

La veu

Les persones tenim un instrument de comunicació únic: la nostra veu. Ens serveix per parlar, cridar i cantar, i no n'hi ha dues d'iguals

Què és?

La veu és un so que es genera quan l'aire dels pulmons fa vibrar les cordes vocals. Perquè tot això passi, el nostre cervell, que és com un gran ordinador central, ha d'enviar l'ordre a les parts que intervenen.

Does my voice really sound like that?

Most people think their own recorded voice sounds so strange

¿La veu s'ha de cuidar?

La veu és l'instrument de treball de moltes persones. Professors, actors de teatre, locutors de ràdio o cantants la fan servir moltes hores seguides. Ells saben com projectar-la sense cridar i com cuidar-la per no quedar afònics.

La veu ens delata?

Molt sovint. No fem la mateixa veu quan estem contents que quan estem tristos, espantats o malalts.

Did you know?

The sound of each person's voice is unique, due to the size and shape of their vocal cords

Com s'origina?

Gràcies a un engranatge perfecte. Per parlar posem en marxa l'aparell respiratori, impulsant aire cap a l'exterior. Aquest aire passa per la laringe, on hi ha les cordes vocals, i s'emeta el so. Després, altres parts del cos, com la gola o el crani, fan de cavitats de ressonància i amplifiquen la veu.

¿La veu canvia quan creixem?

Sí. Entre els deu i els quinze anys la veu dels nois i les noies canvia. Això passa perquè les cordes vocals i la laringe creixen. És com si fessin la mateixa música, però amb un instrument una mica diferent.



Vocabulary

voice: veu
size: mida
shape: forma
vocal cords: cordes vocals
recorded: gravada, enregistrada
to sound: sonar



Les aplis

Voice Changer by AndroidRock

Una de les moltes aplicacions disponibles per canviar la veu. Aquesta és molt senzilla de fer servir i té prou opcions per fer passar una bona estona als petits de casa, que podran parlar amb veu d'àlien, de robot o d'esquirol. Preu: gratuïta. Plataforma: Android.



Verne: The Himalayas

Acompanya Verne, el petit ieti, a explorar l'Himàlaia a través dels mapes 3D de Google. Els nens podran acompanyar-lo fins al cim de l'Everest, fer-lo sobrevolar les muntanyes amb parapent, i empaïtar iacs amb ell. Una experiència amb ànim divulgatiu. Preu: gratuïta. Plataforma: Android.

