

Sinus an Grundschulen

Weiterentwicklung des mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterrichts an unserer Schule

Ziel:

Unsere Einrichtung schult jedes Jahr erwartungsvolle und wissbegierige Kinder ein, die mit sehr individuellen Lernvoraussetzungen zu uns kommen. Unser Anliegen ist es, ihnen den mathematischen und naturwissenschaftlichen Unterricht in den vier Grundschuljahren nah zu bringen und sie neugierig auf die Phänomene und Gesetzmäßigkeiten der Natur zu machen. Weiterhin ist es uns wichtig, dass die Inhalte auf das Lernniveau jedes einzelnen Schülers abgestimmt und differenziert vermittelt werden.

Wir beschränken uns nicht nur auf das Einüben von Techniken sondern sind bestrebt, die Kinder zu befähigen, ihr Wissen selbstständig und situationsgerecht anzuwenden und zu nutzen.

Uns geht es vor allem darum:

- die Bedeutung von Mathematik und Naturwissenschaften sichtbar zu machen und Interessen zu wecken
- die Fähigkeiten der Schüler zu verbessern, ihr mathematisches und naturwissenschaftliches Wissen zur Lösung von Problemen in ihrer aktuellen Lebenswelt erfolgreich anzuwenden
- Konzeptionen zum Fördern und Fordern der Schüler zu entwickeln
- die individuellen Lernvoraussetzungen der Schüler stets zu beachten
- die einzelnen Lernabschnitte sollen Raum zum Erkunden, Erfahren, Beobachten und Experimentieren geben

**Schwerpunkt liegt dabei auf dem selbsttätigen,
entdeckenden und erforschenden Lernen!**

Uns ist ganz wichtig:

**Die Kinder sollen Spaß und Freude am Lernen haben
und
die erreichten Ergebnisse sollen nachhaltig wirken.**