

Kinder forschen im Advent

Der Takt macht die Musik

Das können Kinder entdecken
Beim gemeinsamen Singen und Musizieren entdecken die Kinder, dass Musik voller regelmäßiger Muster steckt. Gemeinsam erkunden Sie verschiedene Taktarten und erleben, wie sich ein Dreivierteltakt („eins–zwei–drei“) anfühlt. Weihnachtslieder wie „Leise rieselt der Schnee“, „Süßer die Glocken nie klingen“ oder „O Tannenbaum“ laden dazu ein, zu klatschen, zu zählen und sich im Takt zu bewegen. So erleben die Kinder, wie Mathematik und Musik miteinander verbunden sind.

Materialien
- schöne Lieder
- ggf. Instrumente wie Klanghölzer, Triangel, Trommeln

So geht es
Die Kinder sitzen oder stehen im Kreis und hören gemeinsam ein bekanntes Lied im Dreivierteltakt, zum Beispiel „Stille Nacht“. Zuerst klatschen sie gemeinsam den Grundschlag („eins–zwei–drei“) und sprechen ihn dazu mit. Danach probieren sie aus, nur auf die „Eins“ besonders laut zu klatschen oder sich dazu zu bewegen. Anschließend singen oder klatschen sie das Lied erneut und achten darauf, den Takt selbstständig zu halten. Zum Abschluss vergleichen sie ihre Eindrücke und überlegen, wie sich der Rhythmus anfühlt und woran sie ihn erkennen.





Wissenswertes:
Der Takt eines Lieds ist sein Puls, ein Muster aus regelmäßigen Grundschlägen. Aus diesen lassen sich unterschiedlichste Rhythmen spielen. Dabei hat der Takt einen großen Einfluss auf unsere Bewegungen: Der Dreivierteltakt verführt uns zum Schunkeln und Drehen, beim Zwei- oder Viervierteltakt geht es eher geradeaus.

Zum Forschen anregende Fragen:
Was passiert, wenn wir schneller oder langsamer klatschen?
Fühlt sich jeder Takt gleich an oder gibt es Unterschiede?
Welche anderen Lieder haben den gleichen Takt?
Was verändert sich, wenn wir die „Eins“ besonders betonen?
Sie begleiten Musik mit Instrumenten oder Bewegungen im Takt.

STIFTUNG KINDER FORSCHEN NETZWERKPARTNER

Das **zdi-Netzwerk MINT Rhein-Berg** ist eine regionale Initiative im Rheinisch-Bergischen Kreis, die sich gemeinsam mit seinen Partnern dafür engagiert, Kinder und Jugendliche systematisch für MINT zu begeistern und zu fördern.

Telefon: 02202-132046
Mail: mint@rbk-online.de

Im Rahmen der Aktion „Kinder forschen im Advent“ wurde dieser Tipp von dem Netzwerk IHK Berlin zur Verfügung gestellt.