



Beobachtungsbogen/ Bewertungsraster

Thema: Arbeit leicht gemacht

Zeitraum:	Lehrplan von 2021 Bereich: Technik, digitale Technologie und Arbeit							Arbeit leicht gemacht			
Klasse:	Kompetenzerwartungen: Die SuS <ul style="list-style-type: none"> • benutzen gebräuchliche (auch digitale) Werkzeuge und Materialien sach- und sicherheitsgemäß • erklären die Funktion ausgewählter, auch digitaler, Werkzeuge und Geräte für die Arbeitswelt • untersuchen den Aufbau und die Funktion einfacher technischer Geräte aus ihrem Alltag und beschreiben ihre Wirkungsweise • beschreiben die Entwicklung von Werkzeugen und Maschinen • bewerten technische und digitale Entwicklungen im Hinblick auf die individuelle und die gesellschaftliche Bedeutung 										
Schlüsselqualifikationen	Sach- und Methodenkompetenz							Selbst- und Sozialkompetenz			
Beobachtungsbereiche	Antizipieren von Lösungen zum Lasten-transport schwerer Gegenstände (beim Pyramidenbau)	Fachgerechte Durchführung der Versuche, Arbeit nach dem Forscherkreis-Prinzip	Entdecken von Zusammenhängen (einfache Maschinen im Alltag)/ Ergebnisse beschreiben	Transfer des Gelernten an einer konkreten Problemstellung (Transport Wasserkiste)	Forscherheft/ Dokumentation des Vorgehens	Nutzung von sprachlichen Mitteln (Fachvokabular)	Mündliche Mitarbeit	Selbstständigkeit	Anstrengungsbereitschaft	Teamfähigkeit (Kooperation in GA und PA-Phasen)	Sorgfalt

++	in herausragender Weise erreicht	+	mit wenigen Einschränkungen	○	in Ansätzen	-	gar nicht
----	----------------------------------	---	-----------------------------	---	-------------	---	-----------