Lerngarten Bauanleitung Drehscheibe

Man braucht:

Material:

- 1 Sperrholzplatte 20 cm x 15 cm, 8 mm dick (Grundplatte)
- 1 Sperrholzplatte 12 cm x 3 cm (Kästchen für die Aufgabenkarten)
- 1 Sperrholzplatte 12 cm x 5 cm (Kästchen für die Aufgabenkarten)
- 2 Zwischenstücke, abgeschrägt an eiern Seite von 3 cm nach 5 cm, 4 cm breit (Kästchen für die Aufgabenkarten)
- 1 Kreiselscheibe aus Sperrholz mit Durchmesser 12 cm und einem Loch in der Mitte für den Rundstab mit 8 mm Durchmesser
- 5 kleine Goldnägel mir abgerundetem Kopf (wegen der Verletzungsgefahr) für die Drehscheibe
- 1 Rundstab, Länge 4 cm, Durchmesser 8 mm als Stopper für die Plastikfahne
- 1 Rundstab, Länge 10 cm, Durchmesser 8 mm als Kreiselmitte, unten konisch angespitzt (Kreisel)
- 4 kleine Holznägel zum Zusammenfügen des Aufgabenkästchens (zusätzlich mit Heiß- oder Holzkleber fixieren)
- Heißkleber, Holzleim
- 1 Stück stabilen Draht, ca. 35 cm lang (z.B. ein Drahtkleiderbügel)
- 1 Stückchen stabile Plastikfolie, z.B. von einem Schnellhefter

Herstellung:

- Aufgabenkästchen mit Nägeln und Leim/Heißkleber zusammenfügen und an einer der beiden Querseiten der Bodenplatte befestigen /ankleben
- Rundstab als Kreiselmitte mit Heißkleber exakt senkrecht fixieren
- 5 Goldnägel gleichmäßig am Rand der Kreiselscheibe einschlagen, sodass sie noch ca. 5 mm hoch stehen
- Den kurzen Rundstab links vor dem Aufgabenkästchen befestigen (Grundplatte anbohren und dann mit Holzleim Stab befestigen), einkerben und das Plastikfähnchen befestigen, das beim Drehen die Nägel an der Drehscheibe stoppen soll und so zu der Aufgabe führt
- Den Draht einmal um den Stab in der <Kreiselmitte biegen (er muss noch gedreht werden können!), dann waagrecht mit 2 Enden in Richtung äußere Kanten des Aufgabenkästchen führen, in einem rechten Winkel nach unten biegen und die beiden Enden in einem in der Bodenplatte vorgebohrten Loch verankern.