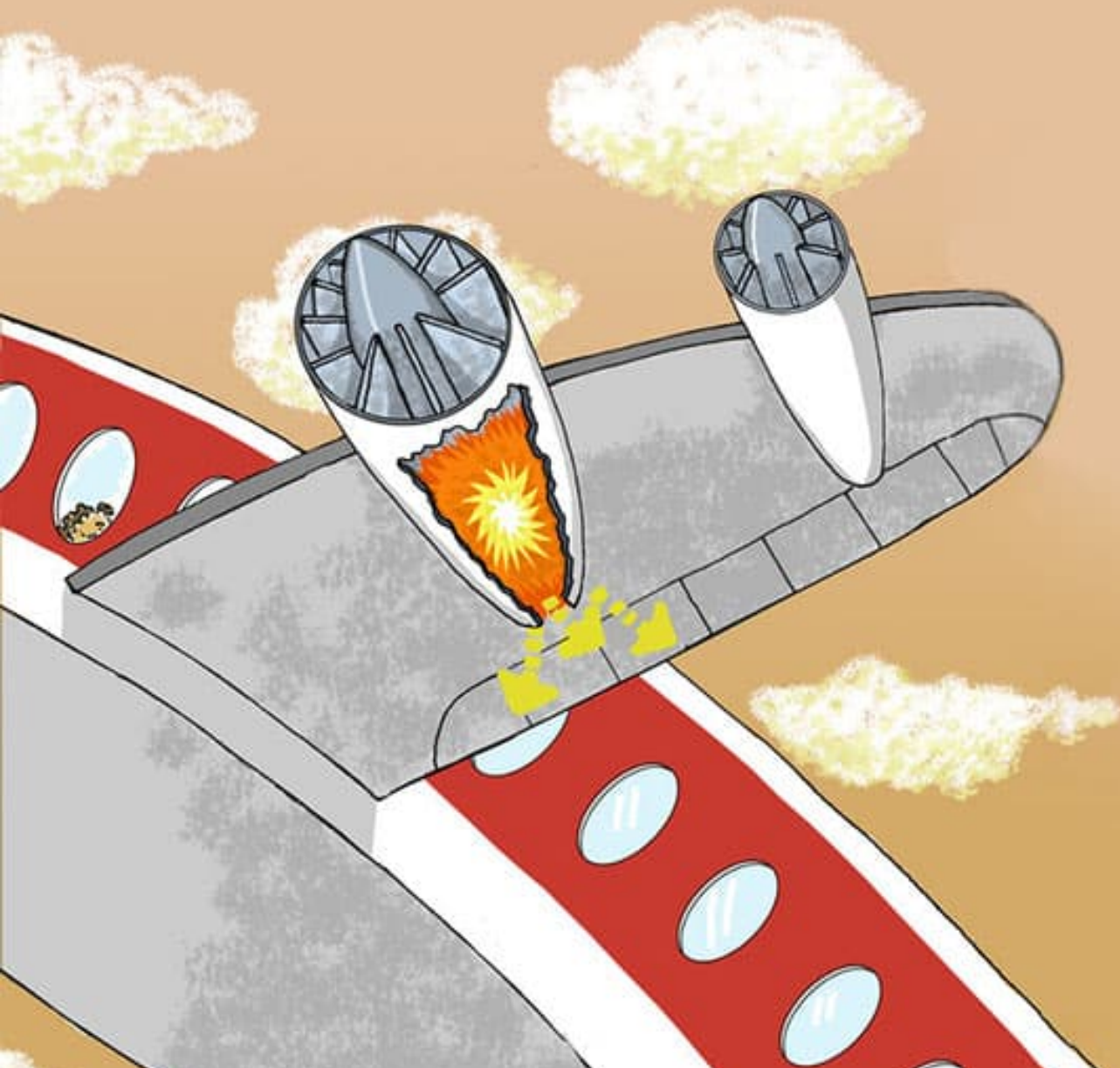




Pesawat terbang sangat besar dan berat. Sama seperti burung, ada sayap pada kedua sisi pesawat untuk terbang.

Burung mengepakkan sayap agar bisa terangkat oleh angin. Pesawat terbang menghasilkan angin dari mesin, lalu angin mengalir ke bawah badan pesawat.





Mesin pesawat sangat kuat dan jadi otak pesawat. Mesin membakar bahan bakar dan melepas gas panas dengan kecepatan tinggi. Gas panas ini mendorong pesawat bergerak maju.



Angin yang mengalir di atas dan di bawah sayap mengangkat pesawat ke atas dan menjaga agar tetap terbang. Ekor pesawat menjaga agar seimbang dan bisa mengubah arah.



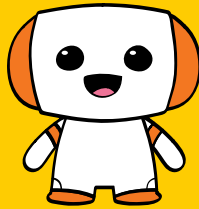
Pesawat terbang harus bergerak dengan kecepatan tinggi agar bisa lepas landas dan mendarat. Panjang landasan memberi pesawat cukup waktu untuk meningkatkan kecepatan agar bisa terangkat dan terbang.



Pilot mengendalikan pesawat dari kokpit, ruang di depan pesawat. Dari kokpit, pilot menghubungi petugas bandar udara.

Tahukah kamu? Sarla Thakral adalah wanita pilot India pertama dan juga wanita pertama yang mencapai seribu jam terbang.





B3

Buku-buku Bookbot merupakan buku yang mengajarkan pada anak tentang huruf, bunyi, dan kata-kata sederhana berdasarkan urutan bunyi atau buku fonik berkualitas yang diperkenalkan oleh **Cakupan dan Urutan dalam Bookbot**. Buku-buku ini bisa didapatkan secara cuma-cuma di perpustakaan Bookbot.

Kami sangat senang dapat menawarkannya pada Anda untuk mengunduh dan mencetaknya tanpa biaya apa pun. Namun, kami akan sangat menghargai jika Anda dapat memberikan tautan balik ke halaman situs web kami di **bookbot.id/buku-anak-gratis** pada situs web sekolah Anda agar lebih banyak anak dan orang tua yang dapat menikmati dan belajar dari buku-buku gratis yang kami sediakan.

Kami percaya bahwa dengan menciptakan pustaka buku-buku fonik dengan jumlah koleksi yang besar akan menginspirasi dan menumbuhkan kepercayaan diri anak dalam proses mereka belajar membaca. Anda dapat membaca lebih banyak tentang misi kami di **bookbot.id**.

Diadaptasi dari “How do Aeroplanes Fly?” oleh Aditi Sarawagi dan Lavanya Karthik. Dilisensikan di bawah CC BY 4.0.

Teks telah diubah dan disesuaikan untuk memenuhi kebutuhan pembaca dengan berbagai tingkat kemampuan membaca, juga membantu dalam pengembangan keterampilan membaca mereka. Ilustrasi telah dimodifikasi sesuai dengan prasyarat khusus yang ditetapkan oleh tingkat bacaan. Adaptasi ini belum menerima persetujuan resmi dari penulis asli ataupun ilustrator.

Anda bebas untuk mengalin dan mendistribusikan materi dalam bentuk dan format apa pun, asalkan Anda mematuhi syarat-syarat lisensi yang ditetapkan dalam **CC BY 4.0**.

Harap berikan atribusi (penilaian) yang sesuai dengan memberikan tautan ke **Room to Read** dan **Bookbot**.



bookbot.id