

STERNEN- KUNDE



Praxis-Idee: SchülerInnen lernen aktiv Sternbilder kennen

Schlüsselkompetenzen

- Astronomische Zusammenhänge
- Orientierung
- Vorstellungsvermögen
- Zahlenfolgen
- Motorische Kompetenz

Materialien

Vorlage Sternbilder ausdrucken
Bleistift

Inhalt

Ein Teilbereich der Himmelskunde sind die Sternbilder, kleine Gruppen von Sternen in einer bestimmten Anordnung. Es ist für Kinder und Erwachsene faszinierend, wenn man die bekanntesten Sternbilder mit freiem Auge erkennen kann. Die Bilder, die sich die Menschen zu den Sterngruppen ausgedacht haben, sind schon sehr alt und halfen ihnen dabei, die Sternbilder immer wieder zu finden und sich daran zu orientieren. Die Sternbilder stehen für Tiere, Pflanzen oder Gottheiten aus Sagen. Es gibt auch viele Geschichten dazu. Bestimmte Sternbilder sieht man in bestimmten Monaten besonders gut (Tierkreis oder Zodiak).

Durchführung

Jedes Kind bekommt die Vorlage für Malen nach Zahlen und verbindet die Punkte zum jeweiligen Sternbild. Dann erfolgt die Zuordnung der Namen zu den Sternbildern.

Fragen und Diskussion

- Welche Sternbilder kennt ihr noch?
- Was haben Sternbilder mit Sternzeichen zu tun?
- Wer ist in welchem Monat geboren und welches Sternbild steht da am Himmel?
- Was glaubt ihr, weshalb die Sternbilder Namen haben?

Weiterführende Ideen

- Merkspruch und Lerntechnik für die Reihenfolge der Planeten einführen:
Mein **V**ater **E**rklärt **M**ir **J**eden **S**onntag **U**nsere **N**atur.
- Mit den Kindern den Nachthimmel beobachten und Sternbilder suchen.