

## Musik: Graspfeifen, Löwenzahnflöten und Pfeifen

### Herstellung von Blasinstrumenten mit natürlichen Materialien

**Ziele:** Schüler\*innen ist es möglich mit natürlichen Ressourcen verschiedenste Blasinstrumente herzustellen.

#### Aktivität 1 – Grasflöte

- Reißen Sie das Blatt eines breitblättrigen Grases ab und fangen Sie das untere Ende an der untersten Stelle Ihrer zusammengespreizten Daumen ein. Fangen Sie das obere Ende des Grases zwischen den Spitzen Ihrer Daumen ein. In der Mitte, zwischen den Daumen, sollte ein kleiner Spalt zu sehen sein. Legen Sie Ihre Lippen auf die Lücke und blasen Sie hindurch, um einen Ton zu erzeugen.
- Besprechen Sie, wie das Geräusch entsteht. Erklären Sie was schwingt, um das Geräusch zu erzeugen und experimentieren Sie mit verschiedenen Längen und Arten von Grasblättern, um die Tonhöhe der Geräusche zu variieren, die sie erzeugen.

#### Aktivität 2 – Löwenzahnflöte

- Suchen Sie einen langen Löwenzahnstängel und entfernen Sie die Blüte. Machen Sie einen kleinen Spalt an einem Ende des Stängels und legen Sie das andere Ende zwischen Ihre Lippen. Pusten Sie in den Stängel und ziehen Sie dann den Löwenzahnstängel vom gespaltenen Ende aus allmählich auseinander. Durch das Auseinanderziehen ändert sich die Tonhöhe.
- Es ist hilfreich sich online verschiedenste Videos, die zeigen wie man unterschiedliche Töne kreieren kann, anzuschauen.
- Schüler\*innen diskutieren, warum die Länge des Spaltes die Tonhöhe beeinflusst?

Löwenzahnflöte 

#### Aktivität 3 – Holzpfeife

- Der Frühling ist perfekt für die Herstellung von Holunderpfeifen, die einfach zu machen sind und nur aus wenig Material bestehen. Suchen Sie online nach Anleitungen oder nutzen Sie die Pappus Ressourcenbibliothek und laden sich hilfreiche Arbeitsblätter herunter.

Ältere Pfeife 



#### Ressourcen:

Aktion 1: Grashalme mit verschiedenen Längen

Aktion 2: Stängel von Löwenzähnen

Aktion 3: Holunderstängel; Bastelmesser, Zelttheringe oder Spieße zum Entfernen des Marks.



Eine Konkovka ist eine Art Flöte, die von slowakischen Hirten geschnitzt wird. Suchen Sie online, um zu hören, wie die Konkovka gespielt wird.

Konkovka 

#### Erfolgslebnisse:

- ✓ Ich kann erklären, wie man natürliche Ressourcen nutzt, um Klänge mit unterschiedlicher Tonhöhe zu erzeugen.
- ✓ Ich verstehe und kann erklären, wie der Klang erzeugt wird und wie die Tonhöhe bei verschiedenen Techniken variieren kann.