






Arbeitsschritt Eis, Eisfeld, Schlittschuh, Gleitvorgang

Thema/Inhalt:	<ul style="list-style-type: none"> • Eis • Was ist ein künstliches Eisfeld? • Warum gleitet der Schlittschuh gut auf Eis?
Ziel: 	<ul style="list-style-type: none"> • Was ist Eis? • Verstehen, wie das Eis "gemacht" wird. • Physik des Gleitens auf Eis nachvollziehen.
Arbeitsauftrag: 	<p>Lehrperson zeigt mit ppt den Prozess der Eisbereitung Schüler studieren Text LP erklärt das Gleiten des Schlittschuhs mit Zeichnung an Wandtafel und Schlittschuh in der Hand erläutert die physikalischen Zusammenhänge Schüler lesen Schlittschuh-Text</p>
Material: 	<ul style="list-style-type: none"> • ppt Eis 07 • Arbeitstext Eis bereiten 07 • Lesetext Schlittschuh 07a • Schlittschuhe • Wandtafel
Sozialform: 	<p>Instruktion im Plenum</p>
Zeit: 	<p>25 Minuten</p>

Information 1:

Auf Eis erklärt sich die Sache noch besser, wenn die Möglichkeit besteht ...

Weiterführende Ideen:

Idee: Eis unter dem Mikroskop betrachten