







Arbeitsschritt Eis, Eisfeld, Schlittschuh und Gleitvorgang

	Thema / Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> • Eis • Was ist ein künstliches Eisfeld? • Warum gleitet der Schlittschuh gut auf dem Eis?
	Ziel	<ul style="list-style-type: none"> • Was ist Eis? • Verstehen, wie Eis «gemacht» wird • Physik des Gleitens auf Eis nachvollziehen
	Arbeitsauftrag	<ul style="list-style-type: none"> • 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
	Material	<ul style="list-style-type: none"> • ppt Eis 07 • Arbeitstext Eis bereiten 07b • Lesetext Schlittschuh 07c • Schlittschuhe • Wandtafel
	Sozialform	Instruktion im Plenum
	Zeit	25 Minuten

Information 1:

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

Weiterführende Ideen:

- Eis unter dem Mikroskop betrachten

