



Schulprogramm Stand 01.08.2007

5.1.3.4. Entdeckendes Lernen

Entdeckendes Lernen im Sachunterricht beinhaltet dass:

1. Der gesamte Lernprozess als Entdeckungsprozess strukturiert wird indem den Schülerinnen und Schülern durch eine gezielte Materialauswahl (Material soll neugierig machen und auf unterschiedlichen Niveaus spielerisch exploratives Handeln anregen) eine „selbsttätige“ Auseinandersetzung mit dem Unterrichtsinhalt ermöglicht wird.

Bsp.: Thema „Wasser“: Schwimmen/Sinken

□ Materialangebot - Wasserbecken, Steine, Papier, Alufolie, Holzstücke, Metall etc. in verschiedenen Größen, Formen, Oberflächen, Gewichten etc.

2. Dieses explorative Handeln mit dem Unterrichtsgegenstand bedeutsam für die Initiierung eines Erkenntnisprozesses aber auch die Entwicklung gezielter Fragestellungen ist

Bsp.: Thema „Wasser“: Schwimmen/Sinken

□ Durch Veränderung obiger Materialien werden andere „Ergebnisse“ erzielt. Z.B.: Alu-Folie als Blatt bzw. komprimiert zur Kugel.

□ Wieso können Schiffe schwimmen?