

# *Materialaufstellung und Hinweise*

## **Licht und Lichterglanz**

Die Seiten 2 bis 9 in entsprechender Anzahl kopieren und den Schülern bereitlegen. Als Möglichkeit zur Selbstkontrolle können Lösungsseiten erstellt werden.

- Station 2: Stickkarte „Stern“**  
Kopiervorlagen auf festeres Papier kopieren.  
Scheren, Sticknadeln und verschiedenfarbiges Stickgarn bereitlegen.
- Station 3: Stern-Untersetzer**  
Arbeitsblatt auf stärkeres Papier kopieren.  
Scheren und Teelichter bereitlegen.
- Station 5: Würfelspiel „Umgang mit Kerzen“**  
Scheren, Würfel und Spielfiguren bereitlegen.

VORSCHAU





## Aufgabe:

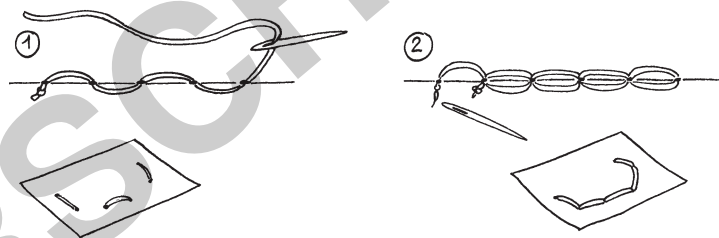
Bastle die Stிக்கarte.

## Du brauchst:

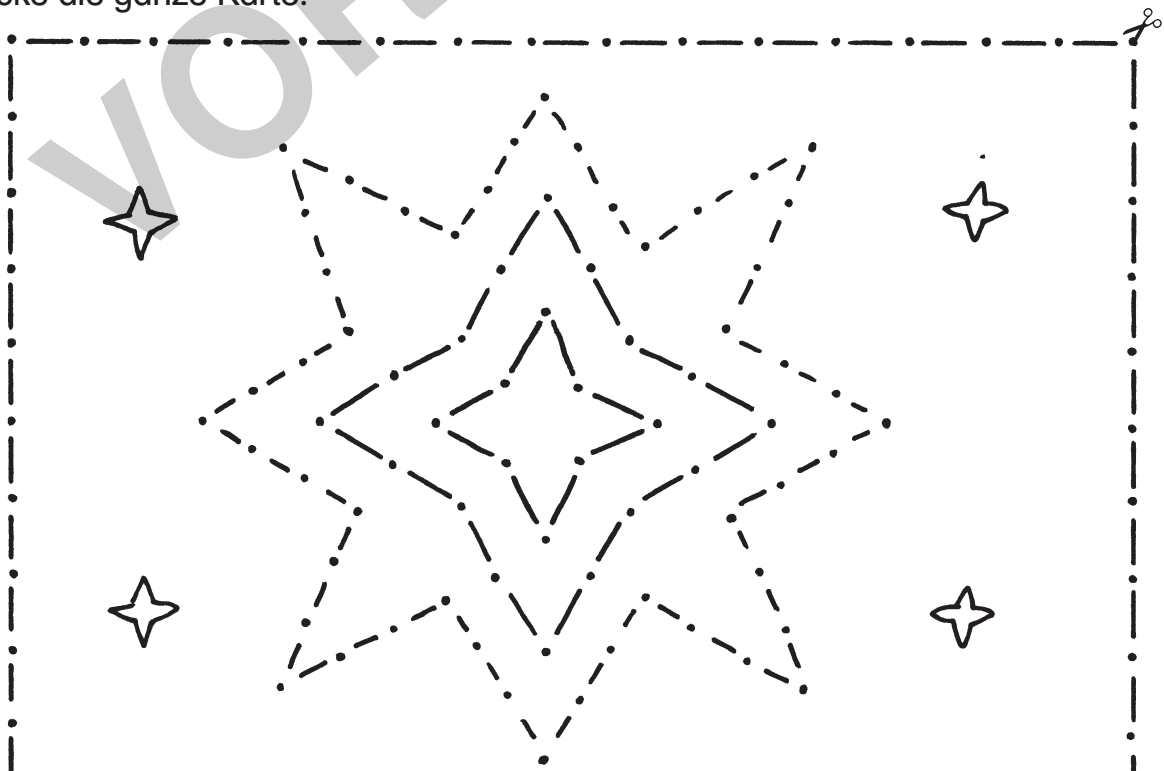
- eine Schere
- eine Stிக்கnadel
- verschiedenfarbiges Sticckgarn

## So geht's:

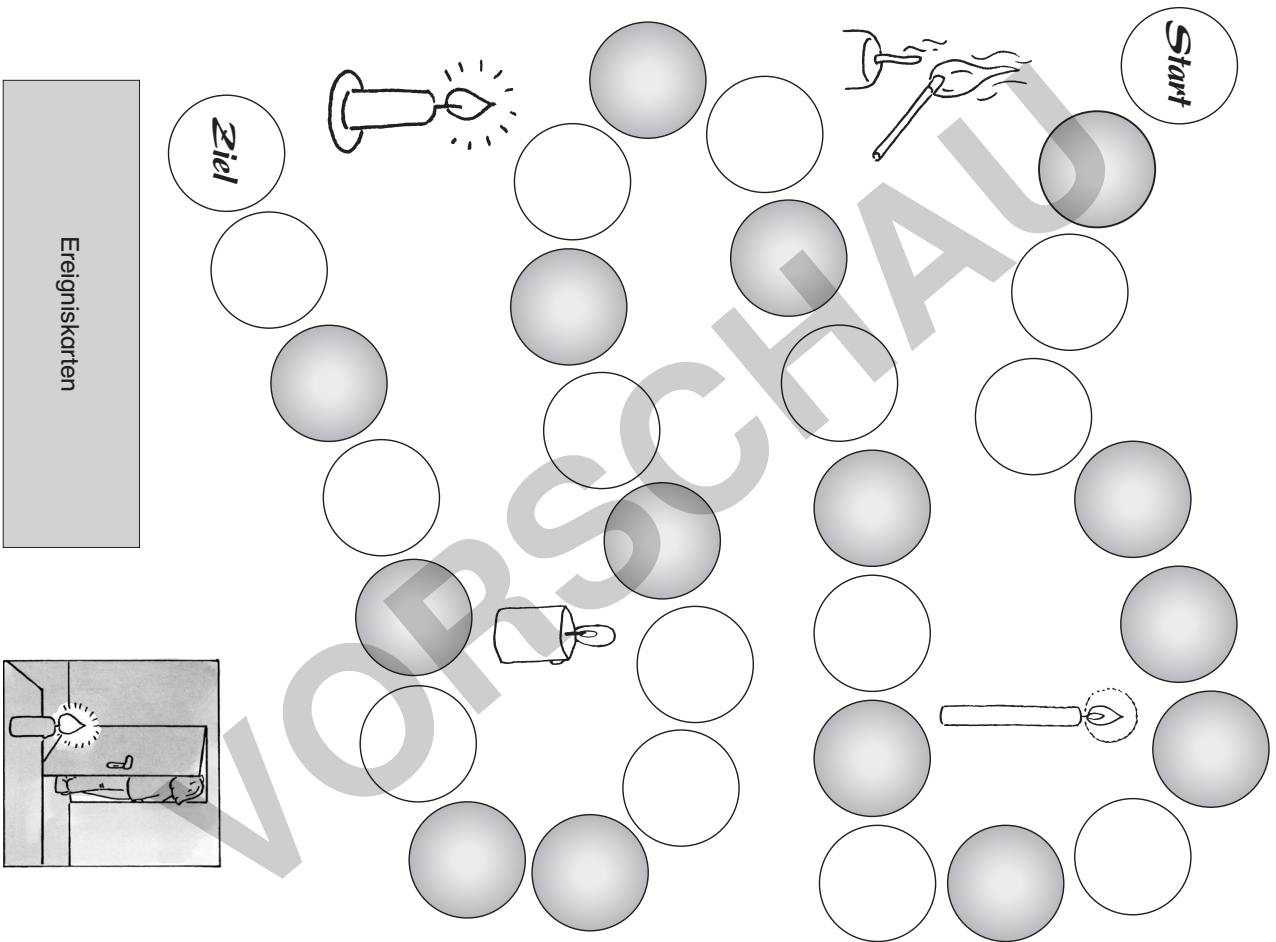
1. Schneide die Stிக்கarte sorgfältig aus.
2. Stich an den markierten Punkten mit der Stிக்கnadel Löcher durch die Stிக்கarte.
3. Wähle die erste Farbe deines Sticckgarns und fädle es in der Stிக்கnadel ein.
4. Stich die Nadel von unten durch das erste Loch der Karte. Mache einen Knoten, sodass das Sticckgarn nicht durchrutschen kann.
5. Sticke so das Muster, das diese Farbe erhalten soll:



6. Sticke die ganze Karte.



Station 5  
Würfelspiel „Umgang mit Kerzen“  
(Spielplan)



# Laufzettel



für \_\_\_\_\_



## PFLICHTSTATIONEN

Stationsnummer	Erledigt am	Kontrolliert am
Nummer _____		
Nummer _____		
Nummer _____		
Nummer _____		
Nummer _____		
Nummer _____		
Nummer _____		
Nummer _____		

## WAHLSTATIONEN

Stationsnummer	Erledigt am	Kontrolliert am
Nummer _____		
Nummer _____		
Nummer _____		
Nummer _____		
Nummer _____		
Nummer _____		

# Lösungen

## Licht und Lichterglanz/Station 1



Seite 2

Nele sagt: „Unsere Wohnung hat 7 Fenster. In jedem Fenster hängt ein leuchtender Stern.“  
Finn sagt: „Unsere Wohnung hat sogar 9 Fenster. Und in jedem Fenster leuchtet ein Stern.“  
Skip sagt: „Unsere Wohnung hat nur 5 Fenster mit Sternen, aber dafür hängen im Wohnzimmer 2 Sterne im einzigen Fenster.“

Rechnung:

7	+	9	+	6	=	2	2		
o	d	e	r						
7	+	9	+	5	+	1	=	2	2

Antwort:

In den  hängen insgesamt 22 leuchtende .

## Licht und Lichterglanz/Station 6

Seite 8

Kerzenlicht

Blitzlicht

Sonnenlicht

Windlicht

Lichtschatz

Lichtblick

Lichtschein

Lichtmaschine