Weltraum zum Selberbasteln





Material

- Ausdruck der runden Vorlagen
- Schere
- Klebestift oder Flüssigkleber
- Optional: Tonkarton / stabile Pappe
- Locher oder Nadel
- Nähgarn / Schnur
- Holzstab, Stock, Ast oder Ähnliches (für den Mobile-Querträger) — Länge je nach Wunsch (z. B. 30-50 cm)
- Lineal und Bleistift
- Optional: kleine Perlen / Holzperlen als Abstandshalter oder Zierde

Hinweis: Für Kleinkinder (unter 3) nur unter direkter Aufsicht; kleine Teile (Perlen) bergen Erstickungsgefahr.



Schritt-für-Schritt-Anleitung

Vorbereitung

1. Vorlagen ausdrucken:

Drucke jede Seite mit doppeltem Motiv einmal aus. (Seite 5 bis 11 der PDF)

Basteln der einzelnen Mobile-Elemente

2. Ausschneiden der Vorlagen:

Schneide die runden Motive sauber aus. Erwachsene helfen bei feineren Konturen.

3. Zusammenkleben:

Klebe Vorder- und Rückseite mittig aufeinander (oder: Vorlage \rightarrow Pappe \rightarrow Rückseite). Gut andrücken. Kurz beschweren (z. B. mit einem Buch), bis der Kleber trocknet.

4. Loch vorbereiten:

Markiere mit Bleistift die Stelle, an der die Schnur durch das Motiv geführt werden soll (oben, ca. 5–8 mm vom Rand). Mit Locher ein Loch stanzen oder mit einer Nadel ein Loch stechen.

5. Schnur befestigen:

Fädle die Schnur durch das Loch von vorne nach hinten, führe sie durch und machen einen Doppelknoten.

* Tipp: Wenn du Perlen verwenden willst, fädle zuerst Perlen auf die Schnur, bevor du die Elemente befestigst — so kannst du optisch arbeiten und Abstände gestalten.

Mobile zusammenstellen

6. Längen planen:

Entscheide, in welcher Höhe die Elemente hängen sollen. Variiere die Schnurlängen (zum Beispiel 40 cm, 35 cm, 30 cm, 25 cm, 20 cm) — so entsteht Dynamik.

7. Schnüre am Querträger befestigen:

Lege den Holzstab/Stock quer vor dich. Ordne die Elemente an (wo welches Motiv hängen soll). Knoten die einzelnen Schnüre am Stab fest (doppelter Knoten).

8. Ausbalancieren:

Hänge das Mobile an einer Probeschnur auf (mittig unter dem Stab). Falls es kippt, verschiebe die Knoten leicht nach links/rechts oder verändere die Position des ausgewogenen Gewichts (z. B. Perlen zur Seite schieben). Ziel: Der Stab soll waagrecht hängen.

9. Aufhängeschlaufe:

Binde in die Mitte des Querträgers eine längere Schnur als Aufhängeschlaufe (mind. 50-80 cm, je nach Deckenhöhe). Vergewissere dich, dass der Knoten fest sitzt.

Fertigstellung & Tipps

- Sicherheitscheck: Alle Knoten sollten doppelt geknotet und sauber gesichert sein. Lose Enden abschneiden.
- Variationen: Du kannst die Vorderseiten laminieren für extra Stabilität; oder statt Pappe dünnes Holzfurnier nutzen (erfordert stärkere Werkzeuge).
- Design-Tipp: Lege die Motive farblich abwechselnd an (Planet → Stern → Rakete → Planet) für eine schöne Balance.
- Für Kita/Workshop: Bereite die Motive bereits auf Karton geklebt vor; Kinder können dann nur noch schneiden, lochen und knoten (unter Aufsicht).
- Aufbewahrung: Wenn du das Mobile nicht hängen möchtest, lege die Teile flach mit einer Gewichtung obenauf, um Verformung zu vermeiden.

Kurzanleitung (für Handout)

- 1. Ausdrucke: je Motiv 2x.
- 2. Ausschneiden.
- 3. Optional: auf Pappe kleben.
- 4. Vorder- & Rückseite zusammenkleben.
- 5. Loch stanzen / stechen (oben).
- 6. Schnur durchziehen und verknoten.
- 7. Schnüre in verschiedenen Längen am Stab knoten.
- 8. Enden mit Aufhängeschlaufe versehen, balancieren fertig!



























