AUDITORIX in der Schule

Modulare Lerneinheit: Schall und Raum

Arbeitsblatt

Blitz-Übung 3 für Kinder: Schall und Raum erforschen!

Unterwegs im Dienst der AUDITORIX-Hörspielproduktion®

Ihr werdet jetzt zu echten Schall- und Klangforschern und -forscherinnen.

Euer Auftrag: Erforscht, wie ein Raum klingt! Experimentiert mit Stimme, Gegenständen, Mikrofon und Aufnahmegerät und nehmt damit auf, wie es den Schall eurem Raum schallt und klingt.

Ob die anderen Kinder den Raum erkennen?

Ihr habt 20 Minuten Zeit, die Aufnahmen zu machen!

Eure Aufnahme könnte sich hinterher zum Beispiel so anhören:

"Wir sind das Team ... (Team-Name). "Ratet doch mal in welchem Raum wir sind: ... (Geräusche/ Stimmen sind kurz zu hören) - Na? Wisst ihr es? Achtet auf den Klang des Raumes!"... (noch einmal sind Geräusche und Stimmen kurz zu hören) "Habt ihr es erraten?"... kleine Pause zum Raten in der Klasse ... "Die Lösung: Wir sind in/auf und lassen den Wasserhahn am Waschbecken laufen."

Übt nun zunächst eine Tonaufnahme: Jedes Kind aus eurer Gruppe spricht seinen Namen auf das Gerät. Hört euch gemeinsam das Ergebnis an.

- Ist die Aufnahme zu laut oder zu leise?
- Stimmt der Abstand zum Mikrofon?

Wechselt euch am Aufnahmegerät auch mal ab!

Nun sucht ihr den Raum auf, den ihr erforschen sollt. Hier probiert ihr ganz verschiedene Schalleffekte: ihr könntet etwas sagen, rufen, durch den Raum gehen, ein besonderes Geräusch ausprobieren oder einfach mal hören, wie sich der Raum anhört, wenn es still ist. Kann man etwas hören? Stimmt das Ergebnis mit dem, was ihr schon gelesen und gehört habt, überein? Vergleicht mal.

Nun überlegt im Team, welche Schallerfahrung ihr aufnehmen und den anderen präsentieren möchtet und was ihr dazu sagen wollt.

Wenn alles geklärt ist: Konzentration und Ruhe bitte, denn jetzt heißt es:

"Achtung: Aufnahme!"

- 1. alle Kinder sagen ihren Namen,
- 2. dann nehmt ihr die ausgewählten Klangexperimente auf,
- 3. lasst dann eine Pause zum Raten oder zum Anhalten der Aufnahme – fertig!
- 4. Hört euch gemeinsam an, ob die Aufnahme geklappt hat. Wenn nicht, könnt ihr die Aufnahme wiederholen.

Eure Tonaufnahme darf nicht länger als eine Minute sein.

Beim Vorspielen eurer Aufnahme vor der Klasse lasst ihr die anderen raten und besprecht, eure Erfahrungen.

AUDITORIX wünscht euch viel Spaß!

Fure N	Namen:					
	10	 	 	 	 	



