



### Schwerpunktfach Musik

Der einstündige Schwerpunkt „Musik“ in der Jahrgangsstufe 5 verfolgt - anders als der reguläre Musikunterricht - einen projektorientierten Ansatz: Ein Kindermusical wird einstudiert und am Schuljahresende im Schulkonzert präsentiert. Neben den musikalischen Herausforderungen werden sich die Kinder mit szenischer Gestaltung und Bühnenbild beschäftigen.



Den Schwerpunkt wird das gemeinsame Singen bilden. Alle Fünftklässler, die Spaß am Singen haben und Töne richtig nachsingen können, sind für dieses Projekt bestens geeignet.

In der chorischen Stimmbildung wird richtiges Atmen und natürlich die Stimme trainiert. Beide Fähigkeiten haben nicht nur für das Singen, sondern auch für die optimale Entwicklung der Sprechkompetenz eine zentrale Bedeutung.

Durch die gemeinsame Arbeit am Projekt - singen, planen, gestalten, organisieren - wird zusätzlich die soziale Kompetenz der Kinder gefördert. Gerade das Singen spielt bei Kindern für die Entwicklung von Kreativität und Persönlichkeit eine große Rolle.

Singen macht vor allem Spaß und gemeinsam ist es noch lustiger als solo. Die größte Belohnung für die einjährige Arbeit am Projekt erhalten unsere kleinen Musical-Stars, wenn sie im Schulkonzert nach der erfolgreichen Aufführung den Applaus des Publikums genießen dürfen.

### Schwerpunktfach Kunst – Kunst und Museum

In diesem einstündigen Schwerpunktfach liegt der Focus auf der Planung und handwerklichen Umsetzung künstlerischer Arbeiten. Zudem bekommen die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, in Projektarbeit selbstständig zu arbeiten und eigenverantwortlich zu präsentieren.



Die Schülerinnen und Schüler sollen mit der Vorgehensweise bei der Erstellung künstlerischer Arbeiten vertraut gemacht werden und Erfahrungen bei der Verarbeitung unterschiedlicher Materialien sammeln.

Es wird überwiegend versucht mit Techniken zu arbeiten, die für den normalen Kunstunterricht in dieser Altersstufe zu aufwändig wären, z.B. Gusstechnik mit Gips, Farbherstellung aus selbstgemachten Pigmenten, Arbeiten aus Holz etc.

Sehr gerne arbeiten die Künstler auch mit den Musickindern zusammen und gestalten die Bühne, die Requisiten oder die Kostüme.

## Der naturwissenschaftliche Schwerpunkt am Gymnasium am Neandertal – Kleines Themenkonzept

In diesem einstündigen Schwerpunktfach liegt der Fokus auf dem Durchführen und Erforschen von grundlegenden naturwissenschaftlichen Experimenten. Zudem bekommen die Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, in Projektarbeit selbstständig zu arbeiten und eigenverantwortlich Naturphänomene zu erforschen und zu präsentieren.



Die Schülerinnen und Schüler sollen mit der Vorgehensweise und Dokumentation von Experimenten vertraut gemacht werden und Erfahrungen sammeln.

Es werden Techniken des naturwissenschaftlichen Arbeitens erlernt und geübt (z.B. Mikroskopieren).

Das Fach wird in zwei Halbjahren unterrichtet und hat verschiedene Schwerpunkte.

*Im 1. Halbjahr reisen wir in die Welt des Kleinen. Folgende Themen stehen dort im Fokus:*

- Spuren: Wir fahnden nach Fakten mit Lupen und Mikroskop!
- Was ist eigentlich Vergrößerung und Kontrast?
- Gibt es Leben im Wassertropfen?
- Woher kommen die Pflanzenfarben?

*Im 2. Halbjahr wird die Welt des ganz Großen untersucht. Die Themen sind:*

- Wie kam das Licht auf die Welt?
- Mond und Sonnenfinsternis
- Der Lebenslauf eines Sterns
- Tag-Monat-Jahr: Die Sonne bestimmt unsere Zeit
- Wir besuchen das Planetarium!



**Hier geht es zur Umfrage:** <https://nuudel.digitalcourage.de/gtJBMvEsAic7Ntxz>