



KiGäTipps


Kindergärten NordOst
Alles andere ist nur Kindergarten.

MACH KITA MIT UNS!

Klingende Murmelbahn★★★★

 ab 4 Jahre

 mind. 60 min
(in Etappen arbeiten)

 Entwicklung von Fertigkeiten mit Werkzeugen, Wissbegier und Ausdauer bei der Lösung der Aufgabe entwickeln

Material:

- Brett (weiches Holz z.B. Kiefer)
- Hammer
- Nägel (auch unterschiedliche Größen möglich)
- Bleistift
- Murmel



Anleitung:

Legt das Brett flach auf den Tisch oder auf den Boden. Zeichnet mit dem Bleistift die erste Seite der Bahn auf das Brett.

Nehmt nun eine Murmel und probiert aus, wie groß der Abstand zwischen den beiden Seiten der Bahn sein muss, damit die Murmel rollen kann –zeichnet die zweite Seite mit dem Bleistift auf das Brett. Gestaltet den Abstand nur so groß, dass die Murmel beim Rollen die Nägel berührt. Klopft nun die Nägel mit einem Hammer entlang der Linien in das Holz – mit der Murmel könnt ihr zwischendurch immer wieder probieren, ob der Abstand gut gewählt ist. Stellt das Brett schräg an die Wand und lasst die Murmel rollen und dabei klingen.



Tipp:

Was denkt ihr, werden mehrere verschiedene Klänge erzeugt, wenn ihr unterschiedlich große Nägel benutzt? Probiert es aus!

Mehr Tipps auf www.kigaeno.de/kigaetipps 

