Niveaubestimmte Aufgaben – Musik – Schuljahrgang 4:

Ein Musikinstrument wird vorgestellt

1. Einordnung in den Fachlehrplan

Kompetenzbereich:

"Musik hören und reflektieren"

Zu entwickelnde (bzw. zu überprüfende) Kompetenzen:

- Informationen zur Musik suchen und verarbeiten, auch unter Nutzung digitaler Lexika
- wichtige Orchesterinstrumente/Instrumentengruppen in Klang und Aussehen erkennen und unterscheiden, auch unter Nutzung digitaler Lexika
- Musikstücke angemessen reflektieren, auch unter Nutzung digitaler Medien

Bezug zu grundlegenden Wissensbeständen:

- Blechblas-, Holzblas-, Streich- und Schlaginstrumente
- mindestens 10 Werke zum Musikhören
- Erfassen instrumentaler Klangfarben in ausgewählten Musikstücken

2. Anregungen und Hinweise zum unterrichtlichen Einsatz

Aufgabe 1.1:

 Diese Aufgabe dient dazu, bei der Arbeit mit digitalen Werkzeugen stets die Übersicht zu gewährleisten und zu behalten.

Aufgabe 1.2:

Gute Internet-Musiklexika für Kinder sind z. B. https://klexikon.zum.de/wiki/Musik oder
 https://www.klassik4kids.at (beide auch mit Hörproben zu den Instrumenten)

Aufgabe 1.3:

- Hier gilt es, Material und Informationen bewusst auszuwählen und zuzuordnen.

Aufgabe 1.4:

- In dieser Aufgabe müssen die Recherche-Ergebnisse mit dem Klang der Instrumente in Hörbeispielen verglichen und die Musik begründet den Instrumenten zugeordnet werden.
- Als H\u00f6rbeispiele sollten im Unterricht bereits vorgestellte Werkausschnitte mit deutlich erkennbaren Solo-Instrumenten eingesetzt werden.

Aufgabe 1.5:

 Mit dieser Aufgabe soll bereits im Grundschulalter der sorgfältige Umgang mit digitalen Quellen geübt werden. Auch das bewusste Wahrnehmen des Aussehens von Instrumenten und ihrer Details sowie das Gestalten von Informationsskizzen wird geübt.

Aufgabe 2.1:

- Die Schülerinnen und Schüler sollen bei dieser Aufgabe zunächst mehrere Instrumente bei ihrer Internet-Recherche auswählen dürfen, die sie mögen.
- Die Lehrkraft sichert, dass vielfältige Musikinstrumente verschiedener Instrumentengruppen gewählt werden, so dass ein Memory erstellt werden kann, ohne dass sich Instrumente doppeln.

Aufgaben 2.2 und 2.3:

- Die Lösung dieser Aufgabe hängt von der technischen Ausstattung bzw. der Leistungsstärke der Schülerinnen und Schüler ab.
- Die Größe der Memory-Karten kann als Schablone vorgegeben werden bzw. es wird nach vorgegebenen Maßen selbst angezeichnet.
- Sauberes Schneiden und Kleben wird geübt und gefestigt.
- Die eigentlichen Memory-Papp-Karten kann die Lehrkraft vorher vorbereiten (sind auch vorgefertigt k\u00e4uflich zu erwerben) bzw. werden die einzelnen Karten laminiert.

Aufgabe 2.4:

 Die Präsentation der Ergebnisse gibt einen Überblick über die Gesamtanzahl der entstandenen Memory-Paare und kann gleichzeitig zur Wiederholung und Festigung der Instrumente, ihres Aussehens und ihrer Zuordnung zu den Instrumentengruppen dienen.

Aufgabe 2.5:

 Hier sollte in Gruppen gespielt werden, um allen Kindern ein Erfolgserlebnis zu verschaffen und auch die Spielzeit im Rahmen zu halten.

3. Mögliche Probleme bei der Umsetzung

- Problematisch ist evtl. die Internetrecherche auf Schülercomputern bei langsamem Internet. Hier kann diese Phase auch den Schülerinnen und Schülern die Nutzung analoger Nachschlagewerke ermöglicht werden.
- Möglichst viele Schülerinnen und Schüler sollten jedoch am Computer digital recherchieren und gestalten, bei nicht ausreichender Anzahl von Schülercomputern kann hier Gruppenarbeit hilfreich sein.
- Das Messen und Ausschneiden der Karten-"Rohlinge" wird viel Zeit brauchen. Dieser Arbeitsschritt kann dem Mathematik- oder Gestaltenunterricht übertragen werden.

4. Varianten

Bei der Konzeption von Teilaufgabe 1 kann die Lehrkraft selbstverständlich auch andere Instrumente und Instrumentengruppen (z. B. Zupfinstrumente, Tasteninstrumente, Schlaginstrumente) auswählen. Mehr als drei Instrumente/instrumentengruppen sollten jedoch nicht gefordert werden, da sonst die Recherche-Zeit zu aufwändig würde.

5. Lösungserwartungen

Aufgabe	Erwartungshorizont	AFB
Teilaufgabe 1	 Informationen zur Musik nutzen und verarbeiten, auch unter Nutzung digitaler Lexika 	AFB II
	wichtige Orchesterinstrumente in Klang und Aussehen erkennen und unterscheiden, auch unter Nutzung digitaler	AFB I/II
	Lexika	AFB II/III
	 Instrumente vorgegebenen Hörbeispielen begründet 	
	zuordnen	
Teilaufgabe 2	Informationen sammeln und sichern	AFB I
	ein Lernspiel gestalten	AFB III
	Textverarbeitungs-Software bzw. Grafikprogramm	AFB I/II
	angemessen einsetzen	AFB II
	Arbeitsergebnisse präsentieren und reflektieren	AFB II
	Kooperationskompetenz im gemeinsamen Lernspiel	
	anwenden	

Material

- Internetfähige Computer und ein Farbdrucker
- CD-Player oder Computer zur Wiedergabe der Hörbeispiele
- Hörbeispiele z. B.
 - o für Kontrabass: Camille Saint-Saëns "Karneval der Tiere" (Elefant)
 - o für Klarinette: Sergej Prokofjew "Peter und der Wolf" (Katze)
 - für Horn: Bedřich Smetana "Die Moldau" (Waldjagd)
- Schülercomputer mit Kopfhörern und geeigneter Software zur Textverarbeitung bzw.
 Grafikprogramm
- Zeichenkarton, Stifte (auch farbig), Schere, Lineal, Kleber