



¿Por Qué, Bit?

Ficha para el aula · Canción

3 a 7 años

Canción: 1:30

Otra vuelta al sol



De qué va

La canción de cumpleaños de Bit: soplar la vela, descubrir que cumplir un año es haber dado una vuelta entera alrededor del sol y ver por qué unos globos suben y otros bajan.

La idea, para el maestro

- **Un año es una vuelta:** la Tierra tarda algo más de 365 días en rodear el sol. Al cerrarse esa vuelta cumplimos años; el cuarto de día que sobra cada año se junta en el 29 de febrero.
- **La vela se apaga al soplar:** la llama vive del gas caliente de la cera. Un soplo fuerte se lleva ese gas de golpe y la llama se queda sin alimento.
- **Globos que suben y globos que bajan:** los que suben solos llevan helio, más ligero que el aire; los que inflamos soplando llevan nuestro aire, que pesa algo más, y caen despacito.

Letra

Una vela en la tarta
que se enciende y hace luz,
pide un deseo y sopla fuerte
y apágala tú.

¡Cumpleaños, Bit, feliz cumpleaños!
Otra vuelta al sol le has dado ya,
un año más de aventuras,
¡vamos a celebrar!

¿Por qué cumplimos años?
Es la Tierra que viajó,
le dio la vuelta entera al sol
y el año se cerró.

¡Cumpleaños, Bit, feliz cumpleaños!...

Los globos se hinchon de aire,
por eso flotan así,
ligeros como un suspiro,
bailando junto a ti.

¡Cumpleaños, Bit!

Cantar con gestos

«sopla fuerte»: soplar todos a la vez.

«otra vuelta al sol»: girar una vuelta entera en el sitio.

«un año más»: levantar un dedo.

«los globos»: manos subiendo despacio.

Para hablar en clase

1. ¿Cuántas vueltas al sol habéis dado ya?
2. ¿Por qué se apaga la vela si solo le echamos aire?
3. ¿Por qué hay globos que se van al techo?

Actividad: La vuelta al sol de la clase

15 min · Material: una linterna (o una pelota amarilla) y una pelota pequeña

1. Un niño se queda en el centro con la linterna: es el sol.
2. Otro, con la pelota pequeña, es la Tierra y camina en círculo a su alrededor.
3. Cada vuelta es un año: la clase cuenta en voz alta y cada uno da tantas vueltas como años cumple.

Vocabulario

cumpleaños

año

vuelta

vela

helio

Para casa: En el próximo cumpleaños de casa, contad cuántas vueltas al sol lleva ya el cumpleañosero: una por vela.

Conexión con el currículo (LOMLOE). Infantil: Descubrimiento y Exploración del Entorno (el paso del tiempo, las celebraciones). Primaria, 1.er ciclo: Conocimiento del Medio (el movimiento de la Tierra y el año; materia y aire). Educación Artística: canción con gestos.



Todos los capítulos y canciones

youtube.com/@PorqueBit

Animación, música y voces hechas con inteligencia artificial; letras y explicaciones escritas y revisadas por personas.



¿Tus alumnos tienen un porqué?

Enviádnoslo al buzón de Bit: puede ser el próximo capítulo.