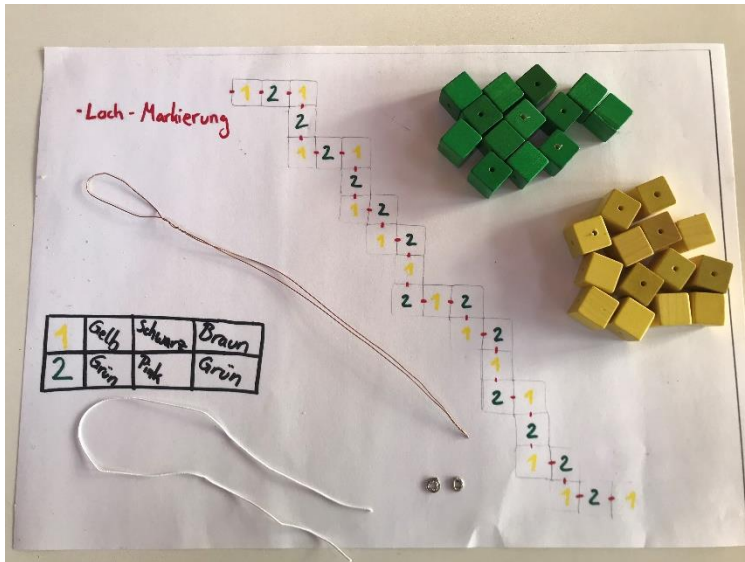


Knobel-Schlänglenwürfel



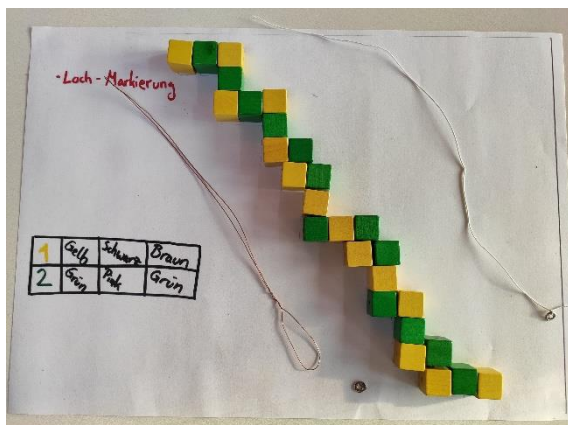
Material:

- 1x Vorlage-Blatt
- 14x Holzwürfel (Farbe 1)
- 13x Holzwürfel (Farbe 2)
- 2x Metallringe (oder etwas anderes was nicht durch das Loch in den Holzwürfeln passt)
- 1x Draht
- 2x Gummischnüre (1 Ersatzschnur)



Schritt 1:

- Führe ein Ende der Gummischnur durch einen Metallring
- Befestige die Schnur am Ring mit 3 Knoten xxx achte darauf so wenig Schnur wie möglich über zu lassen xxx



Schritt 2:

- Lege die Holzwürfel, wie auf der Vorlage benannt auf die einzelnen Felder.
- Achte darauf, dass die Holzwürfel an den Ecken ein zusätzliches Bohrloch haben (siehe Bild).

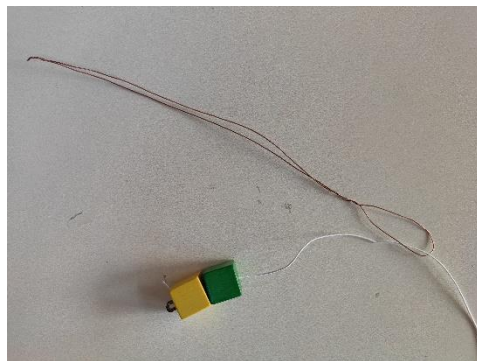
Solltest du das Material selbst besorgen kannst du an den Roten Strichen auf dem Vorlageblatt erkennen wo gebohrt werden muss





Schritt 3:

- Jetzt kannst du anfangen die Schnur der Reihe nach durch die Holzwürfel zu fädeln.
- Die Holzwürfel, bei denen du die Schnur gerade durchführen musst kannst du einfach per Hand durchschieben.



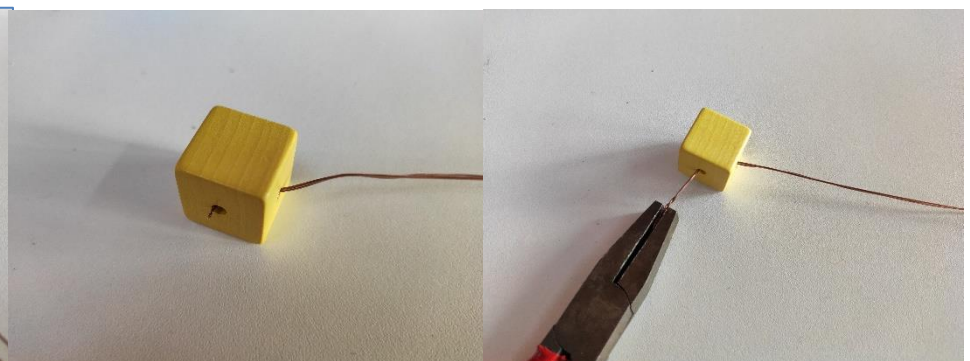
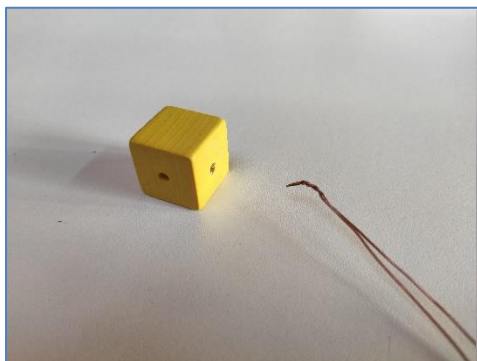
Schritt 4:

- Für die Holzwürfel an den Ecken benötigst du den Draht.
- Führe das Ende der Schnur durch die Öse am Ende



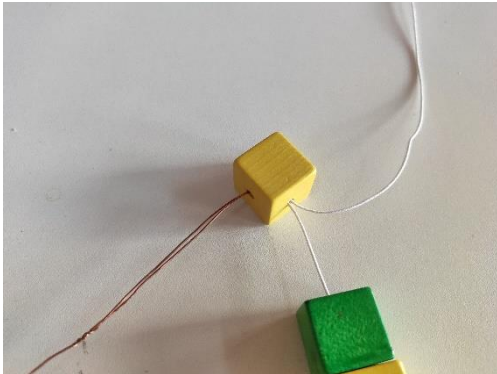
Schritt 5:

- Biege die Spitze des Drahtes zu einem leichten Bogen.
- Eventuell musst du es ein paar mal anpassen bis es passt.



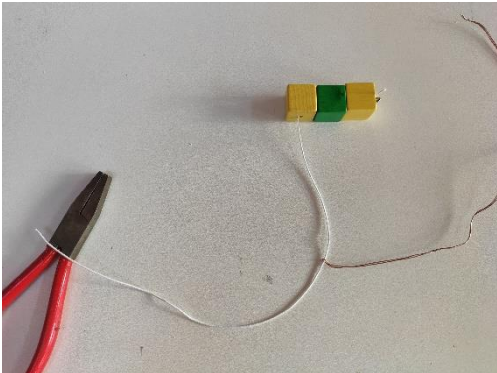
Schritt 6:

- Führe den Draht durch das zusätzliche Bohrloch ums Eck so, dass der Draht auf der näherliegenden Seite rauskommt. Eventuell musst du den Draht ein bisschen wackeln oder auch neu biegen, bis es passt. Hierfür brauchst du ein wenig Geduld und Ruhe 😊
- Wenn du Zuhause eine Zange hast kannst du den Draht, sobald er aus dem Loch rauschaut einfacher durchziehen.



Schritt 7:

- Wichtig: Achte darauf, dass die Schnur mit durchgezogen wird. 😊



Schritt 8:

- Fädel die Schnur nun, wie auf dem Blatt aufgezeigt durch alle Holzwürfel bis keiner mehr übrig ist.



Schritt 9:

- Als letztes bindest du das Ende der Schnur noch an den zweiten Metallring.
- Ziehe das Ende der Schnur hierfür so stramm wie du kannst und befestige sie am Metallring mit 2-3 einfachen Knoten



Aufgabe:

Jetzt bist du gefragt!!
Schaffst du es mit Geduld
und Geschick die Schlange zu
einem Würfel zu formen?

Viel Spaß & viel Erfolg



IDEENWERKSTADT@HOME



Ooops...da liegt ja gar keine Lösung dabei!?!

Versuch erstmal das Rätsel selbst zu lösen. Wenn du es nicht schaffst und irgendwann die Lösung möchtest schreib mir eine Nachricht an tobias.hoeller@spielhaus-jugendhaus.net und du bekommst die Auflösung zugeschickt.

Viel Spaß!! 😊