



Kinder forschen im Advent

Geräuschetheater im Advent

Das können Kinder entdecken

Die Kinder entdecken, wie unterschiedlich Geräusche klingen können, wie man sie mit Sprache beschreiben kann und dass jede oder jeder Klänge auf seine ganz eigene Weise empfindet.

So geht es

Richten Sie gemeinsam mit den Kindern ein kleines „Geräuschetheater“ ein – z. B. hinter einem Vorhang, unter einem Tisch oder mit einer großen Decke. Ein Kind erzeugt dort mit einem winterlichen oder weihnachtlichen Gegenstand ein Geräusch, die anderen raten, was das war. Die Kinder sollen zudem beschreiben, wie sich etwas anhört - sie werden viele Ausdrücke finden, z. B. kratzend, rasselnd, klingelnd, klopfend oder schleifend.

So entstehen Gespräche über Klänge, Geräusche und Empfindungen – und eine wunderbare Gelegenheit, genau hinzuhören, zu beschreiben und die Welt mit den Ohren zu entdecken.

Materialien

- Kleine Weihnachtsglöckchen
- Eiskratzer auf einer Plexiglas-scheibe oder glattem Karton
- Schneebesen auf Blechschale
- Geschenkpapier (rascheln, reißen)
- Tannenzweige beim Aneinanderreiben
- Nikolausstiefel mit kleinen Gegenständen darin (klopfen oder schütteln)
- Holzklötzchen oder Bausteine
- Backutensilien wie Ausstechformen aus Metall (aneinanderklappern)
- Reiskörner oder kleine Perlen in Dose
- Schal oder Handschuhe langsam aneinanderreiben
- usw.





Zum Forschen anregende Fragen:

Wie klingt der Gegenstand – hell, rau, knisternd oder dumpf? Wie wurde der Gegenstand bewegt? Aus welchem Material könnte der Gegenstand sein? Welche Geräusche finden die Kinder schön oder angenehm? Was wird als Klang oder Lärm wahrgenommen?



Wissenswertes:

Physikalisch betrachtet können wir zwischen vier Arten von Schall unterscheiden: Ton, Klang, Geräusch und Knall. Ein Ton ist eine reine, gleichmäßige Schwingung, die z. B. mit einer Stimmgabel erzeugt werden kann. Klänge und Geräusche sind eine Mischung aus verschiedenen Tönen, beim Klang sind diese harmonisch, beim Geräusch stehen die einzelnen Töne in keinem systematischen Verhältnis zueinander. Der Knall ist eine plötzliche, heftige Schwingung mit einem einmaligen Ausbruch und schnellem Abklingen.

Hinweis: Mit dem Thema Klänge und Geräusche können Sie sich vertiefend in unserer Fortbildung "Forschen zu Klängen und Geräusche" beschäftigen. Sprechen Sie uns gerne an!

Quelle: <https://www.stiftung-kinder-forschen.de/praxisanregungen/experimente-fuer-kinder/experiment/geraeusche-erraten-im-geraeusche-theater/>