

Symmetrieachse anhand von Schmetterlingen erkennen

Beitrag von „Anie“ vom 11. April 2008 21:44

Also wir haben das in einer ersten Klasse im Praktikum gemacht.
Symmetrie an Stationen. Da haben die erste Erfahrungen gemacht zur Symmetrie.

So jetzt hab ich es raus gekramt! 😁

Zum Beispiel:

Entdecken von Achsensymmetrischen Formen an Stationen.

Durch geometrische Formen(Quadrat, Dreieck, Fünfeck und asymmetrische) oder Bilder. Ein Legespiel mit Formen, wie Schmetterling, Auto, und Pilz die symmetrisch sind.(Eine Art Domino)
Das ist vom Kallmeyer Verlag Grundschule Mathematik 3/2004

Spiegeln mit dem Spiegel ist nochmal super Literatur, da kann man nur nicht alle Bildkarten nehmen, aber einen Teil :). Das funktioniert auch super an Stationen.

Anfangen haben wir mit Lagebeziehungen. Dann haben wir einen spielenden, entdeckenden Umgang mit dem Spiegel zur Symmetrie an Stationen durchgeführt. So etwas wie verlängere den Gegenstand, verdoppele ihn oder mache ihn ganz.

Da kann man auch super Spiegeltangram machen.

Später sollen die Kinder "Halbfiguren" symmetrisch machen...und das haben die dann schon gut verstanden!

In Welt der Zahl ist auch eine Seite zur Symmetrie und zum Spiegel.

Weiterhin haben wir dann Auslegespiele gemacht und sind am Ende bei geometrischen Formen und dann bei Körpern angelangt.

Alles in einer ersten Klasse. Und zu den Stationen mit dem Spiegel, hab ich auch nen Verlauf digital, aber leider nicht vom ganzen Praktikum.

So du kannst mich gerne kontaktieren falls du das haben möchtest! 📞 😊

Liebe Grüße

PS: Didaktik der Geometrie von Marianne Franke