

Experimente

Beitrag von „ohlin“ vom 1. Februar 2004 20:48

Hallo Scream,

ich habe eine Stationsarbeit zum Regenwurm gesehen. In einer Reihe von Versuchen/ Experimenten haben die Kinder untersucht, welche Sinne ein Regenwurm hat. So haben sie einem Regenwurm z.B. eine Wattestäbchen, das in Essig getaucht war, vor das "Gesicht" gehalten, anschließend haben sie das mit einem Honig-Wattestäbchen gemacht. Außerdem haben sie selbstgebastelte "Papp-Zelte" über einen Regenwurm gestellt und von einer Seite eine Taschenlampe in das Zelt scheinen lassen, um herauszufinden, ob der Regenwurm sehen kann.

Vor jedem Versuch haben sie ihre Vermutungen notiert und diese nach dem Versuch überarbeitet.

Möglich wären auch Versuche zu den eigenen menschlichen Sinnen. An welcher Stelle schmeckt die Zunge was.

Zum Thema "Zähne" könnte man untersuchen und ausprobieren, wie Zähne geschützt werden können. Da gibt es doch z.B. den Versuch aus der Fernsehwerbung von Elmex-Gelee.

Zum Thema "Transport-Räder" könnten die Kinder mit verschiedenen Materialien ausprobieren, wie sich Lasten am leichtesten transportieren lassen (auf Rollen, im Rucksack, auf Kufen, mit einem Tau ziehen usw.).

Vielleicht geben die Rahmenrichtlinien ein paar Hilfestellungen? Aus dem Schneider-Verlag gibt es inzwischen drei Bände, in denen ein Experiment jeweils mit Zeitangaben, Material, Versuchsaufbau und -anleitung auf einer Doppelseite beschrieben wird. Vielleicht kommst da irgendwie ran, um mal zu blättern? Becker/ Klein: Sachunterricht be-greifen. Experimente und Studien für den Sachunterricht in der Primarstufe.

Viele Grüße

ohlin