

Schattenfiguren aus Objekten

1./2. Klasse (6-7 Jahre)

Dauer: Eine Doppelstunde

Material:

- Zum ausprobieren: Spitzenstoffe, Küchengeräte, Spielzeugfiguren
- Lichtquelle: z.B Overheadprojektor oder LED Lampe
- Bildschirm: Weißes Tuch im Türrahmen gehängt
- für die Schattenspielfiguren: durchsichtige Stoffe, Spitzenstoffe, Transparentpapier, Tonpapier, Schaschlikstäbchen

Werkzeuge:

Schere, Niedrigtemperatur-Heißklebepistolen oder Klebstoff oder Klebeband

Einstiegsspiel:

- es gibt ein Pool an Objekten: ein Kind sucht sich heimlich ein Objekt raus, hält das Objekt in das Licht so dass ein Schatten entsteht, die anderen Kinder raten um welches Objekt es sich handelt.

Erarbeitung:

Kinder beschreiben Schattenwirkung unterschiedlicher Objekte.

Lehrerin lässt zwei Objekte im Schatten aufeinander treffen und daraus eine Figur entstehen.

Kinder überlegen wie die Objekte zu einer Figur werden können.

Arbeitsschritte werden gemeinsam erarbeitet.

1. Objekte aussuchen
2. Objekte am Schaschlikstab festkleben
3. Wirkung der Figur im Schatten ausprobieren

Reflexion/Präsentation: die Kinder zeigen ihre Figuren in einer Parade (möglicherweise mit Musik begleitet)

Weitere Anregungen:

DAT 89 S.33/34 "Experimentieren mit Schatten"

DAT 91 S.4/S.5 "Manege frei für Licht und Schatten"